



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Kineziološki fakultet

PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA  
**KINEZILOGIJA**

Zagreb, lipanj 2017.



IME, PREZIME I TITULA KONTAKT OSOBE: prof.dr.sc. Lana Ružić

FUNKCIJA: Prodekanica za znanost/koordinatorica poslijediplomskih studija

E-MAIL: lana.ruzic@kif.hr

TELEFON: +385 98 380 753

ADRESA: Horvaćanski zavoj 15, 10000 Zagreb, Republika Hrvatska

Ovaj Studijski program pripremio je, prema odluci Fakultetskog vijeća Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 29. studenoga 2012., Povjerenstvo za izradu novog studijskog programa doktorskog studija kineziologije u sastavu: prof.dr.sc. Vladimir Medved, prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, prof.dr.sc. Dragan Milanović, prof.dr.sc. Mirna Andrijašević, izv.prof.dr.sc. Boris Neljak, prof.dr.sc. Igor Jukić, prof.dr.sc. Lana Ružić, izv.prof.dr.sc. Goran Sporiš, izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz, izv.prof.dr.sc. Goran Marković, doc.dr.sc. Renata Barić



# SADRŽAJ

## ELABORAT

A.1. OPĆE INFORMACIJE O PREDLOŽENOME DOKTORSKOM STUDIJU . . . . .	5
A.1.1. NAZIV PREDLOŽENOG DOKTORSKOG STUDIJA . . . . .	5
A.1.2. NOSITELJ STUDIJA I SURADNE USTANOVE/USTANOVA KOJE SUDJELUJU U POKRETANJU I IZVOĐENJU DOKTORSKOG STUDIJA . . . . .	5
A.1.3. NAZIV IZVODITELJA STUDIJA . . . . .	5
A.1.4. ZNANSTVENO ILI UMJETNIČKO PODRUČJE, POLJE I GRANA U KOJEM SE PLANIRA IZVOĐENJE . . . . .	5
A.1.5. PREDVIĐENO TRAJANJE DOKTORSKOG STUDIJA (U GODINAMA) . . . . .	5
A.1.6. BROJ OBVEZNIH PREDMETA/MODULA . . . . .	5
A.1.7. BROJ IZBORNIH PREDMETA/MODULA . . . . .	6
A.1.8. AKADEMSKI STUPANJ KOJI SE STJEČE PO ZAVRŠETKU DOKTORSKOG STUDIJA. . . . .	6
A.1.9. PREDLOŽENI NAJMANJI BROJ DOKTORANADA . . . . .	6
A.1.10 PREDLOŽENI NAJVEĆI BROJ DOKTORANADA . . . . .	6
A.2. UVOD . . . . .	7
A.2.1. RAZLOZI ZA POKRETANJE PREDLOŽENOGA DOKTORSKOGA STUDIJA . . . . .	7
A.2.1.1. Opravdanost pokretanja novog studija s obzirom na postojanje sličnih doktorskih studija na SuZ-u . . . . .	7
A.2.1.2. Svrhovitosti predloženog doktorskog studija s obzirom na potrebe istraživačkih djelatnosti u javnom i privatnom sektoru i mogućnost zapošljavanja. . . . .	7
A.2.1.3. Svrhovitost predloženoga doktorskog studija s obzirom na poticanje društvenoga i gospodarskoga razvoja. . . . .	8
A.2.1.4. Utemeljenost predloženog doktorskog studija na kompetitivnim znanstvenim istraživanjima, te na novim spoznajama, znanjima i vještinama. . . . .	9
A.2.1.5. Inovativnost predloženoga doktorskog studija, odnosno mogućnosti studija za stvaranje novih i relevantnih znanja ili umjetničkih praksi . . . . .	10
A.2.2. ANALIZA USKLAĐENOSTI DOKTORSKOG STUDIJA S ISTRAŽIVAČKOM STRATEGIJOM SVEUČILIŠTA U ZAGREBU . . . . .	11
A.2.3. DOSADAŠNJA ISKUSTVA PREDLAGATELJA U PROVOĐENJU DOKTORSKIH STUDIJA . . . . .	11
A.2.4. MEĐUNARODNA PREPOZNTLJIVOST PREDLAGATELJA DOKTORSKOGA STUDIJA U ZNANSTVENOM ILI UMJETNIČKOM ISTRAŽIVANJU, ODNOSNO UMJETNIČKOM STVARALAŠTVU . . . . .	12
A.2.5. USPOREDBA SA SLIČNIM DOKTORSKIM PROGRAMIMA VISOKORANGIRANIH INOZEMNIH SVEUČILIŠTA . . . . .	13
A.2.6. UVJETI UPISA NA STUDIJ. . . . .	14
A.2.7. OPIS IZBORA PRISTUPNIKA S POSEBNIM NAGLASKOM NA OPIS KRITERIJA UPISA STUDIJA I TRANSPARENTNOST POSTUPKA ODABIRA PRISTUPNIKA . . . . .	15
A.2.8. OPIS INSTITUCIJSKOG VOĐENJA STUDIJA. . . . .	18
A.3. PLAN I PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA . . . . .	19
A.3.1. OPIS USTROJA PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA. . . . .	19
A.3.2. OPIS NAČINA OSPOSOBLJAVANJA DOKTORANDA ZA STJECANJE ZNANSTVENIH ILI UMJETNIČKIH SPOZNAJA, ZNANJA, ISKUSTAVA I VJEŠTINA KOJE ĆE IM OMogućITI KREATIVNO I NA ISTRAŽIVANJIMA UTEMELJENO RJEŠAVANJE SLOŽENIH DRUŠTVENIH I GOSPODARSKIH PROBLEMA . . . . .	21
A.3.3. OPIS MOGUĆNOSTI PROGRAMA ZA OSPOSOBLJAVANJE ZA SAMOSTALAN, ISTRAŽIVAČKI I INTERDISCIPLINARNI PRISTUP PROBLEMIMA, ZA SAMOSTALNO ISTRAŽIVANJE TE ZA KRITIČKO OCJENJIVANJE RADA DRUGIH. . . . .	21
A.3.4. OPIS MOGUĆNOSTI PROGRAMA ZA STJECANJE RADNIH KOMPETENCIJA, UKLJUČUJUĆI POPIS PREDMETA ZA A.RAZVIJANJE GENERIČKIH I TRANSFERNIH VJEŠTINA. . . . .	22
A.3.5. MOGUĆNOSTI STUDIJA ZA USPOSTAVLJANJE SURADNJE S DRUGIM VISOKIM UČILIŠTIMA, ZNANSTVENIM INSTITUTIMA, TE PRIVATNIM I JAVNIM POSLOVNIM SEKTOROM. . . . .	23



A.3.6. UVJETI ZA NAPREDOVANJE U VIŠU GODINU STUDIJA. . . . .	23
A.3.7. UVJETI ZA PRIHVATANJE TEME DOKTORSKOG RADA . . . . .	27
A.3.8. UVJETI ZAVRŠETKA STUDIJA. . . . .	29
A.3.9. MOGUĆNOST IZVEDBE PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA NA ENGLJESKOM JEZIKU . . . . .	29
A.3.10. POPIS PREDMETA/MODULA KOJI SE MOGU IZVODITI NA ENGLJESKOM JEZIKU. . . . .	29
A.3.11. KRITERIJI I UVJETI UPISA PREDMETA/MODULA S DRUGIH DOKTORSKIH STUDIJA . . . . .	30
A.3.12. ORGANIZACIJA STUDIJA U PUNOM RADNOM VREMENU ( <i>FULL-TIME</i> ) I STUDIJA S DIJELOM RADNOG VREMENA ( <i>PART-TIME</i> ). . . . .	31
A.3.13. OPIS SUSTAVA SAVJETOVANJA I VOĐENJA DOKTORANADA KROZ DOKTORSKI STUDIJ, DODJELJIVANJA STUDIJSKOG SAVJETNIKA TIJEKOM UPISA NA DOKTORSKI STUDIJ I NJEGOVE OBVEZE . . . . .	31
A.3.14. PRAVA I OBVEZE DOKTORANADA, MENTORA I NOSITELJA STUDIJA. . . . .	32
A.3.15. TROŠAK STUDIJA PO DOKTORANDU . . . . .	33
A.4. NAČIN PRAĆENJA KVALITETE PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA. . . . .	34
A.4.1. POPIS INDIKATORA KVALITETE KAO ŠTO SU ZNANSTVENA ILI UMJETNIČKA PRODUKCIJA NASTAVNIKA I DOKTORANADA, KVALITETA NASTAVE, RELEVANTNOST I KVALITETA DOKTORSKIH RADOVA, STATISTIČKI POKAZATELJI TRAJANJA STUDIRANJA, STATISTIČKI POKAZATELJI GODIŠNJEG BROJA NOVIH DOKTORA U ODNOSU NA BROJ DOKTORANADA, OSTVARENA MEĐUNARODNA SURADNJA, ZAPOSRLJIVOST DOKTORA . . . . .	34
A.4.2. OPIS NAČINA SUDJELOVANJA DOKTORANADA U POSTUPCIMA OCJENJIVANJA PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA . . . . .	35
A.4.3. POSTUPCI ZA PRAĆENJE I UNAPRJEĐIVANJE KVALITETE PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA (POSTUPCI VREĐNOVANJA I SAMOVREĐNOVANJA – GODIŠNJE SAMOOCJENJIVANJE STUDIJSKOG PROGRAMA, GODIŠNJE SAMOOCJENJIVANJE DOKTORANADA, REVIZIJA I UNAPRJEĐENJE DOKTORSKOG STUDIJA U SKLADU S REZULTATIMA PRAĆENJA KVALITETE I REZULTATIMA SAMOVREĐNOVANJA DOKTORSKOG PROGRAMA) . . . . .	36
A.5. POPIS PREDMETA/MODULA . . . . .	37
A5.1A. OBVEZNI PREDMETI . . . . .	37
A.5.2A. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKOG SMJERA A . . . . .	38
A.5.3A. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKOG SMJERA B.. . . . .	39
A.5.4A. IZBORNI PREDMETI. . . . .	40
A.5.5. ZNANSTVENI RAD STUDENTA (III BODOVNA SKUPINA) . . . . .	41
A.5.6. OBVEZE SUDJELOVANJA NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM ZNANSTVENIM I ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA, PREDAVANJIMA ORGANIZIRANIM U OKVIRU IZBORNIH TEMA . . . . .	41
A5.1B. OBVEZNI PREDMETI . . . . .	43
A.5.2B. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKOG SMJERA A . . . . .	53
A.5.3B. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKOG SMJERA B . . . . .	87
A.5.4B. IZBORNI PREDMETI. . . . .	119
A.5.4B OBVEZNE RADIONICE I. GODINE STUDIJA . . . . .	137
A.6. NASTAVNI I ZNANSTVENI UVJETI IZVOĐENJA DOKTORSKOG STUDIJA. . . . .	143
A.6.1. POPIS NASTAVNIKA . . . . .	143
A.6.2. POPIS POTENCIJALNIH MENTORA ZAPOSLENIH NA USTANOVI KOJA PREDLAŽE PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA . . . . .	355
A.6.3. POPIS ZNANSTVENIH, UMJETNIČKIH I RAZVOJNIH PROJEKATA NA KOJIMA SE TEMELJI PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA . . . . .	397

## DOKUMENTACIJA

B.1. Odluka Fakultetskog vijeća znanstveno-nastavne sastavnice o predloženome studijskom programu . . . . .	404
B.2. Isprava o akreditiranom sveučilišnom integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju kineziologije. . . . .	406
B.3. Dokaz o osiguranim potrebnim financijskim sredstvima za izvođenje istraživanja i nastave . . . . .	412
B.4. Dokaz o odgovarajućem broju zaključenih ugovora o radu sa znanstveno–nastavnim osobljem . . . . .	416



## **A. ELABORAT**

---

### **A.1. OPĆE INFORMACIJE O DOKTORSKOM STUDIJU**

---

#### **A.1.1. NAZIV PREDLOŽENOG DOKTORSKOG STUDIJA**

Kineziologija

#### **A.1.2. NOSITELJ STUDIJA I SURADNE USTANOVE/USTANOVA KOJE SUDJELUJU U POKRETANJU I IZVOĐENJU DOKTORSKOG STUDIJA**

Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15.

#### **A.1.3. NAZIV IZVODITELJA STUDIJA**

Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15.

#### **A.1.4. ZNANSTVENO ILI UMJETNIČKO PODRUČJE, POLJE I GRANA U KOJEM SE PLANIRA IZVOĐENJE**

Područje: društvene znanosti

Polje: kineziologija

Grana (ako se doktorski studij izvodi u grani):

#### **A.1.5. PREDVIĐENO TRAJANJE DOKTORSKOG STUDIJA (U GODINAMA)**

Doktorski studij kineziologije izvodi se tijekom triju godina, odnosno 6 semestara.

#### **A.1.6. BROJ OBVEZNIH PREDMETA/MODULA**

Program doktorskog studija kineziologije sastoji se od 3 obvezna predmeta studij. Osim toga student bira jedan istraživački smjer iz skupine modula A (ponuđena 4 modula) i jedan istraživački smjer iz skupine modula B (ponuđena 4 modula).



#### **A.1.7. BROJ IZBORNIH PREDMETA/MODULA**

Uz izbornost koju student ostvaruje izborom predmeta modula u studijskom programu ponuđeno je ideset izbornih predmeta.

#### **A.1.8. AKADEMSKI STUPANJ KOJI SE STJEČE PO ZAVRŠETKU DOKTORSKOG STUDIJA**

Završetkom doktorskog studija kineziologije svi studenti stječu akademski stupanj: doktor društvenih znanosti iz polja kineziologije.

#### **A.1.9. PREDLOŽENI NAJMANJI BROJ DOKTORANADA**

25 studenata po generaciji (predviđeni upis nove generacije svake dvije godine).

#### **A.1.10. PREDLOŽENI NAJVEĆI BROJ DOKTORANADA**

50 studenata po generaciji (predviđeni upis nove generacije svake dvije godine).



## A.2. UVOD

### A.2.1. RAZLOZI ZA POKRETANJE PREDLOŽENOGA DOKTORSKOGA STUDIJA

---

#### A.2.1.1. Opravdanost pokretanja novog studija s obzirom na postojanje sličnih doktorskih studija na SuZ-u

Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu trenutno postoji doktorski studij koji bi trebalo značajnije unaprijediti i modernizirati. Potrebne su opsežne promjene, te se zbog toga predlaže novi program doktorskoga studija koji bi zamijenio postojeći. Postoje opravdane znanstvene potrebe društva za doktorskim studijem iz područja kineziologije, a studij bi osposobio studente za poslove u znanosti, u visokoj izobrazbi, poslovnom svijetu, kao i u javnom sektoru, s naglaskom na sektore zdravlja i sporta. Kako područje kineziologije, osim u polju edukacije i sporta, ima u posljednje vrijeme sve veći značaj u rekreaciji, a posebno u polju tjelesne aktivnosti povezane sa zdravljem, potreba za znanstveno educiranim stručnjacima u području kineziologije raste.

#### A.2.1.2. Svrhovitosti predloženog doktorskog studija s obzirom na potrebe istraživačkih djelatnosti u javnom i privatnom sektoru i mogućnost zapošljavanja

Svršishodnost studija temelji se na spoznaji kako jedino visokoškoolovani znanstveni kadrovi mogu pridonijeti daljnjem razvoju kineziologije kao znanstvenoga polja te daljnjem usavršavanju tehnologije rada na područjima kineziološke edukacije na svim stupnjevima odgojno-obrazovnog procesa; zatim sporta, osobito učinkovitoga programiranja i evaluacije sportskih aktivnosti i treninga selekcioniranih pojedinaca i skupina; kineziološke rekreacije programiranjem i vrjednovanjem sportsko-rekreacijskih aktivnosti radi održavanja i unaprjeđenja zdravlja; kineziterapije programiranjem i kontrolom kineziterapijskih postupaka; sporta osoba s invaliditetom programiranjem i vrjednovanjem tjelesnih aktivnosti kojima je cilj mentalna i tjelesna rehabilitacija.

Znanstveni je rad u kineziologiji interdisciplinaran, a dijelovi su kineziologijske znanosti sastavni dio brojnih istraživanja u području biomedicinskih, društveno-humanističkih, javno-zdravstvenih, biotehnoških te brojnih drugih znanosti. Znanstvenik kineziolog nužan je dio istraživačkih timova velikoga broja istraživanja u navedenim područjima.

U posljednjih tridesetak godina kineziologija bilježi značajan razvoj, dolazi se do novih spoznaja, te znanja i vještina temeljenih na razvoju novih tehnologija, posebno u prostoru nastave Tjelesne i zdravstvene kulture, sportskoga treninga i sportske rekreacije, motoričkoga učenja/poučavanja, biomehanike i vježbanja povezanoga sa zdravljem. Porast pretilosti u populaciji i s njom povezanih metaboličkih i kardiovaskularnih bolesti potaknuo je niz interdisciplinarnih znanstvenih istraživanja koja u polju kineziologije rezultiraju novim spoznajama i znanjima što nalaze primjenu u primarnoj i sekundarnoj prevenciji različitih bolesti. Usavršavanje je



tehnologije rada u navedenim područjima utemeljeno na znanstvenim istraživanjima i znanstvenim spoznajama što se uspješno ugrađuju u svakodnevnu praksu. Na osnovi svoga dosadašnjega rada i djelovanja, tradicije i stečenoga iskustva, Kineziološki je fakultet bez sumnje znanstveno kompetentan da i ubuduće, provedbom novoga doktorskoga studija, školuje znanstvenike iz područja kineziologije koji će udovoljavati zahtjevima tržišta rada javnoga i privatnoga sektora. U novopredloženoj će se programu budući doktori društvenih znanosti u polju kineziologije na temelju vlastitih interesa i velike izbornosti moći usavršiti u nekoj od navedenih grana ili disciplina.

#### **A.2.1.3.Svrhovitost predloženoga doktorskoga studija s obzirom na poticanje društvenoga i gospodarskoga razvoja**

Doktorski studij kineziologije osposobljava doktorande za obavljanje poslova u znanosti i visokoj izobrazbi, privatnom i javnom sektoru i društvu općenito, kao i za razvoj i primjenu znanstvenih dostignuća. Plan i program studija usklađen je s regionalnim i globalnim potrebama društva, jer završeni studenti doktorskoga studija kineziologije pronalaze svoje mjesto u području školstva, sporta, rekreacije, kineziterapije i dodirnih znanstvenih područja, a potreba je za stručnjacima takva profila konstantna zbog generacijske smjene i dinamike razvoja znanstvenoga područja, te zbog nacionalne izobrazbene politike koja strateški nastoji podići izobrazbenu razinu hrvatskoga društva. Iako navedeno nema izravan utjecaj na gospodarstvo i direktno stjecanje profita, ako se uzmu u obzir pokazatelji koji ukazuju na to da su morbiditet i mortalitet u nekoj populaciji puno više ovisni o sedentarnome načinu života nego o brojnim drugim rizicima (pušenje, debljina, visoki tlak i sl.), tada je uloga znanstvenika istraživača u području sporta i/ili rekreativne tjelesne aktivnosti neizmjenjivo važna i u ekonomskome smislu (smanjenje broja ozljeda, stopa bolovanja, troškova liječenja, radne učinkovitosti zaposlene populacije i sl.). Znanstveni rad nastavnika Kineziološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu obuhvaća i neka područja koja nisu pokrivena znanstvenim radom drugih doktora znanosti u Republici Hrvatskoj, a koja su uključena u znanstvenu izobrazbu, te time studij dobiva na jedinstvenosti.

Partneri koji su dosad pokazali interes za znanstvenicima iz područja kineziologije brojni su, a neki su od najznačajnijih koje možemo navesti: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatski olimpijski odbor, nacionalni savezi pojedinih sportova, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, izobrazbene ustanove u području rekreacije, rehabilitacije, fizioterapije i kineziterapije, te centri za istraživanje i razvoj u primijenjenim područjima kineziologije, kao i brojni drugi.





#### **A.2.1.4. Utemeljenost predloženog doktorskog studija na kompetitivnim znanstvenim istraživanjima, te na novim spoznajama, znanjima i vještinama**

Nastojanja i znanstveni dosezi rada, danas već nekoliko generacija istraživača iz područja opće i primijenjene kineziologije, daju uporište za tvrdnju o visokoj razini kompetitivnosti, odnosno konkurentnosti dobivenih znanstvenih spoznaja i kompetentnosti znanstvenika koji svojim istraživanjima pridonose razvoju društva temeljenoga na znanju i u područjima tjelesnoga vježbanja i sporta. Kineziologija je znanost o zakonitostima ljudskoga kretanja, upravljanju procesima vježbanja i treninga te njihovim učincima na psihosomatski status čovjeka. Kineziologija posebno izučava ona sustavna kretanja (vježbanje, trening) kojima je cilj optimalni razvoj organizma, unaprjeđenje i održavanje zdravlja, funkcionalnih i radnih sposobnosti, te osobito podizanje i održavanje osobina, sposobnosti i motoričkih znanja karakterističnih za natjecateljski usmjerene sportske aktivnosti i postizanje vrhunskih sportskih dostignuća. Specifično područje kineziologije odnosi se na izučavanje uloge i mehanizama učinaka tjelesnoga vježbanja u prevenciji kroničnih nezaraznih bolesti, metaboličkih i kardiovaskularnih bolesti i bolesti lokomotornoga sustava u kliničkom i rehabilitacijskom području medicine, s ciljem povećanja učinkovitosti postupaka liječenja određenih otklona zdravlja, odnosno bolesti. Poseban znanstveni prinos kineziologija bilježi u specifičnim područjima biomehanike, motoričke kontrole te učenja i poučavanja motoričkih vještina.

Znanstveno-istraživački rad značajna je sastavnica djelatnosti Kineziološkoga fakulteta od njegova osnutka. Najbolji su pokazatelji znanstvene aktivnosti svakako brojni objavljeni radovi nastavnika i suradnika Kineziološkoga fakulteta u međunarodno priznatim znanstvenim publikacijama. Tijekom petogodišnjega razdoblja, od 2008. do 2013. godine, nastavnici i suradnici Kineziološkoga fakulteta objavili su ukupno 635 znanstvenih radova, od čega 269 znanstvenih radova u časopisima koji su zastupljeni u bazi CC, WOS i SCOPUS. Također je objavljeno 235 radova u časopisima zastupljenima u ostalim bazama relevantnima za izbor u znanstvena zvanja, 117 radova u časopisima na hrvatskome jeziku s međunarodnom recenzijom i 14 radova u časopisima s recenzijom na hrvatskome jeziku.

Znanstveno-istraživački rad temelji se na suvremenoj znanstvenoj metodologiji i metodama za oblikovanje i evaluaciju procesa poučavanja i vježbanja, suvremeno opremljenim laboratorijima, što Kineziološki fakultet čini institucijom vodećom institucijom u zemlji i konkurentnom na međunarodnoj razini. Treba istaknuti da su znanstvenim projektima i dobivenim znanstvenim informacijama stvorene pretpostavke za znalačko oblikovanje transformacijskih procesa u svim primijenjenim područjima kineziologije, a posebno u školstvu, sportu i rekreaciji, što Kineziološki fakultet čini poznatom i priznatom visokoškolskom institucijom. Osnovno je obilježje znanstveno-istraživačkoga rada na Kineziološkome fakultetu kontinuirano ugrađivanje rezultata istraživanja u programe poslijediplomske izobrazbe i, što je osobito značajno, uključivanje većeg broja mladih istraživača u realizaciju znanstveno-istraživačkih projekata, što im je omogućilo upotpunjavanje potrebnih znanja i stjecanje potrebnoga istraživačkoga iskustva.

O znanstvenoj aktivnosti djelatnika Kineziološkoga fakulteta svjedoče, uz ostalo, i podatci o sudjelovanju znanstvenika Kineziološkoga fakulteta na međunarodnim znanstvenim skupovima, djelovanje u znanstvenim



i stručnim udrugama i organizacijama. Za Kineziološki je fakultet osobito važno izdavanje međunarodnog znanstvenog časopisa *Kinesiology* iz područja temeljne i primijenjene kineziologije indeksiranoga u bazi WOS (SCI expanded i SSCI).

Potrebno je napomenuti kako Kineziološki fakultet od 1997. godine svake treće godine organizira međunarodnu znanstvenu konferenciju o kineziologiji, što znači da će se ova konferencija 2014. godine održati po sedmi put. Za tu se međunarodnu konferenciju vezuje od 2008. godine i redovita *School of Kinesiology for doctoral students*, otvorena za studente s partnerskih europskih sveučilišta, na kojoj predaju nastavnici s prestižnih europskih, američkih i australskih sveučilišta. U radu je škole dosad sudjelovalo 14 nastavnika s navedenih sveučilišta.

Sukladno navedenome, može se konstatirati kako se nastavni plan i program doktorskoga studija na Kineziološkome fakultetu temelji na znanstvenim spoznajama, a svaki nastavnik nastoji rezultate svojih recentnih istraživanja predstaviti na svojim predavanjima i istraživačkim seminarima u okviru svoga predmeta.

Znanstveno-istraživački rad provodi se u istraživačkim laboratorijima: laboratorij za medicinu sporta i vježbanja, laboratorij za kinantropometriju, laboratorij za fiziologiju vježbanja, laboratorij za motoričku kontrolu, biomehanički laboratorij i centar za sportsku dijagnostiku.

Potrebno je naglasiti kako se ovi laboratoriji stavljaju u funkciju doktorske izobrazbe na taj način da studenti dio svoga znanstvenoga rada mogu provoditi u laboratorijima te s voditeljima laboratorija i ostalim nastavnicima projektirati i provoditi istraživačke aktivnosti i objavljivati znanstvene radove u relevantnim znanstvenim publikacijama.

#### **A.2.1.5. Inovativnost predloženoga doktorskoga studija, odnosno mogućnosti studija za stvaranje novih i relevantnih znanja ili umjetničkih praksi**

Temeljna koncepcija i program doktorskoga studija usmjereni su na izobrazbu istraživača i znanstvenika u znanstvenome polju kineziologije, kao i na njihovo osposobljavanje tijekom studija za samostalno planiranje i provođenje istraživanja te objavljivanje znanstvenih radova. Kako bi se postigli navedeni ciljevi, doktorski je studij utemeljen na istraživačkome radu i učenju na temelju istraživanja, što omogućava stjecanje znanja i iskustava potrebnih za samostalno i kreativno projektiranje istraživanja o aktualnim problemima u kineziologiji i dodirnim područjima. Posebno se teži osposobljavanju za uspješno znanstveno djelovanje u interdisciplinarnim znanstveno-istraživačkim područjima.

Inovativnost se predloženoga doktorskoga studija ogleda u značajnu smanjivanju sati predavanja na račun povećavanja broja sati istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina. Na taj način studenti doktorskoga studija dobivaju korisne i potrebne informacije za kreativno promišljanje novih znanstvenih problema i kritičku analizu i sintezu rezultata dosadašnjeg rada u funkciji izrade novih projekata.

Na temelju navedenoga, predlažatelj doktorskoga studija, Kineziološki fakultet, drži da će novi koncept doktorskoga studija odgovoriti suvremenim zahtjevima znanstveno-istraživačkoga rada u području kineziologije.



### **A.2.2. ANALIZA USKLAĐENOSTI DOKTORSKOG STUDIJA S ISTRAŽIVAČKOM STRATEGIJOM SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

Sukladno istraživačkoj strategiji Sveučilišta u Zagrebu koja definira jasan istraživački profil karakteriziran međunarodno priznatom izvrsnošću, jedna je od temeljnih postavki ovoga doktorskoga studija nastavni proces temeljen na istraživanjima koja će školovati buduće nositelje razvoja područja kineziologije. Oni će svojim radom pokazati i dokazati vodeću ulogu Kineziološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u međunarodnoj zajednici. Strategija je razvoja znanosti Kineziološkoga fakulteta od 2010. do 2014. godine temeljena na Istraživačkoj strategiji Sveučilišta u Zagrebu, i u njoj su definirani strateški ciljevi i zadatci Kineziološkoga fakulteta s pripadajućim mjerljivim indikatorima učinka u području znanosti te mjerila praćenja i napredovanja u provedbi Strategije za razvoj znanosti Kineziološkoga fakulteta. Jedan se od strateških ciljeva odnosi se i na potrebnu reformu postojećega doktorskoga studija kako bi se lakše ispunili ciljevi postavljeni u Istraživačkoj strategiji Sveučilišta u Zagrebu i sama Kineziološkoga fakulteta. Kineziološki se fakultet kao dio sveučilišne zajednice zagrebačkoga visokoškolskoga područja uklapa u jasno definiran istraživački profil koji karakterizira znanstvena izvrsnost i međunarodna prepoznatljivost polja kineziologije. Kineziologijska istraživanja stvaraju pretpostavke za rješavanje fundamentalnih kinezioloških problema, kao i onih koji se javljaju u primijenjenim područjima kineziologije. To omogućava pronalaženje novih tehnoloških rješenja i pokretanje razvojnih procesa u primijenjenim kineziologijskim granama i disciplinama.

U skladu s Istraživačkom strategijom Sveučilišta, osnovna su obilježja doktorskoga studija kineziologije su učenje kroz istraživanje, međunarodna otvorenost, međunarodna mjerila kvalitete te međunarodna konkurentnost studijskoga programa.

### **A.2.3. DOSADAŠNJA ISKUSTVA PREDLAGATELJA U PROVOĐENJU DOKTORSKIH STUDIJA**

Kineziološki fakultet više od četrdeset godina organizira i provodi znanstvene poslijediplomske studije i postupke za *stjecanje akademskih stupnjeva magistar znanosti (mr. sc.) i doktor znanosti (dr. sc.) iz područja društvenih znanosti polja kineziologije*. Od 2005. godine do danas provodi se doktorski studij kineziologije usklađen s bolonjskim sustavom i stjecanjem akademskoga stupnja doktora znanosti. Do danas je na znanstvenom poslijediplomskome studiju magistriralo 289 pristupnika, a doktoriralo je 154 pristupnika. Od toga je u posljednjih deset godina doktoriralo 90 pristupnika, a od uvođenja zadnjeg važećeg doktorskog studija akademski stupanj doktora znanosti steklo je 35 pristupnika. Doktorski studij kineziologije jedini je doktorski studij u polju kineziologije u okviru Sveučilišta u Zagrebu.

Razvoj doktorske izobrazbe na Kineziološkome fakultetu upućuje na činjenicu da se iz generacije u generaciju ugrađuju stečena iskustva u realizaciju plana i programa studija. Ta se pozitivna iskustva mogu potkrijepiti sve većim brojem radova nastavnika i doktoranada, od kojih je veliki broj objavljen u časopisima relevantnima za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja. Sukladno tome, sva su dosadašnja iskustva predlagatelja



koja su akumulirana, posebno u posljednjih dvadesetak godina, koncentrirana su u planu i programu novoga doktorskoga studija kineziologije.

U posljednje je vrijeme prepoznatljiv trend povećanoga interesa i upisa studenata drugih fakulteta na doktorski studij kineziologije. To se posebno odnosi na studente sa završenim medicinskim, ekonomskim i filozofskim (pedagogija i psihologija) fakultetom.

#### **A.2.4. MEĐUNARODNA PREPOZDATLJIVOST PREDLAGATELJA DOKTORSKOGA STUDIJA U ZNANSTVENOM ILI UMJETNIČKOM ISTRAŽIVANJU, ODNOSNO UMJETNIČKOM STVARALAŠTVU**

Kineziološki je fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao predlagatelj novog, osuvremenjenog programa doktorskoga studija, međunarodno prepoznatljiv u području znanstveno-istraživačkoga rada. O međunarodnoj prepoznatljivosti fakulteta svjedoče znanstveni radovi znanstveno-nastavnih djelatnika objavljeni u međunarodnim indeksiranim publikacijama. Istodobno veliki broj znanstvenika iz inozemstva, posebno u posljednjih desetak godina, objavljuje svoje radove u našem međunarodno priznatom znanstvenom časopisu *Kinesiology*, te u zbornicima radova međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji. Jednostavno rečeno, u tim je publikacijama puno više radova inozemnih, nego istraživača iz Hrvatske. To znači da je znanstvenicima iz inozemstva važno objaviti rad u našem međunarodnom časopisu i sudjelovati na našoj međunarodnoj znanstvenoj konferenciji o kineziologiji. Konferencija o kineziologiji okuplja nekoliko stotina znanstvenika iz svijeta te je u okviru doktorskog studija važna zbog mogućnosti organiziranja doktorske škole sa eminentnim svjetskim istraživačima. O našoj međunarodnoj prepoznatljivosti govori također u prilog i uključenost naših znanstvenika u međunarodne znanstvene organizacije i asocijacije kao što su: ISPAS, INSHS, EUPEA, FIEP, ECSS, AISEP, ACSM i brojne druge.

Predlagatelj studija je Kineziološki fakultet te će Kineziološki fakultet biti i glavni nositelj studija. Tijekom studija očekuje se suradnja posebno gostujućih profesora sa nekih od ustanova iz RH ili inozemstva s kojima Fakulteta ima ugovore o bilateralnoj suradnji. Potpisani su ugovori između Fakulteta i:

1. Science and Research Centre, University of Primorska, Koper, Slovenia
2. University of Central Florida Orlando, Florida USA
3. National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Kiev, Ukraine
4. Faculty of Kinesiology, University of Split, Croatia
5. Faculty of Physical Education and Sport, University of Pristina
6. Faculty of Physical Education, University of Skopje, Macedonia
7. Faculty of Physical Education and Sports, University of Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina
8. Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norway
9. Faculty of Sports and Physical Education, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
10. Faculty of Sports and Physical Education, University of Belgrade, Serbia
11. Faculty of Physical Education and Sport, University of Craiova, Romania
12. Faculty of Sciences of Formation, University of the Studies of Salerno, Italy
13. Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences, Leuven, Belgium
14. Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norway
15. Beijing Sport University, Beijing, China
16. Faculty of Sports and Physical Education, University of Novi Sad, Serbia



17. Faculty of Sports and Physical Education, University of Montenegro, Nikšić, Montenegro
18. Faculty of Sports and Tourism, Novi Sad, Serbia
19. Faculty of Physical Education and Sports, Comenius University, Bratislava, Slovakia
20. Department of Kinesiology, Penn State University, USA
21. Jozef Pilsudski Academy of Physical Education in Warsaw, Poland
22. Faculty of Sciences of Formation, University of the Studies of Salerno, Italy
23. Polytechnic University of Torino, School of Engineering, Torino, Italy
24. Faculty of Sports Studies, Masaryk University, Brno, Czech Republic
25. Faculty of Art and Music, Education and Sport, Institute of Sport Science, University of West Hungary, Szombathely, Hungary“

#### **A.2.5. USPOREDBA SA SLIČNIM DOKTORSKIM PROGRAMIMA VISOKORANGIRANIH INOZEMNIH SVEUČILIŠTA**

Uvidom u planove i programe doktorskih studija uglednih visokih učilišta u zemljama Europske unije može se utvrditi kako postoji više sličnih studijskih programa od kojih se neki po svom sadržaju djelomično razlikuju zbog nacionalnih tradicija i specifičnosti aktualnih potreba u drugim zemljama. Neki od doktorskih programa, kao npr. Loughborough University, imaju više smjerova od početka studija, dok je stav našega fakulteta da je zajednički početak (prva dva semestra) dobar temelj za istraživački rad u različitim granama i disciplinama, nakon toga se odabrani moduli često podudaraju s pojedinim PhD programima u inozemstvu. Iako terminološki postoje određene razlike, naš se program za studenta koji je odabrao module iz sportske grane može uspoređivati s doktoralnim programima iz sportskih znanosti (Sportwissenschaften) u njemačkome govornome području (sveučilišta u Koelnu, Beču, Salzburgu ili npr. Innsbrucku), dok će studenti koji odaberu module biomedicinskih i antropoloških grana i disciplina imati program sličniji programu doktorskoga studija fiziologije sporta (exercise physiology) iz engleskoga govornoga područja. Također, studij Sport Exercise and Rehabilitation Sciences na Sveučilištu u Birminghamu, vrlo je sličan doktorskome studiju kineziologije s usmjerenjem nekog modula iz sporta i modula kineziterapije. Sličan program nalazimo i na Katoličkom sveučilištu u Leuvenu, u Belgiji. U Europi postoji još sličnih programa (primjerice, može se usporediti s programima srodnih visokoškolskih institucija iz Bratislave, Slovačka; Madrida, Španjolska; Praga, Češka Republika; Tartua, Estonija i Varšave, Poljska). U SAD-u slični doktorski programi primjerice na Sveučilištu u Michiganu koji također navodi kako je cilj stjecanja stupnja doktora znanosti iz kineziologije razvoj znanstvenika koji će sudjelovati u transferu znanja u edukaciji i istraživanjima u privatnim i društvenim institucijama u disciplinama sportskoga treninga, fiziologije sporta, motoričke kontrole, kao i psihosocijalnih aspekata tjelesnog vježbanja. Kineziološki je fakultet već član više međunarodnih udruga visokoškolskih institucija u području sportskih znanosti i užih regionalnih europskih udruga, što će nesumnjivo olakšati neposrednu suradnju u oblikovanju budućih zajedničkih programa (joint study programme).



#### **A.2.6. UVJETI UPISA NA STUDIJ**

Na doktorski se studij kineziologije mogu upisati pristupnici koji su završili diplomski sveučilišni studij kineziologije, s najnižim prosjekom ocjena iz svih položenih ispita dodiplomskoga studija 3.5 i s aktivnim znanjem engleskoga jezika.

Doktorski studij kineziologije mogu upisati i pristupnici koji su završili neki drugi srodni diplomski sveučilišni studij (područje biomedicine te studij psihologije, antropologije ili edukacijsko-rehabilitacijskih fakulteta) pod istim uvjetima kao i pristupnici sa završenim studijem kineziološkoga smjera tj. bez razlikovnih ispita.

Pristupnici koji su završili drugi sveučilišni diplomski studij mogu se upisati pod istim općim uvjetima kao i pristupnici sa završenim studijem kineziološkoga smjera, s time da će temeljem razgovora tijekom natječajnog postupka Odbor za doktorski studij utvrditi koje razlikovne ispite polaznici moraju položiti. Najveći broj razlikovnih ispita koji Odbor može utvrditi iznosi jedan zbirni ispit ovisno o željenom smjeru istraživanja. Zbirni ispit može sadržavati odabrane teme iz najviše tri predmeta određenog područja (biomedicinski predmeti, društvenih predmeta ili predmeta opće kineziologije). Tim pristupnicima će tijekom razgovora pri natječajnom postupku biti objašnjeno koje module mogu a koje neće biti u mogućnosti odabrati. Odbor za doktorski studij može i odbiti upis pristupnika za koje bi se utvrdilo da temeljem znanstvenog područja interesa nisu pogodni kandidati ili bi trebali položiti preveliki broj razlikovnih ispita.



### **A.2.7. OPIS IZBORA PRISTUPNIKA S POSEBNIM NAGLASKOM NA OPIS KRITERIJA UPISA STUDIJA I TRANSPARENTNOST POSTUPKA ODABIRA PRISTUPNIKA**

Upis na doktorski studij kineziologije obavlja se isključivo na temelju natječaja.

Svi pristupnici prijavljeni na natječaj, koji ispunjavaju opće uvjete za upis na studij, boduju se i rangiraju prema utvrđenim kriterijima na jedinstvenom popisu prioriteta za upis.

Glavni kriteriji na temelju kojih se utvrđuje popis prioriteta za upis jesu:

- prosjek ocjena iz svih položenih ispita na diplomskom sveučilišnom studiju (odnosno prosjek ocjena na preddiplomskom i diplomskom studiju ako je studij tako organiziran) korigiran odgovarajućim koeficijentom ovisno o ukupnom trajanju studija pojedinog studenta;
- diplomski rad (eksperimentalni ili teorijski);
- znanstvena aktivnost i nazočnost u akademskoj zajednici (Rektorova nagrada i ostale nagrade, objavljeni radovi, sudjelovanje u projektima, studijski boravak u inozemstvu i dr.);
- aktivno znanje engleskog jezika; znanje drugog, trećeg ... svjetskog jezika;
- sportski status (vrhunski sportaš Hrvatske I, II ili III kategorije).

Razgovor s pristupnikom obavezan je dio upisnog postupka, a radi utvrđivanja motivacije i sklonosti znanstvenom istraživanju

### **Detaljni kriteriji za rangiranje kandidata za upis na doktorski studij kineziologije:**

#### **a) Eliminacijski kriteriji:**

- prosjek ocjena na sveučilišnom studiju ne manji od 3.5 ili niže (do 3,0) uz priložene objavljene znanstvene radove koje će Odbor za doktorski studij evaluirati i možebitno prihvatiti kao dokaz znanstvene aktivnosti koja može kompenzirati razliku prosjeka ocjena
- znanje engleskog jezika (smatra se da kandidati imaju zadovoljen traženi uvjet aktivnog znanja stranog jezika ako imaju odslušani strani jezik na Fakultetu u fondu od najmanje 60 sati i položen ispit s najmanjom ocjenom vrlo dobar ili ako donesu potvrdu škole stranih jezika o aktivnom znanju stranog jezika (završen najmanje B1. stupanj stranog jezika).
- Razgovor s pristupnikom može biti osnova za eliminaciju iz daljnjeg natječajnog postupka u slučaju da se utvrdi da pristupnik nema jasno određen smjer istraživanja ili željeni smjer istraživanja nije u okviru kompetencija mentora na Kineziološkom fakultetu

#### **b) Kriteriji za rangiranje kandidata za upis na doktorski studij kineziologije:**

a) Eliminacijski kriteriji:



- prosjek ocjena na diplomskom sveučilišnom studiju ne manji od 3.5
- znanje engleskog jezika

b) Rang lista za studente koji zadovolje eliminacijske kriterije kreira se prema ostvarenom ukupnom broju bodova koji se dobiju:

- bodovi za uspjeh na studiju (maksimalno 100 bodova)  
bodovi za uspjeh na studiju = prosjek ocjena \* k \* 20 gdje je:  
K = 1: unutar godine dana nakon odslušanog studija  
K = 0,9: više od jedne, a manje od dvije godine nakon odslušanog studija  
K = 0,8: više od dvije godine nakon odslušanog studija
- znanstvena aktivnost (maksimalno 50 bodova):
  1. znanstveni rad objavljen u CC i SCI časopisima  
- 25 bodova do 3 autora, 12.5 bodova 4 i 5 autora, više od 5 autora 25/x
  2. znanstveni rad objavljen u ostalim časopisima  
- 15 bodova do 3 autora, 7.5 bodova 4 i 5 autora, više od 5 autora 15/x
  3. znanstveni rad objavljen u zbornicima radova s međunarodnih konferencija  
- 10 bodova do 3 autora, 5 bodova 4 i 5 autora, više od 5 autora 10/x
  4. znanstveni rad objavljen u zbornicima radova s domaćih konferencija  
- 5 bodova do 3 autora, 2,5 bodova 4 i 5 autora, više od 5 autora 5/x
  5. specijalistički magistarski rad  
- 15 bodova (ako je magistarski rad na specijalističkom studiju eksperimentalnog karaktera 25 bodova)
  6. Rektorova nagrada  
- 10 bodova
  7. eksperimentalni diplomski rad  
- 5 bodova
- ostale aktivnost (maksimalno 20 bodova):
  8. sportski status 1. kategorije - 15 bodova
  9. sportski status 2. kategorije - 10 bodova
  10. sportski status 3. kategorije - 5 bodova
  11. studijski boravak u inozemstvu  
(u trajanju najmanje jednog semestra) - 5 bodova
  12. drugi strani jezik - 5 bodova

Nakon provedenog natječajnog postupka i izvršenog rangiranja kandidata rang lista sa svim ostvarenim bodovima objavljuje se na Internet stranicama Fakulteta i javno je dostupna svima. Studentima je dana mogućnost uvida u dokumentaciju te prigovora na rezultate natječaja.





#### A.2.8. OPIS INSTITUCIJSKOG VOĐENJA STUDIJA

Fakultetsko vijeće koje čine svi zaposlenici Kineziološkog fakulteta u znanstveno-nastavnim zvanjima te predstavnici asistenata i znanstvenih novaka imenuje Odbor za doktorski studij koji upravlja i vodi doktorski studij. Odbor za doktorski studij čine svi nositelji obveznih predmeta doktorskog studija, voditelji izbornih modula te savjetnik za znanost, prodekan za znanost i voditelj doktorskog studija i to bez obzira da li je određen studij (modul) u tekućoj akademskoj godini otvoren ili ne. Odbor za doktorski studij razmatra i raspravlja:

- o svim pitanjima u svezi s ustrojavanjem i izvođenjem doktorskog studija,
- predlaže Fakultetskom vijeću odgovarajuće mjere za unapređenje nastavnog procesa i realizaciju programa studija,
- predlaže Fakultetskom vijeću nositelje predmeta (kolegija) i druge nastavnike koji će sudjelovati u realizaciji nastave na doktorskome studiju,
- predlaže Fakultetskom vijeću uključivanje nastavnika i znanstvenika s drugih visokih učilišta znanstveno-istraživačkih instituta u nastavni proces doktorskog studija,
- predlaže Fakultetskom vijeću uključivanje nastavnika, međunarodno priznatih znanstvenika i vrhunskih stručnjaka iz inozemstva u nastavni proces,
- provodi natječajni postupak i odabir kandidata za upis na doktorski studij,
- donosi odluku o visini školarine koju plaćaju polaznici doktorskog studija, kao i ostale odluke u svezi s plaćanjem troškova studija (oslobađanje ili djelomično oslobađanje plaćanja troškova studija i dr.).
- razmatra teme predloženih doktorskih radova te ih nakon prihvatanja upućuje u daljnji postupak,
- definira raspored nastave,
- rješava pojedinačne zamolbe studenata, i
- obavlja i druge poslove koji su mu stavljeni u djelokrug rada ovom odlukom i drugim općim aktima Fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu.

Imenovani mentor prati rad i napredak doktoranda tijekom studija i vodi doktoranda tijekom izrade doktorskog rada. Studentska služba doktorskog studija otvara za svakog doktoranda od njegova prijema na doktorski studij *portfolio* koji sadrži sve bitne podatke od početka njegova studija do promocije.

Odbor za doktorski studij temeljem godišnjih izvješća doktoranda i mentora podnosi izvješće Fakultetskom vijeću koje nadzire rad Odbora.

Dostignutu razinu kvalitete studijskog programa doktorskog studija Fakultet će pratiti u kontinuitetu, stalnim praćenjem novih tendencija u europskoj visokoškolskoj zajednici i prikupljanjem mišljenja studenata poslijediplomskog studijskog programa o njegovoj kvaliteti i uspješnosti izvedbe. Anonimnim anketnim upitnicima vriednovat će se svaki predmet i svaki nastavnik, kako bi se na temelju prikupljenih podataka evaluirala us-



pješnost studijskog programa u svim njegovim dijelovima. Voditelji doktorskog programa pripremit će poseban upitnik radi provjere realizacije osnovnih ciljeva poslijediplomske izobrazbe, a koji se ciljevi odnose na dostignutu razinu znanja i ovladavanje tehnikama i metodologijom znanstveno-istraživačkoga rada koji će utjecati na uspješnu pripremu i obranu doktorske disertacije i daljnji nastavak znanstvene aktivnosti završenih studenata doktorske izobrazbe.

Očekuje se također da će akademska zajednica, odnosno Sveučilište, provoditi stalnu evaluaciju studijskog programa i na temelju pouzdanih indikatora uspješnosti donijeti objektivnu prosudbu o njegovoj kvaliteti.

### A.3. PLAN I PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA

---

#### A.3.1. OPIS USTROJA PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA

Ovaj program doktorskog studija izvoditi se pije svega kao studij u dijelu radnog vremena (izvanredni; *part-time*) za studente koji su zaposleni u školstvu ili sportu i u drugim ustanovama, institucijama i udrugama u javnom i privatnom sektoru.

Nakon predviđenih šest semestra tj. tri akademske godine, student ima pravo na još četiri godine apsolventskog staža, tijekom kojega je obvezan položiti sve ispite, kao i ispuniti sve druge obveze iz studijskog programa, što podrazumijeva izradu i obranu doktorskog rada i postizanje akademskog stupnja doktora društvenih znanosti iz polja kineziologije.

Tijekom studija studenti stječu potrebna znanja iz temeljnih i primijenjenih metodologija kinezioloških istraživanja što ih kvalificira za projektiranje i provedbu temeljnih, razvojnih i primijenjenih znanstvenih istraživanja. Osim toga, studenti stječu znatnu količinu znanstvenih spoznaja iz bioloških i društveno-humanističkih antropoloških disciplina i što je posebno važno, iz područja izbornih modula i izbornih predmeta iz kineziologije i srodnih interdisciplinarnih područja.

Za vrijeme doktorskoga je studija predviđeno je održavanje neposredne nastave za izvanredne studente u fondu od 116 sati iz obveznih predmeta, zatim 120 sati u okviru izbornih modula istraživačkih smjerova i/ili izbornih predmeta. Također obveze studenata uključuju i aktivno sudjelovanje na radionicama generičkih vještina tijekom I. godine studija. Ukupno radno opterećenje koje se odnosi na sudjelovanje u nastavi kao i praćenje literature, pripremanje istraživačkih seminara, priprema materijala za radionice, pripremanje ispita i dr. iznosi **75 ECTS** bodova.

Preostalih **105 ECTS** bodova odnosi se na znanstveni rad (45 ECTS bodova), obranu projekta doktorskog rada (10 ECTS bodova) te provođenje istraživanja temeljem obranjenog projekta i izradu doktorskoga rada (50 ECTS bodova).

Imajući u vidu ove dvije kategorije nastavnoga i znanstvenoga rada studenata njihovo sumarno opterećenje tijekom doktorskog studija iznosi 180 ECTS bodova odnosno 5.400 sati. S time da je posebna pažnja posvećena



tome da nastava u obliku predavanja ne prelazi 20% ukupnih nastavnih obaveza (predavanja, istraživački seminari, radionice i diskusijske skupine) te također da ukupne nastavne obaveze iznose svega 10% od ukupnog radnog opterećenja tijekom studija. Posebno stoga što se radi o studiju s dijelom radnog vremena.

Proces doktorske izobrazbe organizira se i provodi u okviru tri bodovne skupine tako da dvije bodovne skupine čine predmeti za koje se organizira nastava, a treća bodovna skupina podrazumijeva, s jedne strane, samostalnu znanstven-istraživačku aktivnost koja se evidentira temeljem publikacija, aktivno sudjelovanje na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu, a s druge strane izradu i obranu projekta te izradu i obranu samog doktorskog rada.

**Prvu bodovnu skupinu** čine 3 obvezna predmeta. Ove predmete, u fondu od 116 nastavnih sati i 32 ECTS bodova, upisuju svi studenti doktorskoga studija i slušaju ih u prvim dvama semestrima studija.

**Drugu bodovnu skupinu** čine predmeti izbornih modula istraživačkih smjerova te izborni predmeti.

**Izborni modul istraživačkih smjerova A** čine četiri modula i to: kineziologija sporta ili kineziološka rekreacija ili kineziterapija ili kineziološka antropologija. Svaki modul sadrži tri predmeta koji predstavljaju segmente njihove znanstvene utemeljenosti ili uže teme istraživanja. Ukupno nastavno opterećenje je 60 sati predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina sa ukupnim fondom od 15 ECTS bodova. Student od ovih triju predmeta bira tri ili dva. Ukoliko izabere dva predmeta iz pojedinog izbornoga modula, treći predmet može zamijeniti odabirom dvaju odgovarajućih izbornih predmeta s odgovarajućim brojem nastavnih sati i ECTS bodova.

**Izborni modul istraživačkih smjerova B** čine četiri modula i to: ili mjerenje i razvoj kondicijskih sposobnosti ili biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju ili biomedicina sporta i vježbanja ili društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja. Svaki od znanstvenih smjerova sadrži tri predmeta koji pružaju potrebnu količinu znanstvenih spoznaja povezanih sa potencijalnim projektom doktorskoga rada. Ukupno je nastavno opterećenje 60 sati istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina sa ukupnim fondom od 15 ECTS bodova. Student od ovih triju predmeta bira tri ili dva. Ukoliko izabere dva predmeta izbornoga modula treći može zamijeniti odabirom dvaju odgovarajućih izbornih predmeta s odgovarajućim brojem nastavnih sati i ECTS bodova.

**Radionice generičkih vještina** – Tijekom prve godine studija studenti će biti obvezni prisustvovati i na radionicama generičkih vještina (Metodologija istraživanja u kineziologiji i Pisanje, objavljivanje i vrednovanje znanstvenog rada). Predviđa se organizacija ukupno 6 radionica.

**Izborni predmeti** pokrivaju široki spektar potencijalnih znanstvenih problema u skladu sa znanstveno-istraživačkim radom u polju kineziologije. Predstavljaju logičan nastavak izbornih predmeta u okviru izbornih modula. Oni mogu produbiti odnosno proširiti znanstvene spoznaje u skladu sa zahtjevima izrade doktorskog rada.



**Znanstveni rad** studenata obuhvaća razne aktivnosti kao što su pisanje i objavljivanje znanstvenih radova u časopisima i ostalim publikacijama. Na taj način student mora ostvariti ukupno 45 ECTS bodova iz III. bodovne skupine.

Ostale obaveze uključuju aktivno i pasivno sudjelovanje na međunarodnim i domaćim znanstvenim i znanstveno-stručnim skupovima, predavanjima organiziranim u okviru izbornih tema te obranu projekta doktorskog rada kao i samu izradu i obranu doktorskoga rada.

### **A.3.2. OPIS NAČINA OSPOSOBLJAVANJA DOKTORANDA ZA STJECANJE ZNANSTVENIH ILI UMJETNIČKIH SPOZNAJA, ZNANJA, ISKUSTAVA I VJEŠTINA KOJE ĆE IM OMOGUĆITI KREATIVNO I NA ISTRAŽIVANJIMA UTEMELJENO RJEŠAVANJE SLOŽENIH DRUŠTVENIH I GOSPODARSKIH PROBLEMA**

Za vrijeme trajanja doktorskoga studija, doktorandi su obvezni svoje istraživačke projekte prezentirati i braniti pred auditorijem koji čini dio nastavnika doktorskoga studija kompetentnih za istraživački projekt, kao i ostali polaznici na toj studijskoj godini. Tijekom prve godine doktorskoga studija studentima se organiziraju radionice iz pretraživanja znanstvenih baza i osnova pisanja znanstvenih radova u predmetu: Metodologija kinezioloških istraživanja i Pisanje, objavljivanje i vrednovanje znanstvenih radova. Za većinu je predmeta potrebno za polaganje ispita pripremiti seminarski rad u obliku projekta ili konkretnog istraživanja koje se odnosi na tematiku predmeta. Od neistraživačkih je kompetencija koje se stječu tijekom studija potrebno istaknuti vještine pripremanja prezentacija i predavačke vještine. Dio kandidata u svom istraživačkom radu u izravnome kontaktu s ispitanicima, npr. sportašima, stječe i neke stručne kompetencije vezane uz organizacijski rad u sportu i transfer rezultata znanstvenih istraživanja u neposrednu praksu.

### **A.3.3. OPIS MOGUĆNOSTI PROGRAMA ZA OSPOSOBLJAVANJE ZA SAMOSTALAN, ISTRAŽIVAČKI I INTERDISCIPLINARNI PRISTUP PROBLEMIMA, ZA SAMOSTALNO ISTRAŽIVANJE TE ZA KRITIČKO OCJENJIVANJE RADA DRUGIH**

Na današnjem stupnju razvoja kineziologije više je nego ikad naglašen interdisciplinarni pristup. U tom je smislu temeljna i primijenjena kineziologija usko povezana s mnogim dodirnim disciplinama. Doktorski se studij kineziologije temelji na holističkom pristupu istraživanjima na području kineziologije prema kojemu se uvažava činjenica da je za razumijevanje ljudskoga kretanja i procesa poučavanja i vježbanja nužno poznavanje svih sposobnosti, osobina i znanja čovjeka kao integriranog bio-psiho-socijalnog bića. Također je potrebno poznavati niz okolinskih čimbenika i čimbenika interakcije između čovjeka i okoline koji znatno utječu na transformaciju sposobnosti, osobina i znanja relevantnih za održavanje i unaprjeđenje zdravlja te za uspješnost u sportu i tjelesnom vježbanju.



Upravo su zbog toga u planu i programu poslijediplomskoga doktorskoga studija, osim temeljnih i primijenjenih kinezioloških disciplina, znatno zastupljeni i predmeti iz područja biomedicinskih, fizikalnih, te društvenih i humanističkih znanosti.

Temeljem navedenoga, može se naglasiti mogućnost doktorskoga programa za osposobljavanje doktoranada za samostalan istraživački i interdisciplinarni pristup problemima kroz samostalna istraživanja i kritičko ocjenjivanje rada drugih.

#### **A.3.4. OPIS MOGUĆNOSTI PROGRAMA ZA STJECANJE RADNIH KOMPETENCIJA, UKLJUČUJUĆI POPIS PREDMETA ZA**

##### **A. RAZVIJANJE GENERIČKIH I TRANSFERNIH VJEŠTINA**

Činjenica je da uspješnost jednog doktorskoga studija ovisi o znanstvenim i nastavnim kapacitetima institucije koja ga provodi, odnosno znanstvenika koji realiziraju znanstvene projekte i objavljuju znanstvene radove u relevantnim znanstvenim publikacijama. To u znatnoj mjeri podiže znanstvenu utemeljenost predavanja i seminara te, što je osobito važno, poboljšava znanstvenu izvrsnost projekata doktorskih disertacija, jer kompetentni nastavnici preuzimaju mentorstva nad projektima visoke kvalitete.

Završeni studenti doktorskoga studija s akademskim stupanjem doktora društvenih znanosti iz polja kineziologije kvalificirani su za samostalno projektiranje i provedbu znanstveno-istraživačkoga rada na području kineziologije i interdisciplinarnih područja.

U skladu s izabranim modulom završeni student stječe kompetenciju sukladnu njegovu znanstvenom interesu i projektu doktorske disertacije. Ovi su stručnjaci kvalificirani za uspješan transfer i primjenu znanstvenih spoznaja u sustave školstva, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije. Doktori kineziologije imaju velike mogućnosti nastavka znanstveno-istraživačkoga rada u okviru znanstveno-istraživačkih institucija i projekata koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta ili ostale vladine i nevladine strukovne institucije. Posebna je mogućnost uključivanje u međunarodne projekte koje se financiraju iz fondova Europske unije.

Jedan se dio doktora kineziologije na temelju razvijenih generičkih i transfernih vještina može uključiti u redovite postupke izbora za suradnike u znanstveno-nastavnim institucijama u kojima mogu kandidirati za radno mjesto suradnika i nastavnika za pojedine predmete iz studijskoga programa. Kao logičan nastavak cjeloživotne izobrazbe, doktori kineziologije će se, gotovo redovito, uključivati u razne oblike poslijedoktorskoga usavršavanja. Na taj način doktor kineziologije stječe dodatnu izobrazbu i mogućnost samostalnoga kreiranja i provedbe projekata najviše znanstvene razine.

Na temelju obveznih predmeta, predmeta izbornih modula i izbornih predmeta studenti će steći potrebne kompetencije za zapošljavanje u javnom i privatnom sektoru. To bi trebalo otvoriti puno veće mogućnosti zapošljavanja ovim stručnjacima, jer daljnji razvoj društva u svim njegovim segmentima prije svega ovisi o znanstvenoj razini angažiranih stručnjaka kao pokretača pozitivnih promjena u području školstva, sporta, zdravstveno usmjerenog tjelesnog vježbanja u sportskoj rekreaciji i kineziterapiji.



### **A.3.5. MOGUĆNOSTI STUDIJA ZA USPOSTAVLJANJE SURADNJE S DRUGIM VISOKIM UČILIŠTIMA, ZNANSTVENIM INSTITUTIMA, TE PRIVATNIM I JAVNIM POSLOVNIM SEKTOROM**

Nastava je na doktorskoj studiji kineziologije otvorena za sve doktorande Sveučilišta u Zagrebu, a na temelju utvrđenih kriterija i potpisanih ugovora s polaznicima za djelomičnu otvorenost i doktorandima drugih hrvatskih i inozemnih sveučilišta.

Isto tako, uz suglasnost Odbora za doktorski studij i uz pristanak mentora, studenti mogu upisivati kolegije, provesti segmente istraživanja na drugim sastavnicama Sveučilišta i/ili drugim ustanovama. Navedeni vidovi dvosmjerne otvorenosti studija pridonose osposobljavanju doktoranda za samostalno i interdisciplinarno pristupanje znanstveno-istraživačkom radu.

Doktorandi su u mogućnosti do 8 ECTS bodova II. bodovne skupine II. godine studija ostvariti i na drugom studiju ali za navedeno moraju prije ishoditi suglasnost mentora i Odbora za doktorski studij kako bi se utvrdilo da su navedeni moduli i predmeti sa drugih studija potrebni i usko vezani za područje istraživanja doktoranda odnosno temu doktorskog rada.

### **A.3.6. UVJETI ZA NAPREDOVANJE U VIŠU GODINU STUDIJA**

Radi osiguranja odgovarajuće prolaznosti studenata i kontinuiteta njihovog studija, ukupne obveze tih studenata raspoređene su na način da je više obaveza u prvoj godini studija dok je druga godina studija olakšana, a u trećoj godini studija ne provodi se nastavni proces nego je aktivnost studenata usmjerena na završetak izrade doktorskog rada.

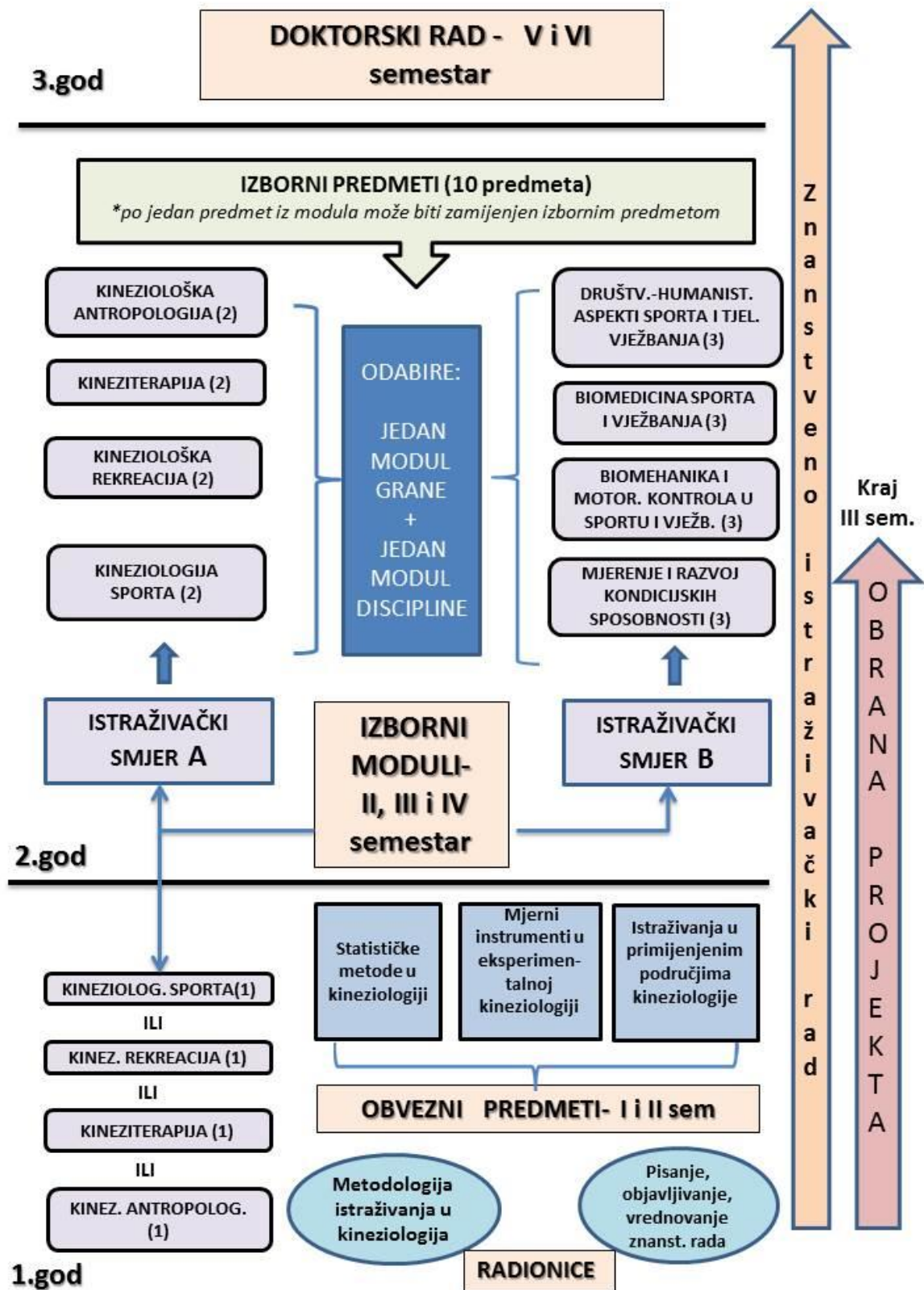
Sukladno navedenom, pravo upisa u II. godinu studija studenti stječu kada ispune svoje studijske obveze izražene u najmanje 25 ECTS bodova iz predmeta tekuće godine studija. Tih 25 bodova čini minimalno 20 ECTS bodova iz I. bodovne skupine, najmanje 5 ECTS bodova iz III. bodovne skupine te obavezno prisustvovati radionicama i diskusijskim skupinama izvan obveznih predmeta a ponuđenih od strane doktorskog studija. Također student mora tijekom godine sudjelovati na dva znanstvena ili znanstveno-stručna skupa od čega na najmanje jednom mora sudjelovati s aktivnim izlaganjem rada za što mora pribaviti odgovarajuću potvrdu.

Pravo upisa u III. godinu studija isti studenti stječu ako do kraja upisnoga roka polože sve eventualno zaostale ispite I. bodovne skupine i ako na temelju položenih ispita II. bodovne skupine steknu još najmanje 15 ECTS bodova. Također, student je obavezan ostvariti 10 ECTS bodova iz III. bodovne skupine i 10 ECTS bodova iz obrane projekta doktorskog rada. Također student mora tijekom godine sudjelovati na dva znanstvena ili znanstveno-stručna skupa od čega na najmanje jednom mora sudjelovati s aktivnim izlaganjem rada za što mora pribaviti odgovarajuću potvrdu. Ukupno student za pravo upisa u III. godinu studija mora ostvariti 35 ECTS bodova iz obveza II. godine studija.

Student koji u bilo kojem trenutku i iz bilo kojeg razloga prekine započeti doktorski studij ili izgubi pravo studiranja na istom studiju na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, može dobiti odgovarajuću potvrdu o odslušanim kolegijima, položenim ispitima i ispunjenim drugim obvezama, kao i stečenim ECTS



bodovima koji mu omogućuje prijelaz na drugi odgovarajući sveučilišni poslijediplomski studij u zemlji i inozemstvu. Isti studenti, ovisno o položenom broju ispita, izabranom modulu i stečenom broju ECTS bodova, mogu prijeći i na jedan od specijalističkih sveučilišnih poslijediplomskih studija koje ustrojava i izvodi Kineziološki fakultet.





PREGLED OBVEZA STUDENATA PO GODINAMA STUDIJA

Godina	1.				2.				3.				Ukupno sati	ECTS bodovi
Semestar	I		II		III		IV		V		VI			
Jedinica opterećenja	Sati	ECTS	Sati	ECTS	Sati	ECTS	Sati	ECTS	Sati	ECTS	Sati	ECTS		
<b>NASTAVNE AKTIVNOSTI</b>														
Obvezni predmeti	40	10	76	22									116	32
Izborni moduli i izborni predmeti			20	5	60 (20+20+20) ili (20+20+10+10)	15	40 (20+20) ili (20+10+10)	10					120	30
Diskusijske skupine/radionice izvan obveznih predmeta	42	13											42	13
<b>ZNANSTVENE AKTIVNOSTI</b>														
Obrana projekta doktora						10								10
Znanstveni rad studenata		5		5		5		20		10				45
Obrana doktorskog rada										20		30		50
<b>Ukupno</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>	<b>278</b>	<b>180</b>

\*Napomena: 1 ECTS = 30 sati radnog opterećenja kandidata



### A.3.7. UVJETI ZA PRIHVAĆANJE TEME DOKTORSKOG RADA

#### Prije početka studija

Prilikom upisa u doktorski studij student mora imati potencijalnog mentora te prijedlog o užem polju područja istraživanja. Za vrijeme razgovora s pristupnikom, u postupku natječaja, za kandidate koji nemaju potencijalnog mentora omogućit će se dodatni termin razgovora te pomoć savjetnika za pronalaženje mentora temeljem interesa kandidata za određeno polje istraživanja. Također početkom studija kandidat potpisuje izjavu o studiranju s djelom radnog vremena kao i izjavu o mogućnosti ispunjenja obveza prema planu studija.

#### Tijekom prve godine

Tijekom prvog semestra potencijalni mentor postaje odabrani mentor potpisivanjem suglasnosti o prihvaćanju doktoranda, te zajedno sa doktorandom vrši odabir i prijavu teme do upisa u III. semestar, a u istom roku obvezno predaju prijedlog uvjeta financiranja istraživanja kako bi Odbor za doktorski studij utvrdio da li je istraživanje realno provedivo. Do upisa u drugu godinu studija doktorand podnosi godišnji izvještaj o napretku na obrascima Sveučilišta u Zagrebu, a mentor godišnji izvještaj o napretku doktoranda.

#### Tijekom druge godine

Javna obrana teme mora biti provedena do tri mjeseca od podnošenja obrasca DR.SC. 01 nakon što je Fakultetsko Vijeće na prijedlog Odbora za doktorski studij imenovalo Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora. Također preduvjet za javnu obranu teme je i ishodoeno odobrenje Povjerenstva za znanstveni rad i etiku vezano uz etičke aspekte istraživanja. Odbor za doktorski studij temeljem ocjene teme Povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora nakon javne obrane teme predlaže Fakultetskom vijeću donošenje konačne odluke o prihvaćanju teme doktorskog rada koja se upućuje na Vijeće područja Sveučilišta u Zagrebu. Senat Sveučilišta u Zagrebu tijekom 4 semestra odobrava temu i mentora.

Prije upisa u III. godinu studija doktorand podnosi godišnji izvještaj o napretku, a mentor godišnji izvještaj o napretku doktoranda.

#### Tijekom treće godine

Treća godina studija je namijenjena u potpunosti izradi doktorskog rada, a po završetku III. godine studija se također podnose godišnja izvješća mentora i doktoranda o napretku.

#### Četvrta do osma godina

Po završetku treće godine studija, a najkasnije šest mjeseci prije isteka prava na završetak studija, doktorand predaje doktorski rad, s pisanom suglasnošću i mišljenjem mentora o provedenom istraživanju. Odbor za doktorski studij utvrđuje da li je doktorand izvršio sve obveze predviđene programom studija te predlaže Fakultetskom vijeću imenovanje Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada. Povjerenstvo za ocjenu doktorskog rada predaje pisani izvještaj s ocjenom doktorskog rada najkasnije dva mjeseca od imenovanja Povjerenstva. Fakultetsko vijeće po prihvaćanju odluke o ocjeni doktorskog rada imenuje Povjerenstvo za obranu doktorskog



rada. Po završetku javne obrane Povjerenstvo za obranu doktorskog rada izrađuje zapisnik o provedenoj javnoj obrani, nakon čega se studij smatra završen.

Obrana projekta doktorske disertacije je javna. Da bi Odbor za doktorski studij prihvatio temu i imenovao Povjerenstvo za javnu obranu teme doktorskog rada, tema mora biti jasno obrazložena tj. naslov rada mora biti najsažetiji prikaz rada, ključne riječi najbolje iskazati ciljeve istraživanja, a prikaz problema sadržavati informaciju o tome da li su takva istraživanja već provedena (kad i gdje), u čemu bi ovo istraživanje bilo različito te interpretirati kako znanost tumači probleme vezane uz takva istraživanja. Cilj istraživanja mora biti kratko i precizno naveden, a znanstvena hipoteza istraživanja jasno oblikovana. U očekivnom planu rada tijekom istraživanja treba posebno obratiti pažnju na opis ispitanika ili materijala koji će predstavljati uzorak te navesti veličnu uzorka, postojanje kontrolne skupine ili obrazložiti specifičnosti vezane uz temu istraživanja. Svi temeljni postupci rada moraju biti u poglavlju Metode dostatno protumačeni i obrazloženi a u slučaju kraćeg opisa navesti i literaturni navod objavljenog rada gdje je postupak detaljno objašnjen. U prijavi istraživanja treba biti jasno navedeno da će biti osigurano poštivanje bioetičkih standarda i bioetičkih principa prema utemeljenim znanstvenim standardima. U metodologiji istraživanja jasno objasniti kako će se prikupljati podaci, kojih će biti osobina i mjernih ljestvica te kojim će statističkim postupcima biti obrađeni. Potrebno je navesti i razinu značajnosti kao i očekivanu snagu istraživanja. U slučaju da gore navedeno nije iz nekog razloga moguće primjeniti na temu istraživanja potrebno je posebno obrazložiti specifičnosti tog istraživanja. Odbor za doktorski studij će posebnu pažnju posvetiti očekivanom znanstvenom doprinosu istraživanja gdje se očekuje izvorni znanstveni doprinos i obrazložena stručno znanstvena opravdanost istraživanja.

Odbor za doktorski studij će posebno procijeniti realne uvjeta za provođenje istraživanja kao što su materijalnu uvjeti, laboratorijska oprema, dostupnost laboratorija i sl. kako doktorand ne bi zbog nekih objektivnih razloga bio prisiljen značajno produžiti ili čak i ne završiti svoje istraživanje.

Doktorand će u dogovoru s mentorom, a ovisno o odabiru teme doktorske disertacije, prije upisa druge godine studija odabati module koji će mu pomoći u istraživanju i dodatno ga osposobiti za samostalan znanstveni rad u određenim granama kineziologije ili interdisciplinarnim područjima.

Studenti doktorskoga studija s prethodno stečenim zvanjem magistra znanosti koji izravno upisuju treću godinu doktorskoga studija, kao i studenti koji izravno nastavljaju doktorski studij u trajanju od dvaju semestara, temu doktorskoga rada dužni su predložiti tijekom V. semestra doktorskoga studija, a projekt doktorskoga rada predati do kraja VI. semestra.



Obrani doktorske disertacije doktorand može pristupiti ako je u zadanom roku, na temelju pohađanja nastave, položenih ispita, ispunjenih znanstvenih i ostalih obveza i obrane projekta doktorskog rada skupio 130 ECTS bodova (za studente izravno upisane na doktorski studij). Obranom doktorskog rada student stječe završnih 50 ECTS bodova što ukupno čini 180 ECTS bodova doktorskog studija kineziologije.

### **A.3.9. MOGUĆNOST IZVEDBE PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA NA ENGLESKOM JEZIKU**

Sukladno međunarodnoj orijentaciji Kineziološkog fakulteta i potpisanim ugovorima o suradnji s velikim brojem znanstvenih institucija iz istog znanstvenog polja realno je za očekivati da će se na ovaj studijski program doktorskog studija prijavljivati i studenti iz inozemstva. To se više odnosi na parcijalni upis pojedinih semestara i kolegija nego na cjeloviti doktorski studij. Popis predmeta koji se mogu izvoditi na engleskom jeziku naveden je u slijedećem poglavlju.

Objektivna podloga za provedbu programa na engleskom jeziku je veliki broj znanstvenih istraživanja te znanstveni radovi objavljeni u relevantnim znanstvenim publikacijama na engleskom jeziku u Hrvatskoj i inozemstvu. Nastavnici koji su predvidjeli mogućnost izvođenja predmeta na engleskom jeziku imaju navedene reference što je vidljivo iz ispunjenih obrazaca za nastavnike i mentore.

Iz dolje navedenoga popisa predmeta vidljivo je da je 90% predviđenih predmeta moguće izvoditi na engleskom jeziku. U slučaju interesa studenata, kojima hrvatski nije materinji jezik, moguće je i za manji broj predmeta kojima je za sada nastava predviđena na hrvatskom, po mentorskom sustavu omogućiti savladavanje tema toga predmeta.

### **A.3.10. POPIS PREDMETA/MODULA KOJI SE MOGU IZVODITI NA ENGLESKOM JEZIKU**

#### **I. bodovna skupina**

- Statističke metode u kineziologiji/Obvezni predmet
- Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji/Obvezni predmet

#### **II. bodovna skupina – predmeti izbornih modula**

- Istraživanja transformacijskih procesa u sportu / Modul Kineziologija sporta
- Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti/Modul Kineziologija sporta
- Istraživanja karakteristika sportaša /Modul Kineziologija sporta
- Kineziologija i promocija zdravlja/Modul Kineziološka rekreacija
- Kineziologija turizma i slobodnog vremena /Modul Kineziološka rekreacija
- Menegament i evaluacija programa kineziološke rekreacije /Modul Kineziološka rekreacija
- Dijagnostički postupci u kineziterapiji/ Modul Kineziterapija
- Metodologija istraživanja u kineziterapiji Modul Kineziterapija
- Znanstveni temelji planiranja i programiranja u kineziterapiji /Modul Kineziterapija

- Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti / Modul Kineziološka antropologija
- Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti / Modul Kineziološka antropologija
- Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti/ Modul Kineziološka antropologija
- Gdje su fiziološke granice ljudskih sposobnosti? /Modul Biomedicina sporta i vježbanja
- Objektivni pokazatelji oštećenja mišića, umora i pretreniranosti/ Modul Biomedicina sporta i vježbanja
- Modeliranje energetske kapaciteta čovjeka / Modul Biomedicina sporta i vježbanja
- Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu / Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja
- Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti / Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja
- Sociologija malih grupa/Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja

## II. bodovna skupina – izborni predmeti

- Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu/Izborni predmet
- Komplementarni programi u kineziološkoj rekreaciji/Izborni predmet
- Lijekovi i doping/Izborni predmet
- Mišićni umor /Izborni predmet
- Ovisnosti- rane intervencije/ Izborni predmet
- Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kavoće prehrane/Izborni predmet
- Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima
- Prevencija ozljeda djece i mladih sportaša/Izborni predmet
- Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji/Izborni predmet

### A.3.11. KRITERIJI I UVJETI UPISA PREDMETA/MODULA S DRUGIH DOKTORSKIH STUDIJA

Kineziološki fakultet potiče studenata doktorskoga studija na upis predmeta, pa i modula, s drugih doktorskih studija. Osnovni je kriterij da su ti predmeti/moduli sukladni s jedne strane programu našega doktorskoga studija, a s druge strane odabranome smjeru, odnosno temi doktorskoga rada doktoranda koji upisuje predmet, odnosno modul, s drugoga doktorskoga studija.



Postoji više doktorskih studija koje provode fakulteti Sveučilišta u Zagrebu, ali i onih iz inozemstva program kojih korespondira s poljem kineziologije i njezinim granama. To se prije svega odnosi na fakultete društveno-humanističkog područja (psihologija, pedagogija, sociologija, ekonomija, filozofija, etika), ali i fakultete biomedicinskoga područja (neke znanstvene discipline medicine).

Primarno je da student koji se usmjerava na predmet ili modul s drugog doktorskoga studija to napravi u dogovoru s mentorom i da se pritom dobije suglasnost fakulteta koji provodi određeni doktorski studij. Izabrani predmet treba odgovarati projektu, odnosno temi doktorskoga rada doktoranda. Na prijedlog mentorai uz zamolbu studenta, Odbor za doktorski studij, na temelju pribavljene suglasnosti fakulteta koji provodi drugi doktorski studij, donosi odluku o odobrenju upisa traženoga predmeta.

### **A.3.12. ORGANIZACIJA STUDIJA U PUNOM RADNOM VREMENU (*FULL-TIME*) I STUDIJA S DIJELOM RADNOG VREMENA (*PART-TIME*)**

Predloženi prijedlog doktorskog studija podrazumijeva studiranje s dijelom radnog vremena (*part-time*). Doktorski studij kineziologije provodi se tijekom triju studijskih godina, odnosno šest semestara. Strukturu studija čine obvezni predmeti, predmeti dvaju izbornih modula, izborni predmeti, različite znanstvene aktivnosti (aktivno sudjelovanje na znanstvenim skupovima i objavljeni znanstveni radovi) te izrada i obrana doktorskog rada. Studijske obveze i opterećenje studenata tijekom studija načelno su ravnomjerno raspoređeni. Takva struktura studija upisanim studentima omogućuje, uz primjereno zalaganje i kontinuirani rad, odgovarajući ritam studiranja i završetak upisanog studija u optimalnom roku.

Studenti doktorskoga studija u dijelu radnog vremena (*izvanredni* ili *part-time* studenti) slušaju efektivno po semestrima nastavu u sljedećem fondu sati: I. semestar 82 sata I. bodovne skupine, II. semestar 96 sati I. i II. bodovne skupine, III. semestar – 60 sati II. bodovne skupine, IV. smestar – 40 sati II. bodovne skupine, u V. i VI. semestru nisu predviđene nastavne obveze.

Nastava na doktorskom studiju privremeno se ustrojava i izvodi, u pravilu, koncentrirano u više ciklusa po semestru.

Uredno praćenje nastave i izvršenje ostalih studentskih obveza te, na osnovi toga, pravodobno dobiveni potpisi svih predmetnih nastavnika o izvršenju tih obveza, uvjet su za ovjeru semestra.”

### **A.3.13. OPIS SUSTAVA SAVJETOVANJA I VOĐENJA DOKTORANADA KROZ DOKTORSKI STUDIJ, DO-DJELJIVANJA STUDIJSKOG SAVJETNIKA TIJEKOM UPISA NA DOKTORSKI STUDIJ I NJEGOVE OBVEZE**

U skladu s programom ovog doktorskog studija, svi će studenti biti *izvanredni* studenti, pa je nužno osigurati dobru komunikaciju i dostupnost informacija doktorandima. Naime, veliki broj doktoranada bit će zaposleno na drugim institucijama i radnim mjestima, te će se raspored predavanja, kao i dostupnost mentora i nastavnika



prilagođavati po dogovoru potrebama studenata. Uspješnost doktorskog studija ovisi o mogućnostima dobivanja kvalitetnih informacija od nastavnika, suradnika i voditelja referade poslijediplomskih studija. Studentu će, iznimno, i to u slučaju ako iz opravdanih razloga nije odabrao mentora, po upisu na doktorski studij biti dodijeljen savjetnik iz redova potencijalnih mentora. Savjetnik nije nužno ujedno i mentor navedenom studentu nego mu pomaže pravilnim usmjeravanjem u pojedino područje ovisno o afinitetima studenta, te mu preporučuje mentora koji bi mogao studenta voditi tijekom istraživanja prema doktorskoj disertaciji. Osobitu važnost imat će i voditelji modula tijekom druge godine studija, a s kojima će studenti i njihovi mentori moći rješavati neke istraživačke probleme. Stručnu službu poslijediplomskih studija doktorandi mogu kontaktirati elektroničkom poštom, kao i za vrijeme djelatnoga vremena svaki radni dan, a tamo će studenti doktorskoga studija moći dobiti upute kako riješiti neke organizacijske probleme. Posebno mjesto u sustavu savjetovanja i vođenja za vrijeme studija imat će internetska stranica doktorskoga studija u okviru internetske stranice Kineziološkoga fakulteta te stranice doktorskoga studija u sučelju Merlin. Ova stranica sadržavat će sve relevantne informacije o studiju, načinima komuniciranja, rasporedu predavanja, izborima modula i izbornih predmeta, prijavljivanju ispita, konzultacijama i aktivnostima koje poduzimaju savjetnici i voditelji doktorskih radova.

#### **A.3.14. PRAVA I OBVEZE DOKTORANADA, MENTORA I NOSITELJA STUDIJA**

Sa svakim polaznikom doktorskog studija kineziologije Kineziološki fakultet će, kao nositelj studija, zaključiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama za sve vrijeme trajanja studija.

Poštujući uvjete upisa na studij i trajanje studija Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu (poglavlje 6. čl. 8. st. 6.) i obzirom da se u prijedlog programa doktorskog studija predviđa izvođenje studija kao izvanrednog (s dijelom radnog vremena) trajanje studija iznosi najviše pet godina, a iz opravdanih razloga, o kojima odlučuje Odbor za doktorski studij, može se, uz obrazloženje, produžiti do sedam godina. Po isteku osam godina od upisa, doktorand gubi pravo obrane doktorskoga rada

U slučaju da doktorand drži da postoje problemi objektivne ili subjektivne naravi u komunikaciji s mentorom ili savjetnikom, dužan je o tome izvijestiti Odbor za doktorski studij u pisanom obliku.

Sukladno odredbama Pravilnika o doktorskim studijima Sveučilišta u Zagrebu svaki student obavezan je izraditi doktorandov godišnjih izvještaj o napretku a mentor je dužan izraditi godišnje izvješće o napretku doktoranda, na obrascima Sveučilišta DR.SC. 04. i DR.SC. 05. Temeljem pribavljenih izvješća doktoranda i mentora Odbor za doktorski studij je dužan podnijeti godišnji izvještaj o radu studija (DR.SC. 09) Fakultetskom vijeću. Izvršavanje obveza studenata prati i Studentska služba poslijediplomskih studija a u cilju kontrole izvršavanja obveza i ostvarivanja prava na upis viših godina studija.

Prava doktoranda uključuju i vrednovanje rada mentora, pojedinih predmeta i modula, nastavnika na doktorskom studiju te Studentske službe poslijediplomskih studija. Navedena izvješća su sastavni dio ukupne evaluacije doktorskog studija temeljem kojega Odbor za doktorski studij podnosi godišnje izvješće.



Osobito važna bit će uloga Odbora za doktorski studij, voditelja modula istraživačkog smjera te naravno mentora s kojima će studenti poslijediplomskog studija moći rješavati aktualne probleme i dobivati odgovore na postavljena pitanja u funkciji uspješnog polaganja ispita i studiranja, jer uspješnost doktorskog studija ovisi o mogućnostima dobivanja kvalitetnih informacija od nastavnika, suradnika i voditelja Studentske službe poslijediplomskih studija.

#### **A.3.15. TROŠAK STUDIJA PO DOKTORANDU**

Provedba nastavnoga plana i program doktorskoga studija kineziologija odvija se u pravilu na Kineziološkome fakultetu u njegovim učionicama, laboratorijima, istraživačkim centrima. Također se dio programa realizira i na terenu, što znači da se mjerenja ili eksperimentalni tretmani u okviru znanstvenih projekata mogu provoditi u školskom sustavu, sportskim klubovima, sportsko-rekreacijskim centrima, sportsko-rehabilitacijskim centrima ili turističkim destinacijama. U skladu s istraživačkim projektima, potrebno je osigurati opremu za provođenje mjerenja, odnosno dijagnostičkih postupaka, prostore i opremu za provođenje eksperimentalnih tretmana, kao i kvalificirane stručnjake za pojedine dijelove planiranih projekata.

Doktorski se studij financira isključivo od uplaćenih školarina studenata. Sukladno pravilnicima Kineziološkoga fakulteta, od ukupno uplaćene školarine, 50% sredstava namijenjeno je pokrivanju izravnih troškova studija, koje čine: honorari za nastavnike i suradnike za održanu nastavu i ispite; naknade za mentorstva; putni troškovi i troškovi smještaja gostujućih nastavnika; korištenje laboratorijske opreme; nabava literature; naknade voditelju poslijediplomskoga studija i voditeljima izbornih modula i dr.

Imajući u vidu, s jedne strane, navedene troškove, a s druge strane prosječan broj studenata (u posljednjih nekoliko generacija 30 studenata), možemo konstatirati da je prosječna školarina po upisanome studentu za jednu studijsku godinu iznosila približno 16.000,00 kuna. Ovaj se iznos može promijeniti u ovisnosti o broju upisanih studenata u pojedinoj generaciji

Kineziološki fakultet za svoje zaposlenike plaća punu školarinu, dok sukladno odluci Senata studenti ostalih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu plaćaju 50% utvrđene školarine za studij.

Ukoliko Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta prema svojim kriterijima financiranja doktorske izobrazbe i utvrđene liste prioriteta subvencionira dio školarine, troškovi studija po upisanome studentu proporcionalno će se umanjiti.

Troškovnik izvedbe studija nalazi se u prilogima.



#### A.4.NAČIN PRAĆENJA KVALITETE PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA

---

##### **A.4.1. POPIS INDIKATORA KVALITETE KAO ŠTO SU ZNANSTVENA ILI UMJETNIČKA PRODUKCIJA NASTAVNIKA I DOKTORANADA, KVALITETA NASTAVE, RELEVANTNOST I KVALITETA DOKTORSKIH RADOVA, STATISTIČKI POKAZATELJI TRAJANJA STUDIRANJA, STATISTIČKI POKAZATELJI GODIŠNJEG BROJA NOVIH DOKTORA U ODNOSU NA BROJ DOKTORANADA, OSTVARENA MEĐUNARODNA SURADNJA, ZAPOŠLJIVOST DOKTORA**

Statistička pokazatelji vezani za praćenje kvalitete doktorskog studija kineziologije temelje se na novijim podacima prikupljenima od posljednje reforme studija počevši od ak. godine 2006/07.

(1) U dosadašnjem modelu doktorskog studija kineziologije, kao temeljni pokazatelj kvalitete programa definirana je znanstvena produkcija proizašla iz istraživačkih aktivnosti studenata doktorskoga studija. Rezultati znanstvenih istraživanja dobivenih u doktorskim disertacijama i objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama podataka dostupnima široj javnosti predstavljaju indikator kvalitete doktorskoga programa kineziologije.

(2) Kvaliteta nastave ocjenjuje se anonimnim studentskim anketama opisanima u poglavlju A.4.2.

(3) Temeljem analize broja obranjenih doktorskih disertacija od 01.10.2006. godine, prosječno vrijeme potrebno za realizaciju studijskog programa i formalni završetak studija (obranu disertacije) iznosilo je 79.0 mjeseci ili 6.7 godina. U toj su analizi obuhvaćeni doktorandi koji su parcijalno ili u potpunosti doktorirali po *bolonjskom* sustavu. Pritom je 8 kandidata od ukupno 23 trebalo obraniti magistarski rad koji je povučen iz prijašnjeg programa te naknadno, prema novom programu, apsolvirati doktorski studij. Kandidatima koji su vukli obranu magistarskog rada iz prijašnjeg programa bilo potrebno ukupno 116.,2 mjeseca za stjecanje stupnja doktora znanosti, pri čemu im je za doktorski studij izolirano trebalo 38.3 mjeseca. Kandidatima koji su doktorski studij u potpunosti pohađali prema novom programu (s početkom od 01.10.2006.) bilo je potrebno prosječno 59.2 mjeseca za stjecanje doktorata znanosti.

(4) Od navedenog datuma reforme doktorski je studij kineziologije upisalo 207 novih studenata dok je u istom vremenu do danas završilo 72 doktora znanosti, uključujući i studente koji su upisali prije reforme. U analiziranu razdoblju na razini jedne ak. godine od 29.6 upisanih doktoranada proizlazi nešto više od jedne trećine ili konkretno 10.3 doktora znanosti.

(5) Tijekom pohađanja programa ovog doktorskog studija, doktorandi se potiču na uspostavljanje suradnje sa međunarodnim institucijama te znanstvenicima različitog profila. Pritom se kao vid ostvarene međunarodne suradnje vode službeni studijski boravci na inozemnim institucijama te sudjelovanje u realizaciji znanstvenih istraživanja (publiciranju) u suradnji sa stranim istraživačima. Tijekom analiziranog razdoblja dva su studenta ostvarila značajniji studijski boravak, i to na Sveučilištu u Kopru te Sveučilištu u Leuvenu.



(6) Od ukupno 72 završena doktoranda, gotovo svi, njih 69, su u stalnom radnom odnosu od kojih 49 pronalazi zaposlenje u visokom obrazovanju. Učinjena analiza sugerira da mjesto zaposlenja uglavnom odgovara razini njihove osposobljenosti.

#### **A.4.2. OPIS NAČINA SUDJELOVANJA DOKTORANADA U POSTUPCIMA OCJENJIVANJA PROGRAMA DOKTORSKOG STUDIJA**

Na propisanim obrascima Sveučilišta (DS.SC.04 i DR.SC. 05) doktorand i mentor podnose godišnja izvješća o napretku.

Na obrascima DR.SC. 09 temeljem izvješća doktoranda i izvješća mentora te temeljem provedenih anonimnih studentskih anketa o korisnosti i kvaliteti izvora informacija za učenje; korisnost nastave za razumijevanje zadanih sadržaja; sadržaj i kvalitetu izbornih kolegija; sadržaj i kvalitetu obveznih kolegija; ocjenu količine nastave u odnosu na istraživanje; ponudu izbornih kolegija te kvaliteti nastavnika Odbor za doktorski studij podnosi godišnje izvješće Fakultetskom vijeću i Sveučilištu u Zagrebu o radu studija.“

Doktorandi ocjenjuju i nastavnike i sadržaj premeta anonimnom anketom u rezultate koje uvid ima samo voditelj doktorskoga studija i nositelj određenog predmeta. Sa svrhom uključivanja doktoranada u postupke evaluacije doktorskoga studija, provodit će se i posebna anketa vezana uz dostupnost informacija, stručnih službi i dostupnost mentora. Temeljem rezultata ankete provedene među studentima prethodnog programa doktorskoga studija, identificirani su problemi kao npr. da 100% naših doktoranda radi puno radno vrijeme u nekoj drugoj instituciji, uz zanemariv broj od jednog do triju doktoranda koji su znanstveni novaci na Kineziološkome fakultetu. Zbog navedenoga držimo da je izvanredni oblik studiranja zasad jedina mogućnost. Također, nije zadovoljavajuće što je samo 15% kandidata odabralo mentora tijekom prve godine studija, a čak 50% tek u trećoj godini. To će se, nadamo se, promijeniti u ovom novom programu doktorskoga studija koji predviđa odabir mentora u tijeku prve godine studija. Pozitivno je da je oko 70% kandidata navelo i da im je prvi mentor kojeg su izabrali pristao biti mentor, dok je odabir mentora za 25% kandidata bio uspješan u drugom pokušaju, a za 5% tek u trećem. Kandidati koji nisu uspjeli doći do mentora u prvom pokušaju, navode podjednako da je ili mentor već bio preopterećen ili da nije bio kompetentan za područje u kojemu su željeli raditi ili da su sami odlučili promijeniti temu. Preko polovice doktoranda navelo je da s mentorom komuniciraju različitim načinima komunikacije (e-poštom, osobno, telefonom), dok četvrtina ipak najviše komunicira e-poštom ili dolascima na fakultet. Zadovoljavajuće je i što 95% kandidata navodi da, ako im je potreban, savjet mentora mogu dobiti unutar jednoga tjedna, a samo 5% unutar mjesec dana. Nitko nije naveo da teško dobiva savjete mentora. Ovakvim će anketama Odbor za doktorski studija prikupiti korisne informacije i pokušat će se prilagoditi u okviru mogućnosti programa, kako bi studenti uspješno završili studij obranom doktorske disertacije.



#### **A.4.3. POSTUPCI ZA PRAĆENJE I UNAPRJEĐIVANJE KVALITETE PROGRAMA DOKTORSKOGA STUDIJA (POSTUPCI VREDNOVANJA I SAMOVREDNOVANJA – GODIŠNJE SAMOOCJENJIVANJE STUDIJSKOG PROGRAMA, GODIŠNJE SAMOOCJENJIVANJE DOKTORANADA, REVIZIJA I UNAPRJEĐENJE DOKTORSKOG STUDIJA U SKLADU S REZULTATIMA PRAĆENJA KVALITETE I REZULTATIMA SAMOVREDNOVANJA DOKTORSKOG PROGRAMA)**

Kineziološki fakultet kontinuirano prati putem imenovanih stručnih povjerenstava i Fakultetskog vijeća realizaciju svih svojih studijskih programa i redovito ih osuvremenjuje usklađivanjem sadržaja predmeta sa suvremenim znanstvenim spoznajama, poboljšanjem nastavnih metoda, praćenjem recentne literature i uspjeha studenata.

Odluku o manjim izmjenama i dopunama studijskog programa (sadržajne promjene programa do 20%) prema važećim aktima Sveučilišta u Zagrebu, donosi samostalno Fakultetsko vijeće Kineziološkog fakulteta na prijedlog Odbora za doktorski studij.

Odluku o većim revizija tj. o pokretanju novog studijskog programa donosi Fakultetsko vijeće u slučaju da je po završetku barem jedne generacije studija uviđeno da kvaliteta studija nije primjerena te da su potrebne korekcije opsežnije od 20%“.

U okviru izvanjskoga vrjednovanja Agencije za visoko obrazovanje Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, pratit će se, između ostaloga, i razina kvalitete doktorskoga studija. Dio petogodišnje samoanalize koja se provodi u okviru izvanjskoga vrjednovanja upravo je posvećen doktorskim studijima, te se brojni dijelovi vrjednovanja odnose na publikacije mentora, u suradnji sa studentima ili bez studenata doktorskoga studija, broj obranjenih disertacija u odnosu na broj upisanih studenata, zadovoljstvo studenata dostupnošću mentora i sl. Pozitivna ocjena izvanjskoga vrjednovanja Kineziološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu između ostaloga će značajno ovisiti i o ocjeni kvalitete doktorskoga studija.

Fakultet će pratiti nove trendove u europskoj visokoškolskoj zajednici, te će prikupljanjem mišljenja studenata doktorskoga studijskog programa, kao i vanjskih evaluatora u okviru vrjednovanja, dobiti povratne informacije o kvaliteti i uspješnosti izvedbe doktorskoga studija. Anonimnim anketnim upitnicima vrjednovat će se svaki predmet i svaki nastavnik, kao i mentori, kako bi se na temelju prikupljenih podataka što točnije evaluirala uspješnost studijskoga programa u svim njegovim dijelovima. Anonimne ankete navedene u prethodnome poglavlju te znanstvena postignuća studenata doktorskoga studija (objavljeni radovi u suradnji s mentorom ili drugim kandidatima, uspješno svladavanje zadane dinamike studiranja i sl.) bit će temelj samoanalize doktorskoga studija koja će se provesti po završetku predviđenog studiranja svake generacije (nakon odslušane treće godine studija).

Očekuje se također da će akademska zajednica, odnosno Sveučilište u Zagrebu, provoditi stalno periodično vrjednovanje studijskoga programa i na temelju pouzdanih indikatora uspješnosti donijeti prosudbu o njegovoj kvaliteti.

## A.5.POPIS PREDMETA/MODULA

### A.5.1. OBVEZNI PREDMETI (I bodovna skupina)

Rbr.	OBVEZNI PREDMETI	SEM	Predavanja	Istraživački seminari	Radionice	Diskusijske skupine	Ukupno sati /ECTS	NOSITELJ PREDMETA
5.1.1	Statističke metode u kineziologiji	II	6	8	20	0	34/10	prof.dr.sc. Miljenko Marušić
5.1.2	Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji	II	6	12	18	6	42/12	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
5.1.3	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije	I	8	12	10	10	40/10	prof.emritus dr.sc. Dragan Milanović Doc.dr.sc. Sanja Šalaj

Svi upisani studenti tijekom I. godine slušaju obvezne predmete. Tijekom I. godine studenti trebaju izabrati mentora, odabrati i prijaviti temu (predani projekt doktorskog rada je uvjet za upis u II. godinu studija).

Student s mentorom do kraja nastave I. godine bira modul i predmete koje upisuje u višim semestrima studija.

Obvezne radionice tijekom I. semestra studija:

Pisanje, objavljivanje i vrednovanje znanstvenog rada – tri radionice

Metodologija istraživanja u kineziologiji – tri radionice

### A.5.2. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKIH SMJEROVA A (II bodovna skupina)

Rbr.	PREDMETI IZBORNIH MODULA	SEM	Predavanja	Istraživački seminari	Radionice	Diskusijske skupine	Ukupno sati /ECTS	NOSITELJ PREDMETA/MODULA
5.2.1	KINEZILOGIJA SPORTA							doc.dr.sc. Sanja Šalaj; doc.dr.sc. Luka Milanović
5.2.1.1	Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti	II	4	8	4	4	20/5	prof.dr.sc. Damir Knjaz; prof.dr.sc. Dragan Milanović
5.2.1.2	Istraživanja karakteristika sportaša	III	4	8	4	4	20/5	doc.dr.sc. Luka Milanović
5.2.1.3	Istraživanje transformacijskih procesa u sportu	III	4	6	8	2	20/5	doc.dr.sc. Sanja Šalaj

ILI

5.2.2	KINEZIOLOŠKA REKREACIJA							prof.dr.sc. Mirna Andrijašević
5.2.2.1	Kineziologija i promocija zdravlja	III	4	6	4	6	20/5	doc.dr.sc. Danijel Jurakić
5.2.2.2	Kineziologija turizma i slobodnog vremena	II	4	10	4	2	20/5	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević
5.2.2.3	Menegament i evaluacija programa kineziološke rekreacije	III	4	6	10	0	20/5	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević

ILI

5.2.3	KINEZITERAPIJA							izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga Doc.dr.sc. Tatjana Trošt Bobić
5.2.3.1	Dijagnostički postupci u kineziterapiji	II	2	6	12	0	20/5	izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga Doc.dr.sc. Tatjana Trošt Bobić
5.2.3.2	Metodologija istraživanja u kineziterapiji	III	4	14	0	2	20/5	doc.dr.sc. Iris Zavoreo
5.2.3.3	Znanstveni temelji planiranja i programiranja u kineziterapiji	III	2	6	12	0	20/5	izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga Doc.dr.sc. Tatjana Trošt Bobić

ILI

5.2.4	KINEZIOLOŠKA ANTROPOLOGIJA							prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
5.2.4.1	Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti	II	6	10	4	0	20/5	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
5.2.4.2	Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti	III	4	6	6	4	20/5	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
5.2.4.3	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti	III	4	6	8	2	20/5	izv.prof.dr.sc. Zdravko Babić

Student bira od ponuđenih izbornih modula bira jedan modul. Unutar izabranog modula može izabrati i upisati sva tri predmeta modula ili dva predmeta modula i dva izabrana predmeta u ukupnom iznosu od 15 ECTS bodova.

### A.5.3. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKIH SMJEROVA B (II bodovna skupina)

Rbr.	PREDMETI IZBORNIH MODULA	SEM	Predavanja	Istraživački semi-	Radionice	Diskusijske skupine	Ukupno sati /ECTS	NOSITELJ PREDMETA/MODULA
5.3.1	MJERENJE I RAZVOJ KONDICIJSKIH SPOSOBNOSTI							prof.dr.sc. Igor Jukić
5.3.1.1.	Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti	IV	4	4	8	4	20/5	Doc.dr.sc. Vlatko Vučetić
5.3.1.2.	Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti	IV	4	4	8	4	20/5	Doc.dr.sc. Daniel Bok
5.3.1.3.	Razvoj kondicijskih sposobnosti	III	4	8	4	4	20/5	prof.dr.sc.Igor Jukić prof.dr.sc.Damir Sekulić

#### III

5.3.2	BIOMEHANIKA I MOTORIČKA KONTROLA U SPORTU I VJEŽBANJU							izv.prof.dr.sc. Goran Marković izv.prof.dr.sc. Mario Kasović
5.3.2.1.	Kontrola ljudskog pokreta - neurofiziološki aspekti	IV	4	2	12	2	20/5	izv.prof.dr.sc. Pavle Mikulić
5.3.2.2.	Odabrana poglavlja iz biomehanike i motoričke	III	4	10	2	4	20/5	izv.prof.dr.sc. Goran Marković izv.prof.dr.sc. Mario Kasović
5.3.2.3.	Biomehanika lokomocije	IV	2	4	12	2	20/5	izv.prof.dr.sc. Mario Kasović

#### III

5.3.3	BIOMICEDICINA SPORTA I VJEŽBANJA							prof.dr.sc. Branka Matković
5.3.3.1.	Granice ljudskih sposobnosti	IV	4	10	4	2	20/5	prof.dr.sc. Lana Ružić
5.3.3.2.	Objektivni pokazatelji oštećenja mišića, umora i pretreniranosti	III	4	6	8	2	20/5	prof.dr.sc. Branka Matković
5.3.3.3.	Modeliranje energetske kapaciteta čovjeka	IV	2	4	10	4	20/5	doc.dr.sc. Davor Šentija

#### III

5.3.4	DRUŠTVENO-HUMANISTIČKI ASPEKTI SPORTA I TJELESNOG VJEŽBANJA							izv.prof.dr.sc. Benjamin Perasović; izv.prof.dr.sc. Renata Barić
5.3.4.1.	Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu	III	4	6	8	2	20/5	izv.prof.dr.sc. Benjamin Perasović; izv.prof.dr.sc. Renata Barić
5.3.4.2	Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti	IV	4	8	4	4	20/5	doc.dr.sc. Zrinka Greblo izv.prof.dr.sc. Renata Barić
5.3.4.3.	Sociologija malih grupa	IV	2	4	10	4	20/5	izv.prof.dr.sc. Benjamin Perasović

Student bira od ponuđenih izbornih modula bira jedan modul. Unutar izabranog modula može izabrati i upisati sva tri predmeta modula ili dva predmeta modula i dva izabrana predmeta u ukupnom iznosu od 15 ECTS bodova.

#### A.5.4. IZBORNI PREDMETI (II bodovna skupina)

Rbr.	IZBORNI PREDMETI	SEM	Predavanja	Istraživački	Radionice	Diskusijske skupine	Ukupno sati /ECTS	NOSITELJ PREDMETA
5.4.1.	Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu	III/IV	2	2	4	2	10/2.5	prof.dr.sc. Darko Prebežec
5.4.2.	Komplementarni programi u kineziološkoj rekreaciji	III/IV	2	2	6	0	10/2.5	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević
5.4.3.	Koreografija u konvencionalnim sportovima	III/IV	2	2	6	0	10/2.5	prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
5.4.4.	Lijekovi i doping	III/IV	2	4	0	4	10/2.5	prof.dr.sc. Dinko Vitezić
5.4.5.	Mišićni umor	III/IV	2	2	6	0	10/2.5	doc.dr.sc. Katja Tomažin
5.4.6.	Ovisnosti -rane intervencije	III/IV	2	4	0	4	10/2.5	izv.prof.dr.sc. Zoran Zoričić
5.4.7.	Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane	III/IV	2	4	2	2	10/2.5	doc.dr.sc. Zvonimir Šatalić
5.4.8.	Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima	III/IV	2	6	0	2	10/2.5	doc.dr.sc. Aleš Dolenc
5.4.9.	Prevenција ozljeda djece i mladih sportaša	III/IV	2	6	0	2	10/2.5	prof.dr.sc. Dragan Milaović
5.4.10.	Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji	III/IV	2	2	4	2	10/2.5	doc.dr.sc. Iris Zavoreo

Student može tijekom studija slušati izbornih predmeta u maksimalnoj vrijednosti od 10 ECTS bodova i odslušati 40 sati nastave.



#### **A.5.5. ZNANSTVENI RAD STUDENTA (III bodovna skupina)**

Znanstveni rad studenata za vrijeme doktorskog studija obuhvaća razne aktivnosti kao što su pisanje i objavljivanje znanstvenih radova.

U skladu s načelom da se znanstvena izobrazba ne može ostvariti bez aktivnog sudjelovanja u znanstveno-istraživačkom radu i publiciranju radova, svaki se student doktorskog studija obvezuje na prikupljanje potrebnih bodova iz ove bodovne skupine.

Tijekom doktorskog studija student temeljem publiciranja znanstvenih radova mora skupiti najmanje 45 ECTS bodova . Jedan od objavljenih radova mora obvezno biti iz kategorije 1.1. (kao jedan od prva tri autora) ili kategorije 1.2 kao prvi autor.

#### **A.5.6. OBVEZE SUDJELOVANJA NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM ZNANSTVENIM I ZNANSTVENO-STRUČNIM SKUPOVIMA, PREDAVANJIMA ORGANIZIRANIM U OKVIRU IZBORNIH TEMA**

Tijekom studija, najkasnije do predaje doktorskog rada na ocjenu, student je obavezan nazočiti:

- međunarodnim i domaćim znanstvenim i znanstveno –stručnim skupovima;
- predavanjima stranih predavača koja organizira Kineziološki fakultet; predavanjima i seminarima koje organiziraju drugi fakulteti i sveučilišta uz dokaz o prisustvovanju i podnošenje zamolbe za evidentiranjem prisustvovanja na predavanju; e-radionicama i e-seminarima uz pismenu potvrdu o sudjelovanju;
- ostali oblici edukacije mogu biti priznati samo uz detaljno obrazloženje i pismenu zamolbu za priznavanje ECTS bodova

Od navedenih obveza student mora tijekom godine sudjelovati na dva znanstvena ili znanstveno-stručna skupa od čeka na najmanje jednom mora sudjelovati s aktivnim izlaganjem rada za što mora pribaviti odgovarajuću potvrdu.

Od preostalih navedenih obveza student je obavezan prisustvovati na najmanje jednoj navedenoj obvezi godišnje (o kojima će biti obaviješten putem web stranice doktorskog studija)“



Naziv sadržaja		Broj ECTS bodova
<b>1. DOKAZI ZNANSTVENE AKTIVNOSTI</b>		
1.1.	Članak u časopisu koji se indeksira u WOS bazi <i>prvi autor</i> <i>drugi do treći autor</i> <i>četvrti i ostali autori</i>	23 18 13
1.2.	Članak u časopisu koji se indeksira u ostalim bibliografskim bazama (SCOPUS, CabAbstracts, i sl.) koji se prema sadašnjim kriterijima MZOS vrednuju kao A1 radovi <i>prvi autor</i> <i>drugi do treći autor</i> <i>četvrti i ostali autori</i>	18 13 8
1.3.	Članak u ostalim časopisima <i>prvi autor</i> <i>drugi do treći autor</i> <i>četvrti i ostali autori</i>	12 9 6
1.4.	Članak u zborniku radova međunarodnog znanstvenog i znanstveno-stručnoga skupa <i>prvi autor</i> <i>drugi do treći autor</i> <i>četvrti i ostali autori</i>	11 9 7
1.5.	Članak u zborniku radova domaćeg znanstvenog ili znanstveno-stručnoga skupa <i>prvi autor</i> <i>drugi do treći autor</i> <i>četvrti i ostali autori</i>	7 5 3
1.6.	Sažetak u zborniku sažetaka sa znanstvenog i znanstveno-stručnog skupa <i>prvi autor</i> <i>drugi do treći autor</i> <i>četvrti i ostali autori</i>	4 3 2



### A.5.1. OBVEZNI PREDMETI (I bodovna skupina)

Napomena: P=predavanja; IS = istraživački seminar; R = radionic; DS = diskusijska skupina



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Statističke metode u kineziologiji</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Obvezni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Miljenko Marušić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	34(6P +8IS+20R+ 0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>U okviru ovoga kolegija sadržane su teme u nastavku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osnove teorije vjerojatnosti. Vjerojatnost. Događaj. Vjerojatnost događaja. Uvjetna vjerojatnost. Nezavisni događaji. Slučajna varijabla. Očekivanje i varijanca slučajne varijable. Uniformna i Bernoullijeva distribucija. Nezavisne slučajne varijable. Binomna, Poissonova i normalna distribucija.</li> <li>- Procjena parametara. Uzorak. Vjerojatnosni uzorak. Slučajni uzorak. Procjena srednje vrijednosti, varijance. Procjena proporcije. Standardna pogreška. Intervali povjerenja. Procjena srednje vrijednosti kada je standardna devijacija nepoznata. (Studentova) t-distribucija.</li> <li>- Testiranje hipoteze. Testiranje hipoteze o srednjoj vrijednosti i proporciji. Pogreške I i II vrste</li> <li>- Usporedbu srednjih vrijednosti dvije populacije. t-test. Usporedba srednjih vrijednosti populacija s jednakim i različitim varijancama. Usporedba varijanci dviju populacija (F-test). Određivanje snage testa i veličine uzorka. Usporedba proporcija.</li> <li>- Usporedba srednjih vrijednosti više populacija (ANOVA). Izvori varijacije. Računanje F-statistike</li> <li>- Analiza ponovljenih mjerenja. t-test za sparane uzorke. ANOVA za ponovljena mjerenja.</li> <li>- Korelacija i regresija. Korelacija. Pearsonov koeficijent korelacije. Jednostavna i višestrukalinearna regresija. Značajnost koeficijenata. Parcijalna korelacija.</li> <li>- Analiza kovarijance. Veza između analize varijance i regresije. ANCOVA.</li> <li>- Neparametarski testovi. <math>\chi^2</math>-test za kvalitetu prilagodbe (jednostruka klasifikacija). Kolmogorov-Smirnov test za jedan uzorak. Wilcoxonov test rangova s predznakom. <math>\chi</math>-test za višestruku klasifikaciju. Wilcoxon-Mann-Whitneyev test. Kruskal-Wallisova analiza varijance. Friedmanova analiza varijance. Cramerov koeficijent. Spearmanov koeficijent korelacije.</li> <li>- Logistička regresija. Logit transformacija. Jednostavna i višestruka logistička regresija.</li> <li>- Diskriminativna analiza. Diskriminativna funkcija. Udaljenost između grupa. Diskriminativne funkcije za više grupa.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faktorska analiza. Model faktorske analize. Latentne i manifestne varijable. Rotacije. Određivanje broja faktora. Metoda glavnih komponentata.</li> <li>- Multivarijatna analiza varijance (MANOVA). Usporedba dviju grupa (Hotellingov T2) i više grupa. Ponovljena mjerenja.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	1. W.J. Vincent, J.P. Weir, Statistics in kinesiology, 4th edition, Human Kinetics, Champaign, IL, USA, 2012
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. B. Petz, Osnovne statističke metode za nematematičare, 3. dopunjeno izdanje, Naklada Slap, Jastrebarsko, 1997.</li> <li>2. S. Siegel i N.J. Castellan, Jr., Nonparametric Statistics for the behavioral sciences, 2nd edition, McGraw-Hill, 1988.</li> <li>3. N. Viskić-Štalec. Elementi faktorske analize, fakultet za fizičku kulturu, Zagreb, 1991.</li> <li>4. A. Fulgosi, Faktorska analiza, 2. dopunjeno izdanje, Školska knjiga, Zagreb, 1984.</li> <li>5. D.W. Hosmer, S. Lemeshow, Applied logistic regression, Wiley, New York, 1989.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada domaćih zadaća, izrada seminara, prisustvovanje kolokvijima.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	10

gop	Naziv predmeta/modula:	<b>Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Obvezni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Igor Jukić prof.dr.sc. Branka Matković prof.dr.sc. Vladimir Medved izv.prof.dr.sc. Goran Marković izv.prof.dr.sc. Renata Barić doc.dr.sc. Davor Šentija doc.dr.dr. Vlatko Vučetić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	42(6P +12IS+18R+ 6DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	U okviru ovog kolegija kandidati će steći znanja za primjenu dijagnostičkih postupaka u kineziologiji. Nastava će se odvijati slijedom niže navedenih tematskih jedinica: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kinantropometrijska dijagnostika;</li> <li>- Funkcionalna dijagnostika kardio-respiratornog sustava u kineziologiji;</li> <li>- Dijagnostika anaerobnih sposobnosti;</li> <li>- Kineziološka biomehanika u mjerenju, analizi i dijagnostici ljudskog kretanja;</li> <li>- Automatizirano kinematičko i kinetičko mjerenje ljudskog kretanja;</li> <li>- Višekanalna telemetrijska površinska elektromiografija (EMG) ljudskog kretanja;</li> <li>- obrada signala u kineziološkoj biomehanici;</li> <li>- mjerenje živčano-mišićne funkcije i kontrola ljudskog pokreta;</li> <li>- Psihodijagnostika u sportu;</li> <li>- Metoda ankete, upitnika i intervju ;</li> <li>- Metode procjene grupnih procesa u sportu;</li> <li>- Etička načela psihologijskih istraživanja i procjene</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje laboratorijskih mjernih postupaka za procjenu motoričkih i funkcionalnih sposobnosti</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje terenskih mjernih postupaka za procjenu motoričkih i funkcionalnih sposobnosti</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	1. Cardinale, M., Newton, R., Nosaka, K. (2011). Strength and Conditioning: Biological Principles and Practical Applications. Wiley Blackwell. 2. Kenney WL, Wilmore IK, Costill L. Physiology of Sport and Exercise. Human Kinetics, Inc. Champaign, IL, 2012. /odabrana poglavlja/ 3. Heyward VH, Wagner DR. Applied Body Composition Assessment Human Kinetics, Inc. Champaign, IL, 2004. /odabrana poglavlja/ 4. Milas, G. (2009). Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima. Jastrebarsko: Naklada Slap.

		<p>5. Medved, V. (2001). Measurement of human locomotion. CRC Press, Boca Raton, FL.</p> <p>6. Enoka, R.M (2008.). Neuromechanis of human movement. Human Kinetics, Inc. Champaign, IL.</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Handbook of Anthropometry. Physical measures of Breakwell, S.H., Hammond, S. &amp; Fife-Schaw, C. (2003). Research Methods in Psychology. London: SAGE Publications.</p> <p>2. Human Form in health and Disease. Springer, N.York, 2012Vol1-4.</p> <p>3. National Strength and Conditioning Association. (2012). NSCA's Guide to tests and assessments. Champaign, IL: Human Kinetics.</p> <p>4. Medved, V., Cifrek, M. (2011). Kinesiological electromyography. In: Biomechanics in applications, Klika, V. (Ed.), In-Tech, 349-366</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provodit u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvo i priprema za sve oblike nastave; izrada seminarskog rada.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Anketni upitnik po završetku nastave
11.	Broj ECTS bodova	12

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Obvezni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Dragan Milanović doc.dr.sc. Sanja Šalaj
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr. Mirna Andrijašević izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga izv.prof.dr.sc. Boris Neljak
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	40 (8P +12IS+10R+10DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija stjecati znanja iz osnova metodologije istraživanja u kineziološkoj edukaciji, kineziološkoj rekreaciji, kineziologiji sporta i kineziterapiji.</p> <p>Istraživanja u kineziološkoj edukaciji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezultati istraživanja iz kineziološke edukacije i posebnosti metodologije istraživanja u predškolskom odgoju;</li> <li>- Rezultati istraživanja iz kineziološke edukacije i posebnosti metodologije istraživanja u osnovnom školstvu;</li> <li>- Rezultati istraživanja iz kineziološke edukacije i posebnosti metodologije istraživanja u srednjem školstvu;</li> <li>- Rezultati istraživanja iz kineziološke edukacije i posebnosti metodologije istraživanja u visokom obrazovanju;</li> <li>- Rezultati magistarskih radova i doktorskih disertacija iz kineziološke edukacije u Republici Hrvatskoj.</li> </ul> <p>Istraživanja u kineziološkoj rekreaciji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologija istraživanje i evaluacija programa kineziološke rekreacije;</li> <li>- Istraživanja programa kineziološke rekreacije u slobodnom vremenu i turizmu;</li> <li>- Istraživanja programa kineziološke rekreacije u odnosu na dob korisnika;</li> <li>- Istraživanja učinaka zdravstveno preventivnih programa kineziološke rekreacije;</li> <li>- Istraživanja o aktivnom starenju;</li> </ul> <p>Istraživanja u kineziologiji sporta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodološke osnove i pregled istraživanja strukturnih, biomehaničkih i funkcionalnih karakteristika sportskih aktivnosti;</li> <li>- Metodološke osnove i pregled istraživanja bazičnih i specifičnih sposobnosti i osobina sportaša;</li> <li>- Metodološke osnove i pregled istraživanja čimbenika uspješnosti u sportu;</li> <li>- Metodološke osnove i pregled istraživanja efekata metoda vježbanja i poučavanja sportaša;</li> <li>- Metodološke osnove i pregled istraživanja efekata procesa sportske pripreme u različitim ciklusima.</li> </ul>



		<p>Istraživanja u kineziterapiji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologija istraživanja u kineziterapiji;</li> <li>- Istraživanja u prevenciji i rehabilitaciji;</li> <li>- Istraživanja dijagnostičkih postupaka u području kineziterapije;</li> <li>- Istraživanja u području evaluacije učinaka kineziterapijskih postupaka;</li> <li>- Istraživanja o strukturi, funkciji i plastičnosti živčano-mišićnog sustava obzirom na uspješnost kineziterapijskih postupaka;</li> <li>- Istraživanja o utjecaju specifičnosti zdravstvenog statusa osobe na rezultat kineziterapijskog postupka.</li> </ul> <p>U okviru svakog područja primijenjene kineziologije nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina. Na istraživačkim seminarima studenti će raditi na projektiranju znanstvenog rada prema vlastitim interesima</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neljak, B., Milanović, D., Novak, D., Petrić, V. (2013.). Smjernice istraživačkog rada u kineziološkoj edukaciji. U: D. Milanović, A. Bežen, V. Domović (ur.) Metodike u suvremenom odgojno-obrazovnom sustavu 2013., (str.148-161). Zagreb: Akademija odgojno-obrazovnih znanosti.</li> <li>2. Neljak, B., Novak, D., Podnar, H., Antala, B. (2012.). Teaching Didactic Forms and Levels of Male Students' Physical Activity. <i>Asian Journal of Exercise &amp; Sports Science</i>. 9 (2); 49-56.</li> <li>3. Harasin, Drazen; Milanovic, Dragan; Coh, Milan (2010). 3d kinematics of the swing arm in the second double-support phase of rotational shot put - elite vs sub-elite athletes. <i>Kinesiology</i> 42 (2): 169-174 Times Cited: 2 (from Web of Science)</li> <li>4. Andrijasevic, Mirna; Ciliga, Dubravka; Juracic, Danijel: Is Sports Recreation Important to University Students? Source: <i>Collegium antropologicum</i> Volume: 33 Issue: 1Pages: 163-168 Published: 2009.</li> <li>5. Lieber, R. (2010). Skeletal muscle structure, function and plasticity. <i>Thephysiological basis of rehabilitation</i>. Third edition. London: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams &amp; Wilkins.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neljak, B., Novak, D., Wee Eng Hoe. (2013.). Barriers for physical activity in certain variables among croatian university students. <i>Malaysian Journal of Sport Science and Recreation</i>.</li> <li>2. Selmanovic, Aleksander; Milanovic, Dragan; Custonja, Zrinko (2013). Effects of an Additional Basketball and Volleyball Program on Motor Abilities of Fifth Grade Elementary School Students. <i>Collegium Antropologicum</i> 37(2): 391-400 Times Cited: 0 (from Web of Science)</li> </ol>



		3. Andrijašević M. Workload, active breaks, and leisure-time recreational activities 59. Arh Hig Rada Toksikol 2012;63(Supplement 3):59-65 4. Filipović, V., Ciliga, D.(2010). Postural adaptation of idiopathic adolescent scolioses (IAS). Review. Kinesiology, 42 (1): 16-27.
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će pripremiti izbor znanstvenih radova iz relevantnih publikacija i razvrstati ih prema pojedinim temama istraživanja. Izradit će jedan projekt znanstvenog rada prema vlastitom interesu.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	10



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





**A.5.2. PREDMETI IZBORNIH MODULA ISTRAŽIVAČKOG  
SMJERA A  
(II bodovna skupina)**



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





### 5.2.1. Modul Kineziologija sporta



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti / Modul Kineziologija sporta</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof. dr. sc. Damir Knjaz prof. dr. sc. Dragan Milanović
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof. dr. sc. Vesna Babić prof. dr. sc. Milan Čoh prof.dr.sc. Gordana Furjan-Mandić prof.dr.sc. igor Jukić prof. dr. sc. Branko Škof prof. dr. sc. Dinko Vuleta doc. dr. sc. Dražen Harasin
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +8IS+4R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati metodološke postupke provedbe različitih analiza sportova i sportskih aktivnosti. Nastava će se u okviru dolje navedenih tema provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Istraživanja trendova razvoja različitih sportova i sportskih rezultata;</li> <li>- Vrednovanje sportova prema različitim kriterijima (rasprostranjenost, rezultati na natjecanjima, utjecaj na zdravlje, primjenljivost u školstvu...);</li> <li>- Metodološki postupci za provođenje strukturne analize sportskih aktivnosti;</li> <li>- Metodološki postupci za provođenje kinematičke analize sportskih aktivnosti;</li> <li>- Metodološki postupci za provođenje kinetičke i elektromiografske analize sportskih aktivnosti;</li> <li>- Metodološki postupci za provođenje funkcionalne analize sporta i sportskih aktivnosti;</li> <li>- Metodološki postupci za provođenje energetske analize sporta i sportskih aktivnosti;</li> <li>- Metodološki postupci za analizu izvedbe sportske aktivnosti (Performance analysis);</li> <li>- Notacijska analiza sportova i sportskih aktivnosti-rezultati i primjena;</li> <li>- Istraživanja standardnih i nestandardnih pokazatelja situacijske efikasnosti sportova i sportskih aktivnosti;</li> </ul> <p>U okviru istraživačkih seminara studenti će dobiti informacije o načinu pretraživanja znanstvene literature kao i temeljne smjernice za izradu istraživačkog seminarskog rada iz pojedinog područja. Temeljem pregledane znanstvene literature definirati će probleme novih znanstvenih istraživanja u području analize sportova i sportskih aktivnosti. Tako definirane znanstveno-istraživačke projekte studenti će prezentirati na seminarskoj nastavi. Teme istraživačkih seminara usklađene su s temama predavanja.</p>



7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hughes, M., &amp; Franks, I. M. (Eds.). (2004). <i>Notational Analysis of Sport: Systems for Better Coaching and Performance in Sport</i>. London and New York: Routledge.</li> <li>2. Reilly, T., &amp; Williams, A. M. (Eds.). (2003). <i>Science and soccer</i>. London and New York: Routledge.</li> <li>3. Čoh, M. and Jošt, B. (2000). Biomechanical characteristics of technique in certain chosen sports. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of sport, Institute of Kinesiology</li> <li>4. Milanović, D., Jukić, I., Vuleta, D., Gregov, C. and Sporiš, G. (2009). Performance analysis in Sport Games - Methodological approach. In Anita Hökelmann, Kerstin Witte, Peter O'Donoghue (Eds.), <i>World Congress of Performance Analysis of Sport VIII „Current trends in Performance Analysis“</i>, (p.p. 24-33). Shaker Verlag, Aachen.</li> <li>5. Ohnjec, K., Vuleta, D., Milanović, D. and Gruić, I. (2008). Performance indicators of teams at the 2003 World Handball Championship for woman in Croatia. <i>Kinesiology</i>, 40(1), 69-79.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chapman, A.E. (2008). <i>Biomechanical analysis of fundamental human movements</i>. Champaign, IL: Human Kinetics</li> <li>2. Harasin, D., Milanović, D., &amp; Čoh, M. (2010). 3D kinematics of the swing arm in the second double-support phase of rotational shot put—elite vs sub-elite athletes. <i>Kineziologija</i>, 42(2), 169-174.</li> <li>3. Trninić, S., &amp; Dizdar, D. (2001). <i>Znanstvena istraživanja košarkaške igre</i>. Pula: Vikta.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka, seminari i sl.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Istraživanja karakteristika sportaša / Modul Kineziologija sporta</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Luka Milanović
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	Prof.dr.sc. Igor Jukić Prof.dr.sc. Dragan Milanović prof.dr.sc. Goran Leko prof. dr.sc. Sergej Ostojić prof.dr.sc. Damir Sekulić izv.prof. dr.sc. Goran Sporiš dr.sc. Luka Milanović dr.sc. Vlatko Vučetić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +8IS+4R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati metodološke postupke provedbe pri istraživanju karakteristika sportaša iz različitih sportova i sportskih disciplina. Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Istraživanja diferencijalnih karakteristika sportaša po dobi, spolu, treniranosti i sl.;</li> <li>- Istraživanja zdravstvenih profila sportaša (opći pokazatelji zdravlja u sportaša, profili ozljeđivanja, relacije treniranosti/faktora rizika i pojavnosti ozljeda...);</li> <li>- Istraživanja morfoloških karakteristika sportaša (veličina tijela i sposobnosti sportaša, koštana masa sportaša iz različitih sportova...);</li> <li>- Motorički/neuromuskularni profili sportaša;</li> <li>- Funkcionalni/energetski profili sportaša;</li> <li>- Psihološki i sociološki profili sportaša;</li> <li>- Genetska istraživanja u sportu;</li> <li>- Relacije između pojedinih karakteristika i sposobnosti sportaša;</li> <li>- Relacije karakteristika i sposobnosti sportaša s pokazateljima natjecateljske uspješnosti i uspješnosti u sportu;</li> <li>- Situacijska uspješnost sportaša;</li> <li>- Istraživanja profila treniranosti sportaša (bazični/specifični/situacijski).</li> </ul> <p>U okviru istraživačkih seminara studenti će dobiti informacije o načinu pretraživanja znanstvene literature kao i temeljne smjernice za izradu istraživačkog seminarskog rada iz pojedinog područja. Temeljem pregledane znanstvene literature definirati će probleme novih znanstvenih istraživanja u području analize sportova i sportskih aktivnosti. Tako definirane znanstveno-istraživačke projekte studenti će prezentirati na seminarskoj nastavi. Teme istraživačkih seminara usklađene su sa temama predavanja.</p>

7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cardinale, M., Newton, R., Nosaka, K. (2011.). Strength and Conditioning: Biological Principles and Practical Applications. Wiley Blackwell.</li> <li>2. Vuleta D., Milanović, D. et al. (2009). Science in Handball. Zagreb: Faculty of Kinesiology.</li> <li>3. Sporiš, G., Jukić, I., Ostojić, S. M., Milanović, D., (2009). Fitness Profiling in Soccer: Physical and Physiologic Characteristics of Elite Players. Journal of Strength &amp; Conditioning Research. 23,7, 1947-1953.</li> <li>4. Sporiš, G., Vuleta, D., Milanović, D. (2010). Fitness Profiling in Handball: Physical and Physiological Characteristics of Elite Players. Collegium antropologicum. 34, 3, 1009-1014.</li> <li>5. Čoh, M., Milanović, D. Kampmiller, T. (2001). Morphological and kinematic characteristics of Elite sprinters. Collegium antropologicum. 25, 2; 605-610.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malina, M., Bouchard, C., Bar-Or, O. (2004.). Growth, Maturation, and Physical Activity (2. izd.) Edition Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>2. Åstrand, P.O. Rodahl, K., Dahl, H., Strømme, S.B. (2004.). Textbook of Work Physiology - Physiological Bases of Exercise (4. izd.). Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>3. Mccarthy, M.M., Voos, J.E., Nguyen, J.T., Callahan, L., Hannafin, J.A. (2013.). Injury Profile in Elite Female Basketball Athletes at the Women's National Basketball Association Combine. American Journal of Sports Medicine, 41, 3, 645.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka, seminari i sl.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Istraživanja transformacijskih procesa u sportu / Modul Kineziologija sporta</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Sanja Šalaj
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	doc.dr.sc. Luka Milanović prof.dr.sc. Igor Jukić prof.dr.sc. Damir Sekulić prof.dr.sc. Hrvoje Sertić izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz izv.prof. dr.sc. Goran Sporiš
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +6IS+8R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija imati predavanja, istraživačke seminare, radionice i diskusijske skupine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologija istraživanja transformacijskih procesa u sportu;</li> <li>- Istraživanja utjecaja bavljenja sportom na zdravlje;</li> <li>- Istraživanje učinaka treninga usmjerenog na prevenciju ozljeda sportaša;</li> <li>- Istraživanja adaptacijskih promjena pod utjecajem treninga;</li> <li>- Istraživanje učinaka metodičkih postupaka kondicijske pripreme;</li> <li>- Istraživanje učinaka procesa vježbanja na motorički razvoj djece;</li> <li>- Istraživanje učinaka kondicijskog treninga kod djece i mladih sportaša;</li> <li>- Istraživanje učinaka različitih metoda učenja i poučavanja;</li> <li>- Istraživanja učinaka transformacijskih postupaka u različitim ciklusima sportske pripreme;</li> <li>- istraživanja učinaka programa neposredne pripreme za važno natjecanje – brušenje forme.</li> </ul> <p>Za vrijeme istraživačkih seminara studenti će izrađivati nacрте vlastitih istraživanja u području transformacijskih procesa u sportu.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milanović D. (1999): Struktura i značajke znanstvenih istraživanja u području sporta, Kineziologija za 21. stoljeće, Zbornik radova, Ur: Milanović, D., Dubrovnik, 87-90.</li> <li>2. Milanović, D., Šimek, S., Jukić, I. (2008). The effect of transformational processes on motor performance. In: Sadowski, J., Niznikowski, T. (Eds.), Coordination Motor Abilities in Scientific Research, Monography, Josef Pilsudski University of Physical Education in Warsaw, Faculty of Physical Education in Biala Podlaska, 31-37.</li> <li>3. Åstrand, P.O. (2003). Textbook of Work Physiology: Physiological Bases of Exercise. Human Kinetics.</li> </ol>

		<p>4. Cardinale, M., Newton, R., Nosaka, K. (2011). <i>Strength and Conditioning: Biological Principles and Practical Applications</i>. Wiley Blackwell.</p> <p>5. Šimek Šalaj, S., Milanović, D., Jukić, I. (2007). The effects of proprioceptive training on jumping and agility performance. <i>Kinesiology</i> 39(2): 131-141.</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Milanović, D., Barić, R., Jukić, I., Šimek, S., Vuleta, D.1.(2007). Metodologija istraživanja transformacijskih procesa u sportu: modeli, rezultati i primjena. U N. Smajlović (ur.), <i>Zbornik naučnih i stručnih radova 2. međunarodnog simpozija Nove tehnologije u sportu</i>, Sarajevo, 13.-15. april 2007. (str. 23-34). Sarajevo: Fakultet sporta i tjelesnog odgoja.</p> <p>2. Boyle, M. (2010). <i>Advances in Functional Training</i>. On Target Publications, Santa Cruz, California.</p> <p>3. Milanović, D., Šalaj, S. i Gregov, C. (2012). Opća kondicijska priprema u funkciji zaštite zdravlja sportaša. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju</i>, 63, Suppl. 3, 103-119.</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada tematskih zadataka i seminara.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5



### 5.2.2. Modul kineziološka rekreacija



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Kineziologija i promocija zdravlja/ Modul Kineziološka rekreacija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	<b>doc.dr.sc. Danijel Jurakić</b>
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević doc.dr.sc. Sanja Ćurković
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +6IS+4R+6DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Kolegij će obuhvatiti metodologiju kulturoloških istraživanja vezanih za navike populacije te pojave, posljedice i učinke različitih prioritarnih sadržaja u svakodnevnom životu. Također će se baviti analizom istraživanja djelovanja različitih socio-kulturnih sredina u preuzimanju pozitivnih navika te modeliranjem i evaluacijom različitih postupaka u promociji kinezioloških programa za potrebe stanovništva. Predavanja će obraditi metodologiju provedbe promocijskih postupaka za unapređenje tjelesne aktivnosti za različite potrebe i u različitim uvjetima.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologija prikupljanja podataka utvrđivanja stanja zdravlja i aktualnih navika populacije prema starosnoj dobi za bavljenje tjelesnom aktivnosti.</li> <li>- Evaluacija i oblici zastupljenosti promotivnih oblika tjelesne aktivnosti u populaciji.</li> <li>- Metodologija istraživanja kulturno-socijalnih specifičnosti skupina i njihovo tjelesno angažiranje.</li> <li>- Metodologija istraživanja potrebe različitih tipova skupina populacije za modeliranjem promotivnih programa tjelesne aktivnosti.</li> <li>- Sistematizacija uzoraka i modeliranje programa promocije za specifične skupine u populaciji.</li> <li>- Izrada promotivnog plana i programa tjelesne aktivnosti prema kineziološkoj metodologiji.</li> <li>- Metodologija izrade različitih promotivnih modela tjelesne aktivnosti i njihova marketinška aplikacija.</li> <li>- Analiza učinkovitosti različitih teorija promjene ponašanja u svrhu unapređenja tjelesne aktivnosti.</li> <li>- Analiza prepreka za bavljenje tjelesnim aktivnostima u različitim populacijama.</li> <li>- Analiza mjernih instrumenata za utvrđivanje prepreka i očekivanih dobiti od tjelesnih aktivnosti.</li> </ul> <p>Na istraživačkim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi i prezentirati seminarski rad u formi</p>



		preglednog članka ili kratkog usmenog izlaganja prema vlastitim interesima i tematici potencijalnog doktorskog rada.
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omrčen, D., Andrijašević, M i Štefić, Lidija (2007). Sport, rekreacija i fitnes – analiza odabranih kinezioloških naziva. Društvena istraživanja, 16(4-5), 943-964.</li> <li>2. Jurakić, D., Andrijašević, M.,Pedišić, Ž.(2008). Physical activity preferences in Croatia. In D. Milanović &amp; F. Prot (Eds.), Proceedings Bookof 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology «Kinesiology Research Trendsand Applications», Zagreb, Croatia, September 10-14, 2008 (pp. 822-825). Zagreb: Facultyof Kinesiology.</li> <li>3. Sindik, J., Andrijašević, M., Ćurković, S. (2009). Relationof student attitude toward leisure time activities and the preferences toward sport recreational activities. Acta Kinesiologica, 3 (1), 54-58.</li> <li>4. Andrijašević, M., Ciliga, D., &amp; Jurakić, D. (2009). Is Sport Recreation Important to Univerity Students?. Coll.Antropolgicum, 33(1), 163-168.</li> <li>5. Jurakić, D., Andrijašević, M., Pedišić, Ž. (2010). Osnove strategije za unapređenje tjelesne aktivnosti i zdravlja zaposlenika srednje dobi s obzirom na obilježja radnog mjesta i sklonosti ka sportsko-rekreacijskim aktivnostima. Sociologija i prostor, 48(1), 113-131.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurakić, D., Pedišić, Ž. (2012) Prevalence of Insufficient Physical Activity in Children and Adolescents: Review. Paediatrica croatica, 56, 321-326.</li> <li>2. Jurakić, D., Heimer, S. (2012) Prevalencija nedovoljne tjelesne aktivnosti u Hrvatskoj i u svijetu: pregled istraživanja. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 63(S3): 3-12.</li> <li>3. Pedisic, Z., Jurakic D., Rakovac, M., Hodak, D., Dizdar, D. (2011) Reliability of the croatian long version of the international physical activity questionnaire. Kinesiology, 43(2), 185-191.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provodit u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će izraditi pregledni rad i rad usmeno izložiti prema vlastitom interesu u skladu sa smjerom istraživanja doktorskog rada.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Kineziologija turizma i slobodnog vremena / Modul Kineziološka rekreacija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	doc.dr.sc. Sanja Ćurković dr.sc. Danijel Jurakić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +10IS+4R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Doktorandi će kroz kolegij stjecati specifična znanja vezana uz fenomen suvremenog turizma i slobodnog vremena te mogućnosti planiranja i programiranja kinezioloških aktivnosti i sadržajau svrhu unapređenja kvalitete ponude u turizmu, u svrhu oblikovanja programa prevencije bolesti i unapređenja zdravlja u slobodnom vremenu za potrebe različitih populacija.</p> <p>Predavanja se temelje na analizi znanstvenih podataka, utvrđenih uvjeta evaluacije materijalno - stručnih preduvjeta i mogućnosti implementacije modela kinezioloških programa za različite potrebe. Metodološki će se utvrđivati različiti stupnjevi programai njihove moguće implementacije u različitim uvjetima te evaluacija s različitih aspekata: primarno kineziologije, medicine, sociologije, psihologije, ekonomije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza suvremenog turizma i slobodnog vremena za potrebe kineziologije.</li> <li>- Klaster analiza u svrhu utvrđivanja stanja hrvatskog turizma i njegovih resursa za potrebe kineziologije.</li> <li>- Analiza trenda turističkog tržišta i uloga kineziologije u suvremenim uvjetima turističke potražnje.</li> <li>- Metodologija utvrđivanja potreba za kineziološkim programima u turizmu, aktualni projekti društvenih subjekata (HTZ, MTRH).</li> <li>- Analiza i evaluacijakinezioloških programa u hrvatskom priobalnom pojasu.</li> <li>- Analiza i evaluacija kinezioloških programa u kontinentalnom dijelu Hrvatske.</li> <li>- Analiza i evaluacija kinezioloških programa u termalnim – lječilišnim centrima</li> <li>- Analiza postupaka za implementaciju modela programa kineziologije u turizmu</li> <li>- Evaluacija različitih implementiranih kinezioloških programa za različite potrebeturizma i slobodnog vremena.</li> <li>- Analiza i evaluacija u ostalim područjima primjene kineziologije (dnevno slobodno vrijeme, vikendi..)</li> </ul> <p>Na istraživačkim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi i prezentirati jedan</p>

		seminarski rad u vidu preglednog članka ili kratkog usmenog izlaganja prema vlastitim interesima i tematici potencijalnog doktorskog rada.
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrijašević, M. Kineziološka rekreacija (2010) University textbook. University of Zagreb, Faculty of Kinesiology.</li> <li>2. Jurakić, D., Pedišić, Ž., Andrijašević, M. Physical Activity of Croatian Population: Cross-sectional Study Using International Physical Activity Questionnaire. Croatian Medical Journal, 50 (2009). 2: 165-174.</li> <li>3. Andrijašević, M. Recreational programmes for adult man based on cluster analysis of survey indicators, Kineziologija, 38(2006), 2:193-208.</li> <li>4. Andrijašević, M. u Bartoluci, M. Čavlek, N. (2007) i sur. Turizam i sport – razvojni aspekti /Tourism and sport aspects of development. Suvremena koncepcija razvoja sportsko-rekreacijske ponude u turizmu. (reprint, razvoj wellnessa u turizmu), poglavlja u dvojezičnoj znanstveno stručnoj knjizi.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrijašević, M. (2009). Kineziološki programi u suvremenom lječilišnom turizmu Hrvatske. U G. Ivanišević (ur.), <i>Knjiga izlaganja sa znanstvenog skupa "Prirodna lječilišta-Hrvatski brand"</i>, Veli Lošinj, 4.-6. rujna 2009. (str. 38-46). Zagreb : Akademija medicinskih znanosti Hrvatske.</li> <li>2. Andrijašević, M. &amp; Jurakić, D. (2005) Koncepcija wellnessa u zdravstvenom turizmu. U G. Ivanišević (ur.), <i>Knjiga izlaganja na znanstvenom skupu, Zdravstveni i lječilišni turizam – metode i programi</i>, Veli Lošinj, 2005. (str. 84-89). Zagreb : Akademija medicinskih znanosti Hrvatske.</li> <li>3. Andrijašević M. Workload, active breaks, and leisure-time recreational activities. <i>Arh Hig Rada Toksikol</i> 2012;63(Supplement 3):59-65</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Doktorandi će pripremiti izbor znanstvenih radova iz relevantnih baza podataka te izraditi pregledni rad itemu usmeno izložiti temu u skladu s istraživanjem doktorskog rada.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Menegament i evaluacija programa kineziološke rekreacije/Modul Kineziološka rekreacija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	doc.dr.sc. Sanja Ćurković dr.sc. Danijel Jurakić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P+6IS+10R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Doktorandi će tijekom nastave iz kolegija stjecati specifična znanja vezana za metodologiju znanstveno-istraživačkih postupaka za potrebe upravljanja, analize potreba, implementacije i evaluacije u kineziološkoj rekreaciji. Upravljanje modelima različitih programa kineziološke rekreacije odnosit će se na različitu populaciju: djeca, mladi, odraslo radno aktivno stanovništvo, starije osobe te mogućnost implementacije i evaluacije u različitim uvjetima: zatvorenim prostorima, outdoor aktivnostima.</p> <p>Teme obuhvaćaju analizu potreba, oblikovanje modela programa, menegament modela kinezioloških programa u različitim uvjetima i za različite potrebe te evaluaciju s različitih aspekata: primarno kineziološke rekreacije, medicinske, socijalne, psihološke, ekonomske.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specifičnost suvremenih uvjeta života i rada, analiza mogućnosti planiranja i programiranja kineziološke rekreacije u svrhu smanjenja i otklanjanja faktora rizika za pojavu nekih tipičnih bolesti kao posljedica hipokinezije.</li> <li>- Metodologija postavljanja i istraživanja interdisciplinarnog istraživačkog problema u prevenciji različitih kroničnih oboljenja i faktora rizika oboljenja tipičnih za suvremene uvjete života.</li> <li>- Analiza eksperimentalnih nacrti za evaluaciju efekata specifičnih programa kineziološke rekreacije.</li> <li>- Različiti metodološki pristupi u rješavanju problema evaluacije specifičnih programa kineziološke rekreacije.</li> <li>- Odabir mjernih instrumenata za potrebe analize efekata tretmana te njihova interpretacija u svrhu daljnje nadgradnje kineziološke rekreacije.</li> <li>- Metode subjektivne procjene potreba za programima kineziološke rekreacije i validacija kvalitete modela programa u praksi.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrijašević, M., Ciliga, D., &amp; Jurakić, D. (2009). Is Sport Recreation Important to Univerity Students? Coll.Antropolgicum, 33(1), 163-168.</li> <li>2. Jurakić, D., Pedišić, Ž., Andrijašević, M. Physical Activity of Croatian Population: Cross-sectionalStudyUsingInternationalPhysicalActivityQuestionnaire. Croatian Medical Journal, 50 (2009). 2: 165-174.</li> </ol>

		<p>3. Markuš, D., Andrijašević, M., Prskalo, I. (2010). Tjelesna aktivnost maturanata. <i>Odgojne znanosti</i>, 10 (2). 349-367.</p> <p>4. Andrijašević M. WORKLOAD, ACTIVE BREAKS, AND LEISURE-TIME RECREATIONAL ACTIVITIES 59.</p> <p>5. ArhHig Rada Toksikol 2012;63(Supplement 3):59-65</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Andrijašević, M. (2010). Kinesiology recreation with dance and music. <i>Acta kinesiologica</i> 4. 2. 7-13.</p> <p>2. Andrijašević, M. i D. Jurakić, ur. Z R. međunarodne znanstveno stručne konferencije. Kineziološki sadržaji i društveni život mladih. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, MZOS RH, gradski ured za kulturu, obrazovanje i sport zajednica sportskih udruga i saveza grada Osijeka. (2011). Osijek.</p> <p>3. Andrijašević, M. (2012). Sport i rekreacija kroz povijest. U Zbornik radova s interdisciplinarnog znanstvenog simpozija "Socijalni, kulturalni i ekonomski uzroci debljine", Zagreb, 9.-10. ožujka 2012. (str. 58-62). Zagreb : Centar za debljinu Zavoda za endokrinologiju KBC Zagreb.</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Doktorandi će pripremiti izbor znanstvenih radova iz relevantnih baza podataka te izraditi pregledni rad i temu usmeno izložiti temu u skladu s istraživanjem doktorskog rada.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5



### 5.2.3. Modul Kineziterapija



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Dijagnostički postupci u kineziterapiji / Modul Kineziterapija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	doc.dr.sc. Stanislav Peharec doc.dr.sc. Iris Zavoreo, dr. med. dr.sc. Tatjana Trošt Bobić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (2P +6IS+12R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija stjecati znanja vezana za kliničke dijagnostičke postupke usko vezane za planiranje kineziterapijskih protokola vježbanja, kao i spoznaje iz područja biomehaničkog testiranja inicijalnog i tranzitivnih stanja osoba različite životne dobi i zdravstvenog statusa. Predavanja su koncipirana tako da bude obrađena metodologija provođenja dijagnostičkih procedura kao i važnost provjere metrijskih karakteristika ekstrahiranih varijabli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologija provedbe kliničkih testova u području ortopedske kineziterapije te valjanost ekstrahiranih varijabli.</li> <li>- Metodologija provedbe motoričkih testova u području ortopedske kineziterapije te valjanost ekstrahiranih varijabli.</li> <li>- Funkcionalna dijagnostika u evaluaciji inicijalnog i tranzitivnih stanja osoba različite životne dobi i zdravstvenog statusa.</li> <li>- Kinematičko testiranje u evaluaciji inicijalnog i tranzitivnih stanja osoba različite životne dobi i zdravstvenog statusa.</li> <li>- Kinetičko testiranje u evaluaciji inicijalnog i tranzitivnih stanja osoba različite životne dobi i zdravstvenog statusa.</li> <li>- Elektromiografija kao dijagnostička metoda u kineziterapiji: metodologija provedbe mjerenja, obrade signala te izračunavanje varijabli.</li> <li>- Dijagnostički postupci za evaluaciju funkcionalnosti pokreta prije i nakon provedbe kineziterapijskih postupaka kod osoba različite životne dobi i zdravstvenog statusa.</li> <li>- Interpretacija rezultata kliničkih, funkcionalnih i motoričkih testiranja te njihova važnost u planiranju i programiranju kineziterapijskih postupaka.</li> </ul> <p>Na istraživačkim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi i prezentirati jedan seminarski rad u vidu preglednog članka ili kratkog usmenog izlaganja prema vlastitim interesima i tematici potencijalnog doktorskog rada.</p>
7	Popis obvezne literature	1. Kosinac, Z. (2006): Kineziterapija. Tretmani poremećaja i bolesti organa i organskih sustava. Sveučilište u Splitu. Udruga za šport i rekreaciju djece i mladeži grada Splita.



		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Goodman, C.C. &amp; Snyder, T.E.K. (2012). Differential diagnosis for physical therapists: screening for referral. 5th edition. St. Luis: Elsevier Saunders.</li> <li>3. Ehrman, J., Gordon, P., Visich, P., Keteyian, S. (2013). Clinical Exercise Physiology. Third Edition. IL: Human Kinetics.</li> <li>4. Lieber, R. (2010). Skeletal muscle structure, function and plasticity. The physiological basis of rehabilitation. Third edition. London: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams &amp; Wilkins.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Zadro-Matovina, L., Lisak, M., Corić, L., Cvjetičanin, T., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). Cerebral venous circulatory system evaluation by ultrasonography, <i>Acta Clinica Croatica</i>, 52(2):203-211.</li> <li>2. Braman, J.P., Zhao, K.D., Lawrence, R.L., Harrison, A.K., Ludewig, P.M. (2013). Shoulder impingement revisited: evolution of diagnostic understanding in orthopedic surgery and physical therapy. <i>Medical &amp; Biological Engineering &amp; Computing</i>, April, 10 (Epub ahead of print).</li> <li>3. Radaš, J., Trošt Bobić, T. (2011). Posture in top-level Croatian rhythmic gymnasts and non-trainees. <i>Kinesiology</i>, 1(43), 64-73.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će pripremiti izbor znanstvenih radova iz područja predmeta a vezano uz smjer istraživanja njihovog doktorskog rada te izraditi pregledni rad i usmeno ga izložiti.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Metodologija istraživanja u kineziterapiji/ Modul Kineziterapija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Iris Zavoreo, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga doc.dr.sc. Stanislav Peharec dr.sc. Tatjana Trošt Bobić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P+14IS+0R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija stjecati specifična znanja vezana za metodologiju znanstveno-istraživačkog pristupa u kineziterapiji. Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i diskusijskih skupina.</p> <p>Teme obrađuju različite aspekte metodologije istraživanja u kineziterapiji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interdisciplinarnost kineziterapije. Metodologija postavljanja i istraživanja interdisciplinarnog istraživačkog problema u primarnoj i sekundarnoj prevenciji te rehabilitaciji i terapiji različitih zdravstvenih stanja i oboljenja.</li> <li>- Temelji eksperimentalne metode u kineziterapiji. Istinski eksperimenti. Kvazi-eksperimenti. Eksperimentalni nacrti na pojedincu.</li> <li>- Metodološki pristup analizi kvantitativnih i kvalitativnih promjena uslijed provođenja kineziterapijskih postupaka.</li> <li>- Složenost proučavanja kineziterapijskih učinaka obzirom na specifičnost zdravstvenog stanja ispitanika te multifaktorske mehanizme djelovanja procesa vježbanja na zdravstveno stanje pojedinca.</li> <li>- Metodologija kliničkih testova te etička načela provođenja istraživanja sa ljudima.</li> <li>- Metodologija izrade znanstvene publikacije u području kineziterapije.</li> <li>- Metodologija koncipiranja interdisciplinarnog znanstvenog projekta u prevenciji i rehabilitaciji različitih zdravstvenih stanja i oboljenja.</li> </ul> <p>Na interaktivnim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi i prezentirati jedan seminarski rad u vidu preglednog članka ili kratkog usmenog izlaganja prema vlastitim interesima i tematici potencijalnog doktorskog rada.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marušić, M. (2008). Uvod u znanstveni rad u medicini. Zagreb: Medicinska naklada.</li> <li>2. Milas, G. (2009). Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima. 2. Izdanje. Zagreb: Naklada Slap.</li> </ol>

		<p>3. Domholdt, E. (2005). Rehabilitation research. Principles and applications. Third edition. St. Louis, Missouri: Elsevier Saunders.</p> <p>4. Armitage, P., Berry, G. &amp; Matthews, J.N.S (2002). Statistical methods in medical research. Malden, Massachussets, USA: Blackwell Publishing.</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Gordis, L. (2004). Epidemiology. Third edition. Philadelphia: Elsevier Saunders.</p> <p>2. Harris, M. &amp; Taylor, G. (2008). Medical statistics made easy. 2nd Edition. Banbury, UK: Scion.</p> <p>3. Gratton, C. &amp; Jones, I. (2004). Research methods for sport studies. London: Routledge Taylor &amp; Francis Group.</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će pripremiti izbor znanstvenih radova iz područja predmeta a vezano uz smjer istraživanja njihovog doktorskog rada te izraditi pregledni rad i usmeno ga izložiti.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Znanstveni temelji planiranja i programiranja u kineziterapiji /Modul Kineziterapija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	doc.dr.sc. Stanislav Peharec doc.dr.sc. Iris Zavoreo, dr. med. dr.sc. Tatjana Trošt Bobić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (2P +6IS+12R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija stjecati specifična znanja vezana za planiranje i programiranje kineziterapijskih postupaka u terapiji različitih oboljenja. Nastava će se provoditi u formi predavanja (50%), istraživačkih seminara (30%) i radionica (20%). Predavanja su kocipirana tako da budu obrađeni znanstveni temelji planiranja i programiranja kineziterapijskih postupaka u terapiji velikog broja zdravstvenih stanja i oboljenja u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ortopedskoj kineziterapiji</li> <li>- kardiovaskularnoj kineziterapiji</li> <li>- pulmološkoj kineziterapiji</li> <li>- neurološkoj kineziterapiji</li> <li>- gerijatrijskoj kineziterapiji</li> <li>- pedijatrijskoj kineziterapiji</li> <li>- reumatološkoj kineziterapiji</li> <li>- endokrinologiji</li> <li>- ostalim područjima primjene kineziterapije (psihijatrijska kineziterapija, ginekološka i porodiljna kineziterapija...)</li> </ul> <p>Na istraživačkim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi i prezentirati jedan seminarski rad u vidu preglednog članka ili kratkog usmenog izlaganja prema vlastitim interesima i tematici potencijalnog doktorskog rada.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kosinac, Z. (2006): Kineziterapija. Tretmani poremećaja i bolesti organa i organskih sustava. Sveučilište u Splitu. Udruga za šport i rekreaciju djece i mladeži grada Splita.</li> <li>2. Ehrman, J., Gordon, P., Visich, P., Keteyian, S. (2013). Clinical Exercise Physiology. Third Edition. IL: Human Kinetics.</li> <li>3. Lieber, R. (2010). Skeletal muscle structure, function and plasticity. The physiological basis of rehabilitation. Third edition. London: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams &amp; Wilkins.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Lisak, M., Maršić, N., Ciliga, D, Trošt Bobić, T. (2013). Cognitive decline and cerebral vasoreactivity in asymptomatic patients with severe internal carotid artery stenosis. Acta Neurologica Belgica, Published online 06 April 2013, ahead of print DOI 10.1007/s13760-013-0196-4.</li> </ol>



		2. Filipović, V., Ciliga, D. (2010). Postural adaptation of idiopathic adolescent scolioses (IAS). Review. Kinesiology, 42 (1): 16-27.
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će uz pomoć voditelja predmeta pripremiti izbor znanstvenih radova iz relevantnih baza podataka te će izraditi jedan pregledni rad ili usmeno izlaganje prema vlastitom interesu u skladu sa smjerom istraživanja doktorskog rada.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5



#### 5.2.4. Modul Kineziološka antropologija



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti / Modul Kineziološka antropologija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Lana Ružić, dr. med. doc.dr.sc. Zdravko Babić, dr. med. doc dr.sc. Duško Cerovec, dr. med. dr.sc. Zrinka Greblo dr.sc. Maroje Sorić, dr. med.
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (6P +10IS+4R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	Tijekom ovog kolegija izučavati će se: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uloga tjelesneaktivnosti u primarnoj i sekundarnoj prevencijikroničnihmetaboličkihbolesti - debljine, hiperlipidemije, ateroskleroze, šećernebolestitipa 2 i s njima povezanih, bolestisrcaikrvnih žilakao štosu, arterijskahiipertenzija, koronarnaboolestsrca, moždani udar;</li> <li>- učinciredovitetjelesneaktivnostina tradicionalne čimbenikerizika za razvoj i progresiju koronarne bolesti srca;</li> <li>- učinci tjelesne aktivnosti na pokazatelje upale i čimbenike rizika povezane s hemostazom, te na endotelnufunkciju.mehanizmi kojima tjelesna aktivnost smanjuje rizik kardiovaskularnog obolijevanja;</li> <li>- povezanost tjelesne spremnosti - kardiovaskularne i mišićne sposobnosti i zdravstvenih rizičnih čimbenika za razvoj kroničnih metaboličkih i srčano-žilnih bolesti;</li> <li>- antropometrijski postupci u procjeni kardio-metaboličkog rizika;</li> <li>- stavovi i preporuke glede intenziteta i volumena tjelesne aktivnosti u primarnoj i sekundarnoj prevenciji;</li> <li>- kardiovaskularne komplikacije tijekom tjelesne aktivnosti;</li> <li>- uloga tjelesne aktivnosti u smanjenju simptoma anksioznosti i depresije;</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mišigoj-Duraković M, Sorić M, Duraković Z. Tjelesna aktivnost u prevenciji, liječenju i rehabilitaciji srčanožilnih bolesti. Arh Hig Rada Toksikol 2012;63(Suppl 3):13-22 <a href="http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=135795">http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=135795</a></li> <li>2. Mišigoj-Duraković, M. Tjelesno vježbanje i zdravlje (2. izdanje - u pripremi). Ur. Misigoj-Duraković M. Zagreb: Kineziološki fakultet.</li> <li>3. Mišigoj-Duraković, M. (2008) Tjelesna aktivnost i vježbanje u: Gerijatrija, ur. Duraković Z. C.T.- Poslovne informacije, Zagreb. Str. 515-525. Kenney WL, Wilmore IK, Costill L. Physiology of Sport and Exercise. Human Kinetics, Inc. Champaign, IL, 2012. /odabrana poglavlja/</li> <li>4. Kokkinos P. Physical Activity and Cardiovascular Disease Prevention, Jones and Bartlett Publs. LLC, Sudbury, MA 2010.</li> </ol>



		5. Garber, CE, Blissmer B, Deschenes M, Franklin, Barry A, Lamonte M J, Lee, I-M, Nieman David C, Swain D P. Quantity and Quality of Exercise for Developing and Maintaining Cardiorespiratory, Musculoskeletal, and Neuromotor Fitness in Apparently Healthy Adults: Guidance for Prescribing Exercise / Position Stand. <i>Med Sci Sport Exer</i> , 2011; 43 (7): 1334-59
	Popis dopunske literature	<p>1. AHA Scientific Statement. Exercise and Physical Activity in the Prevention and Treatment of Atherosclerotic Cardiovascular Disease. <i>Circulation</i> 2003; 107: 3109-3116. <a href="http://circ.ahajournals.org/content/107/24/3109.full">http://circ.ahajournals.org/content/107/24/3109.full</a></p> <p>2. Krznarić Ž, Misigoj-Duraković M., Milutinović S. Način života i zdravlje (2008). U: <i>Interna medicina</i>. Ur. Vrhovac Disur. Medicinska biblioteka, Naklada Ljevak, Zagreb, str. 9-16.</p> <p>3. <i>Handbook of Anthropometry. Physical measures of Human Form in health and Disease</i>. Springer, N.York, 2012 Vol 1-4.</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka, seminari i sl.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti / Modul Kineziološka antropologija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Lana Ružić, dr. med. prof.dr.sc. Branka Matković, dr. med. doc.dr.sc. Davor Šentija, dr. med. dr.sc. Marija Rakovac, dr. med. dr.sc. Maroje Sorić, dr. med.
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +6IS+6R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Tijekom ovog kolegija studenti će izučavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prirodu i razvoj intraindividualne interindividualne varijabilnosti bioloških, morfoloških i funkcionalnih svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti,</li> <li>- promjene bioloških svojstava tijekom rasta i sazrijevanja pod utjecajem tjelesne aktivnosti,</li> <li>- varijabilnost i veličinu stabilnosti/promjenjivosti razine tjelesne aktivnosti i svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti i zdravljem tijekom različitih perioda života,</li> <li>- promjene bioloških svojstava tijekom starenja i učinke tjelesne aktivnosti na funkcionalne i zdravstvene pokazatelje u starosti;</li> <li>- primjenjivost pojedinih morfo-antropometrijskih pokazatelja u evaluaciji metaboličkih učinaka tjelesne aktivnosti na sastav tijela,</li> <li>- stanje uhranjenosti i smanjenje kardio-metaboličkog rizika.</li> </ul> <p>U okviru radionica tj. laboratorijskog rada u Kinantropometrijskom laboratoriju studenti će provoditi mjerenja građe i procjenu sastava tijela korištenjem antropometrijske metode, primjene metoda bioelektrične impedancije i zračne pletizmografije.</p> <p>U okviru istraživačkih seminara provest će segmente istraživanja, pisati i prezentirati istraživački rad proveden u okviru segmenta istraživanja koja se provode u kinantropometrijskom i funkcionalno fiziološkom laboratoriju Katedre za medicinu sporta i vježbanja.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Handbook of Anthropometry. Physical measures of Human Form in health and Disease. Springer, N.York, 2012Vol1-4. <a href="http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4419-1788-1/odabrana_poglavlja/">http://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4419-1788-1/odabrana_poglavlja/</a></li> <li>2. Kenney WL, Wilmore IK, Costill L. Physiology of Sport and Exercise. Human Kinetics, Inc. Champaign, IL, 2012. /odabrana_poglavlja/</li> <li>3. Mišigoj-Duraković, M. Kinantropologija – biološki aspekti tjelesnog vježbanja. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2008.</li> </ol>

		<p>4. Malina R.Bouchard C, Bar-Or. Growth, maturation and Physical activity. Human Kinetics, Inc. Champaign, IL, 2007.</p> <p>5. Heyward VH, Wagner DR. Applied Body Composition Assessment Human Kinetics, Inc. Champaign, IL, 2004. /odabrana poglavlja/</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Duraković, Zijad; Mišigoj-Duraković, Marjeta. Anthropology of aging // UNESCO ENCYCLOPAEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEM (EOLLS) 6.20. PHYSICAL (BIOLOGICAL) ANTHROPOLOGY / Rudan, Pavao (ur.). Oxford , UK : Eolss Publishers Co Ltd, 2004 /www.http://www.eolss.net/ebooks/Sample%20Chapters/C03/E6-20A-08-00.pdfhttp://www.eolss.net/ebooklib/</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka, seminari
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti/Modul Kineziološka antropologija</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Zdravko Babić, dr.med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Hrvoje Pintarić, dr.med. doc.dr.sc. Petar Gačina, dr.med. dr.sc. Marko Nikolić, dr.med. dr.sc. Karmela Altabas, dr.med. dr.sc. Velimir Altabas, dr.med.
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +6IS+8R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati ograničenja, apsolutne i relativne kontraindikacije za bavljenje tjelesnom aktivnošću, te vrste tjelesnih aktivnosti koje je moguće provoditi u bolesnika s kroničnim internističkim bolestima. Naglasiti će se značaj tjelesne aktivnosti u tercijalnoj prevenciji tj. sprječavanju daljnjem pogoršanju tih bolesti. Također će se izučavati komplikacije koje se mogu javiti tijekom tjelesne aktivnosti u tih bolesnika, mogućnosti prevencije tih komplikacija, te postupke prve pomoći koje je moguće provesti ukoliko se potonje pojave.</p> <p>Najveći naglasak će se staviti na bolesnike oboljele od kardiovaskularnih bolesti u sklopu čega će studenti biti educirani i o mjerama osnovnog održavanja života. Svi prethodno navedeni aspekti bavljenja tjelesnom aktivnošću biti će prikazani i za kronične pulmološke, gastroenterološke, endokrinološke, nefrološke, imunološke i hematološke bolesnike od strane odgovarajućih nastavnika subspecijalista.</p> <p>Osim kroz predavanja, studenti će o navedenoj problematici učiti i tijekom istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina kroz diskusije o prikazima konkretnih slučajeva kroničnih internističkih bolesnika. Tijekom radionica studenti će biti praktično educirani o osnovnim medicinskim dijagnostičkim i terapijskim mjerama (od mjerenja pulsa i tlaka, prepoznavanja prvih znakova akutnih komplikacija kroničnih bolesti do mjera kardio-pulmonalne reanimacije).</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Božidar Vrhovac, Branimir Jakšić, Željko Reiner, Boris Vucelić. (2008) Interna medicina (4. izdanje). Zagreb: Naklada Ljevak.</li> <li>2. Mišigoj-Duraković, M. (1999) Tjelesno vježbanje i zdravlje. Zagreb: Grafos.</li> <li>3. Pećina M. (2004) Športska medicina. Zagreb: Medicinska naklada.</li> <li>4. Mišigoj-Duraković M. (2008) Kinantropologija. Biološki aspekti tjelesnog vježbanja. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.</li> <li>5. Čustović F, Bergovec M, Banfić Lj. Kardiovaskularne bolesti. Školska knjiga, Zagreb, 2007.</li> </ol>



	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dan Longo, Anthony Fauci, Dennis Kasper, Stephen Hauser, J. Jameson, Joseph Loscalzo. (2012) Harrison's Principles of Internal Medicine. (18th Edition). New York: McGrawHill.</li><li>2. Pellicia A. (2009) Sports Cardiology. Casebook. Springer.</li><li>3. Mišigoj-Duraković, M. (2008) Tjelesna aktivnost i vježbanje u: Gerijatrija, ur. Duraković Z.Zagreb: C.T.- Poslovne informacije. Str. 515-525.</li><li>4. Sportska kardiologija u praksi.(2010) Zagrebački športski savez. Zagreb</li></ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provodit u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka, seminari, vježbe
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa Kontinuirani rad i komunikacija sa studentima
11.	Broj ECTS bodova	



**A.5.3. PREDMETI IZBORNIH MODULA  
ISTRAŽIVAČKOG SMJERA B  
(II bodovna skupina)**



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





### 5.3.1. Modul Mjerenje i razvoj kondicijskih sposobnosti





Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti/ Modul Mjerenje i razvoj kondicijskih sposobnosti</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Vlatko Vučetić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Igor Jukić prof.dr.sc. Sergej Ostojić, dr. med. prof.dr.sc. Damir Sekulić izv.prof.dr.sc. Dragan Mirkov izv.prof.dr.sc. Kemal Idrizović doc.dr.sc. Nejc Šarabon dr.sc. Luka Milanović dr.sc. Sanja Šalaj
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +4IS+8R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija imati predavanja, istraživačke seminare, radionice i diskusijske skupine.u okviru tema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiziološke odrednice, faktorska struktura i klasifikacija motoričkih sposobnosti</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu fleksibilnosti</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu ravnoteže</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu koordinacije pokreta</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu jakosti</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu snage</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu brzine i agilnosti</li> <li>- Odabir, provedba i vrednovanje mjernih postupaka za procjenu faktora rizika od ozljeđivanja</li> <li>- Razlike u testovima za procjenu motoričkih sposobnosti između različitih skupina ispitanika</li> <li>- Rezultati mjerenja motoričkih sposobnosti u različitim populacijama</li> </ul> <p>Tijekom <i>predavanja</i> studenti poslijediplomskog studija bit će upoznati s:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pregledom istraživanja o mjernim postupcima za procjenu motoričkih sposobnosti,</li> <li>- mjernim karakteristikama relevantnih mjernih instrumenata za provedbu znanstvenih projekata u području istraživanja motoričkih sposobnosti te s</li> <li>- postupcima konstrukcije i validacije novih mjernih instrumenata za različite motoričke sposobnost;</li> </ul>

		Tijekom <i>istraživačkih seminara</i> studenti poslijediplomskog studija će samostalno: - konstruirati i validirati nove mjerne instrumente za procjenu motoričkih sposobnosti te - provoditi mjerenja za procjenu motoričkih sposobnosti.
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cardinale, M., Newton, R., Nosaka, K. (2011). <i>Strength and Conditioning: Biological Principles and Practical Applications</i>. Wiley Blackwell.</li> <li>2. National Strength and Conditioning Association. (2012). <i>NSCA's Guide to tests and assessments</i>. Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>3. Reiman, M., Robert Manske, R. (2009). <i>Functional Testing in Human Performance</i>. Champaign, IL: Human Kinetics.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Åstrand, P.O., Rodahl, K., Dahl, H., Strømme, S.B. (2003). <i>Textbook of work physiology. Physiological bases of exercise</i> (4. izd). Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>4. Hewett, T.E., Shultz, S.J., Griffin, L.Y. (2007). <i>Understanding and preventing noncontact acl injuries</i>. Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>2. Heyward, V.H. (2010). <i>Advanced fitness assessment and exercise prescription</i> (6. izd.) Champaign, IL: Human Kinetics</li> <li>3. Jukić, I., Vučetić, V., Aračić, M., Bok, D., Dizdar, D., Sporiš, G., Križanić, A. (2008). <i>Dijagnostika kondicijske pripremljenosti vojnika: osnove dijagnostičkih postupaka za praćenje i provjeravanje te kontrolu razine treniranosti vojnika</i>. Kineziološki fakultet, Zagreb.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka i seminara
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti/ Modul Mjerenje i razvoj kondicijskih sposobnosti</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	Doc.dr.sc. Daniel Bok
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Igor Jukić prof.dr.sc. Sergej Ostojić, dr. med. prof.dr.sc. Damir Sekulić izv.prof.dr.sc. Dragan Mirkov izv.prof.dr.sc. Kemal Idrizović doc.dr.sc. Nejc Šarabon dr.sc. Luka Milanović dr.sc. Sanja Šalaj dr.sc. Vlatko Vučetić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P+4IS+8R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija imati predavanja, istraživačke seminare, radionice i diskusijske skupine u okviru tema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parametri za procjenu funkcionalnih sposobnosti i energetske potrošnje</li> <li>- Submaksimalni i maksimalni testovi za procjenu aerobnog energetske kapaciteta za procjenu aerobnog energetske kapaciteta</li> <li>- Terenski testovi za procjenu aerobnog energetske kapaciteta</li> <li>- Terensko mjerenje/praćenje energetske potrošnje (procjena ekonomičnosti/efikasnosti tjelesne aktivnosti)</li> <li>- Metode za procjenu anaerobnog praga</li> <li>- Testovi za procjenu anaerobnih energetske kapaciteta</li> <li>- Mjerenje koncentracije laktata u krvi nakon tjelesne aktivnosti</li> <li>- Mjerenje bazalnog metabolizma i procjena energetske potrošnje (dnevne/tjelesna aktivnost)</li> <li>- Razlike u testovima za procjenu funkcionalnih sposobnosti između različitih skupina ispitanika</li> <li>- Rezultati mjerenja funkcionalnih sposobnosti u različitim populacijama</li> </ul> <p>Za vrijeme istraživačkih seminara studenti će mjeriti aerobne i anaerobne sposobnosti i izrađivati nacрте vlastitih istraživanja razvoja tih sposobnosti.</p>
7	Popis obvezne literature	1. National Strength and Conditioning Association. (2000). <i>Essentials of strength training and conditioning</i> . Champaign, IL: Human Kinetics.
	Popis dopunske literature	1. Haff, G.G. & Dumke, C. (2012). <i>Laboratory manual for exercise physiology</i> . Champaign, IL: Human Kinetics. 2. National Strength and Conditioning Association. (2012). <i>NSCA's Guide to tests and assessments</i> . Champaign, IL: Human Kinetics.



		3. Heyward, V.H. (2010). <i>Advanced fitness assessment and exercise prescription, 6<sup>th</sup> ed.</i> Champaign, IL: Human Kinetics.
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka i seminara
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Razvoj kondicijskih sposobnosti/ Modul Mjerenje i razvoj kondicijskih sposobnosti</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Igor Jukić prof.dr.sc. Damir Sekulić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Sergej Ostojić, dr. med. izv.prof.dr.sc. Kemal Idrizović izv.prof.dr.sc. Dragan Mirkov doc.dr.sc. Nejc Šarabon dr.sc. Luka Milanović dr.sc. Sanja Šalaj dr.sc. Vlatko Vučetić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +8IS+4R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija imati predavanja, istraživačke seminare, radionice i diskusijske skupine u okviru tema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorički razvoj čovjeka tijekom života</li> <li>- Istraživanje učinaka programa kondicijske pripreme na motorički razvoj</li> <li>- Vrednovanje i kontrola razvoja kondicijskih sposobnosti</li> <li>- Strukturalne i molekularne adaptacijske promjene pod utjecajem kondicijskih treninga</li> <li>- Kardiovaskularne adaptacijske promjene pod utjecajem kondicijskih treninga</li> <li>- Živčane adaptacijske promjene pod utjecajem treninga kondicijskih sposobnosti</li> <li>- Adaptacijske promjene kosti i tetiva pod utjecajem kondicijskih treninga</li> <li>- Istraživanje učinaka programa treninga za razvoj motoričkih sposobnosti</li> <li>- Istraživanje učinaka programa treninga za razvoj funkcionalnih sposobnosti</li> <li>- Istraživanja utjecaja ostalih trenažnih i okolinskih postupaka (elektrostimulacija, vibracija, visinski trening, prehrana, suplementacija...) na razvoj kondicijskih sposobnosti</li> </ul> <p>Za vrijeme seminara studenti će izrađivati nacрте vlastitih istraživanja razvoja kondicijskih sposobnosti.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cardinale, M., Newton, R., Nosaka, K. (2011). Strength and Conditioning: Biological Principles and Practical Applications. Wiley Blackwell.</li> <li>2. Malina, R., Bouchard, C., Bar-Or, O. (2004). Growth, Maturation, and Physical Activity (2. izd.). Champaign, IL: Human Kinetics.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. David Gallahue, D., Ozmun, J., Goodway, J. (2012). Understanding Motor Development: Infants, Children, Adolescents, Adults. McGraw-Hill.</li> </ol>



		2. Åstrand, P.O., Rodahl, K., Dahl, H., Strømme, S.B. (2003). Textbook of work physiology. Physiological bases of exercise (4. izd). Champaign, IL: Human Kinetics.
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka i seminara
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5



#### 4.3.2. Modul Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju





Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti/ Modul Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc. dr. sc. Pavle Mikulić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	izv.prof.dr.sc. Goran Marković doc. dr. sc. Nejc Šarabon
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +2IS+12R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati i praktično primjenjivati metodologiju evaluacije živčano-mišićne funkcije i kontrole ljudskog pokreta i držanja s neurofiziološkog stajališta. To uključuje mjerenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posturalne kontrole i ravnoteže,</li> <li>- funkcionalne stabilnosti zglobova i kralježnice,</li> <li>- kinestezijske,</li> <li>- mišićne jakosti i snage te njihovih pozadinskih neurofizioloških mehanizama,</li> <li>- aktivacije mišića i međumišićne koordinacije.</li> </ul> <p>U okviru istraživačkih seminara, studenti će, na temelju proučene literature iz navedenih metodoloških područja evaluacije živčano-mišićne funkcije i kontrole ljudskog pokreta, kritički raspravljati o temeljnim problemima vezanim uz kontrolu ljudskog pokreta i posturalne kontrole.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Judaš, M., Kostović, I. (2003). Temelji neuroznanosti. Medicinski fakultet, Zagreb.</li> <li>2. Enoka, R.M. (2008). Neuromechanics of human movement. Human Kinetics, Champaign, IL.</li> <li>3. Latash, M.L. (2008). Neurophysiological basis of human movement. Human Kinetics, Champaign, IL.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Latash, M.L. (2013). Fundamentals of motor control. Elsevier, NY.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Odabrana poglavlja biomehanike i motoričke kontrole / Modul Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof. dr. sc. Goran Marković izv.prof.dr.sc. Mario Kasović
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof. dr. sc. Vladimir Medved
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +10IS+2R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati temeljna i primijenjena područja i aktualne probleme iz biomehanike i motoričke kontrole, s naglaskom na kritičku analizu literature i pisanje preglednog rada iz odabranog pod-područja.</p> <p>Područja od posebnog interesa su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teorije motoričke kontrole;</li> <li>- mehanizmi kontrole jednozglobnih pokreta;</li> <li>- mehanizmi kontrole višezglobnih pokreta;</li> <li>- mehanizmi kontrole lokomocije i tjelesnog držanja;</li> <li>- senzorno-motorička integracija;</li> <li>- odnos brzine i preciznosti;</li> <li>- živčani mišićni umor;</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enoka, R.M. (2008). Neuromechanics of human movement. Human Kinetics, Champaign, IL.</li> <li>2. Latash, M.L. (2008). Neurophysiological basis of human movement. Human Kinetics, Champaign, IL.</li> <li>3. Schmidt, R. A., Lee, T. (2005). Motor Control and Learning. 4th Edition. Human Kinetics Champaign, IL.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Latash, M.L. (2013). Fundamentals of motor control. Elsevier, NY.</li> <li>2. McMahon, T.A. (1984). Muscles, reflexes, and locomotion. Princeton, New Jersey.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje i aktivnost na nastavi, izrada zadataka.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Biomehanika lokomocije/ Modul Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju)</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	Izv.prof.dr.sc. Mario Kasović
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof. dr. sc. Vladimir Medved prof.dr.sc. Mario Cifrek doc.dr. sc. Željko Hraski
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (2P +4IS+12R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati sljedeće sadržaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antropomorfno modeliranje ljudskog tijela u biomehanici lokomocije i inverzni dinamički pristup.</li> <li>- Automatizirano 3D kinematičko mjerenje: optoelektronički sustav s tjelesnim oznakama.</li> <li>- sustavima temeljenim na izravnim 3D inercijskim i magnetskim sensorima.</li> <li>- Aspekti obrade kinematičkih signala i podataka.</li> <li>- Mjerenje sila i pedobarografija.</li> <li>- Višekanalna telemetrijska površinska elektromiografija.</li> <li>- Modeliranje skeletnog mišića i neuro-muskularnog sustava: sustavski pristup i mogućnosti simulacije.</li> <li>- Primjeri biomehaničke analize i dijagnostike: biomehanička dijagnostika sportskih lokomocija, elektromiografska procjena mišićnog umora, klinička analiza hoda.</li> <li>- Mogućnosti primjene metodologija neuralnih mreža i dubinske analize u obradi i analizi mjernih rezultata.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enoka, R.M. (2008). Neuromechanics of human movement. Human Kinetics, Champaign, IL.</li> <li>2. Medved, V. (2001). Measurement of human locomotion. CRC Press, Boca Raton, FL.</li> <li>3. Medved, V., Cifrek, M. (2011). Kinesiological electromyography. In: Biomechanics in applications, Klika, V. (Ed.), In-Tech, 349-366. <a href="http://www.intechopen.com/articles/show/title/kinesiological-electromyography">http://www.intechopen.com/articles/show/title/kinesiological-electromyography</a></li> <li>4. Winters, J.M., Crago, P.E., (Eds.) (2000). Biomechanics and neural control of posture and movement. Springer-Verlag, New York.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. McMahan, T.A. (1984). Muscles, reflexes, and locomotion. Princeton, New Jersey.</li> <li>2. Merletti, R., Parker, P.A. (Eds.) (2004). Electromyography. Physiology, engineering, and noninvasive applications, IEEE Press, John Wiley &amp; Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.</li> <li>3. Rose, J., Gamble, J.G. (Eds.) (2006) Human walking. Williams &amp; Wilkins, Inc., Baltimore.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina



9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5



### 5.3.3. Modul Biomedicina sporta i vježbanja



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Granice ljudskih sposobnosti Modul Biomedicina sporta i vježbanja</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof. dr.sc. Lana Ružić, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr. sc. Goran Leko prof.dr. sc. Branka Matković, dr. med. doc.dr. sc. Pavle Mikulić
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +10IS+4R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će u ovom kolegiju izučavati znanstveno-istraživački pristup temama istraživanja koja uključuju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gdje su granice ljudskih sposobnosti i granice mogućnosti fizioloških prilagodbi ljudskog organizma prilikom maksimalnih napora i u ekstremnim uvjetima okoline,</li> <li>- kardiovaskularna i neuromišićna ograničenja napretka rezultata u aerobnim disciplinama,</li> <li>- ograničavajući čimbenici snage i jakosti te egzogeni i endogeni čimbenici koji omogućavaju neuobičajene manifestacije jakosti u ekstremnim situacijama,</li> <li>- kolika je dosada poznata genska predodređenost za bolje prilagodbe na pojedine vrste aktivnosti.</li> </ul> <p>Znanja iz područja fiziologije sporta će se na istraživačkim seminarima praktično koristiti za razvijanje ideja o mogućim postupcima ili sredstvima koja bi na dozvoljeni način mogla pridonijeti poboljšanju trenutnih svjetskih najboljih rezultata ili npr. preživljavanja u ekstremnim uvjetima (u periodima gladovanja, žeđi, velike nadmorske visine, iznimnog stresa ili straha ili u ekstremno vrućim ili hladnim uvjetima).</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keneny W, Wilmore H, Costill L. Physiology of Sport and exercise, odabrana poglavlja (poglavlje 11, 12, 13); Human Kinetics, 2008</li> <li>2. Beneke R, Böning D. The limits of human performance. Essays Biochem. 2008;44:11-25. Review.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kamler K. Surviving the Extremes: What Happens to the Body and Mind at the Limits of Human Endurance, Penguin group, 2004, New York, USA</li> <li>2. Brenkus J.T The Perfection Point: Sport Science Predicts the Fastest Man, the Highest Jump, and the Limits of Athletic Performance. Harper Collisns Publishers, New York, 2010.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	prisustvovanje nastavi, aktivna participacija u seminaru nakon provedene pripreme prije nastave, izrada zadatka u radnoj grupi na radionici.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa





11.	Broj ECTS bodova	5
-----	------------------	---

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Objektivni pokazatelji oštećenja mišića, umora i pretreniranosti/Modul Biomedicina sporta i vježbanja</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Branka Matković, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Lana Ružić, dr. med.
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +6IS+8R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Teme koje će doktorandi izučavati tijekom ovog kolegija su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiziologija oštećenja skeletnog mišića uzrokovanog tjelesnom aktivnošću;</li> <li>- Biokemijski pokazatelji oštećenja skeletnog mišića; Leukociti i oštećenje skeletnog mišića; Plimetrijska aktivnost i upalni odgovor.</li> <li>- Odgođena osjetljivost mišića (Delayed Onset Muscle Soreness – DOMS); definicija, uzroci, karakteristike; mehanizam mišićne boli.</li> <li>- Povezanost DOMS-a i hipertrofije mišića.</li> <li>- Utjecaj DOMS-a na sportsku izvedbu; Mogući tretmani DOMS-a.</li> <li>- Oksidacijski stres; struktura i funkcija slobodnih radikala; glavni izvori slobodnih radikala; reaktivni kisikovi spojevi - ROS; posljedice djelovanja ROS-a; reaktivni dušikovi spojevi - RNS; problemi analiziranja slobodnih radikala; tjelesna aktivnost i oksidacijski stres; poremećaji vezani uz oksidacijski stres; biomarkeri oksidacijskog stresa; antioksidansi – endogeni i egzogeni te njihovo djelovanje; enzimski obrambeni sustav; neenzimski obrambeni sustav.</li> <li>- Umor; Oporavak;</li> <li>- Sindrom pretreniranosti; Epidemiologija i etiologija sindroma pretreniranosti; Simpatička i parasimpatička pretreniranost; Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza pretreniranosti; Tretman.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farrell, P. A., Joyner, M. J., &amp; Caiozzo, V. J. (2012). ACSM's Advanced Exercise Physiology. (poglavlja 5, 8, 22, 23)</li> <li>2. Kenney, W. L., Wilmore, J. H., &amp; Costill, D. L. (2012). Physiology of sport and exercise. Human Kinetics. (poglavlja 2, 5, 10, 14)</li> <li>3. MacLaren, D., &amp; Morton, J. (2011). Biochemistry for Sport and Exercise Metabolism. Wiley Hardcover (poglavlja 8, 9, 10)</li> <li>4. Tiidus, P., Tupling, A. R., &amp; Houston, M. (2012) Biochemistry Primer for Exercise Science 4E. Human Kinetics. (poglavlje 5)</li> <li>5. Chung, N. N. (2012). Review: Oxidative Stress and Antioxidants Relationship with physical Activity and Training. JENB</li> </ol>

		(Journal of Exercise Nutrition & Biochemistry), 16(4), 161-166.
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tiidus, P., Tupling, A. R., &amp; Houston, M. (2012) Biochemistry Primer for Exercise Science 4E. Human Kinetics. (poglavlje 5)</li> <li>2. Chung, N. N. (2012). Review: Oxidative Stress and Antioxidants Relationship with physical Activity and Training. <i>JENB (Journal of Exercise Nutrition &amp; Biochemistry)</i>, 16(4), 161-166.</li> <li>3. Powers, S. K., &amp; Jackson, M. J. (2008). Exercise-induced oxidative stress: cellular mechanisms and impact on muscle force production. <i>Physiological reviews</i>, 88(4), 1243-1276</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, aktivna participacija u seminaru nakon provedene pripreme prije nastave, izrada zadatka u radnoj grupi na radionici.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Modeliranje energetske kapaciteta čovjeka/ Modul Biomedicina sporta i vježbanja</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Davor Šentija, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	dr. sc. Marija Rakovac, dr. med.
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (2P +4IS+10R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će u ovom kolegiju izučavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modele energetske kapaciteta čovjeka koji određuju sposobnost obavljanja tjelesne aktivnosti.</li> <li>- dinamičke promjene udjela energetske izvora u ovisnosti o trajanju i intenzitetu rada, kao i najčešće zablude u modeliranju energetske kapaciteta.</li> <li>- parametri koji definiraju energetske kapacitete i njihovo mjerenje – kinetika primitka kisika i aerobni i anaerobni metabolički pragovi – te mogućnosti interpolacije i ekstrapolacije vrijednosti energetske kapaciteta čovjeka prema opisanim modelima.</li> </ul> <p>Znanja iz područja fiziologije tjelesne aktivnosti će se na istraživačkim seminarima praktično koristiti za razvijanje mogućih modela energetske kapaciteta i parametara koji ih definiraju, te postupaka i sredstava za njihovo mjerenje.</p>
7.	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jones AM, Poole DC. Oxygen uptake kinetics. Routledge, 2006.</li> <li>2. Wasserman K. et al. Principles of exercise testing and interpretation. Lippincott, Williams and Wilkins. odabrana poglavlja. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2012</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. McArdle WD, Katch FI, Katch VL. Exercise Physiology, odabrana poglavlja (sekcije 1-3) LWW, 2009</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, aktivna participacija u seminaru uz pripremu prije nastave, izrada zadatka u radnoj grupi na radionici.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





#### 5.3.4. Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu/ Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof.dr.sc. Benjamin Perasović izv.prof. dr. sc. Renata Barić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	dr. sc. Zrinka Greblo
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +6IS+8R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>U okviru ovog kolegija studenti će se upoznat sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suvremenim teorijskim modelima motivacije u području sporta i tjelesnog vježbanja te razvojem pojedinih motivacijskih teorija i modela mjerenja motivacijskih konstrukata kroz više subteorija koje objašnjavaju pojedinačno motivirano djelovanje u okruženju sporta i vježbanja.</li> <li>- rezultatima suvremenih empirijskih istraživanja nekoliko vodećih teorija motivacije u sportu kao što su: Teorija samodeterminacije, Teorija motivacije za kompetentnošću u sportu, Teorija očekivanih vrijednosti te Model posvećenosti sportu.</li> </ul> <p>Kroz različite oblike rada studenti će koristiti stečena znanja za osmišljavanje istraživanja s ciljem boljeg razumijevanja faktora koji doprinose oblikovanju optimalne motivacijske strukture vježbača i sportaša kao što su zadovoljavanje bazičnih potreba, motivacija za kompetentnošću, samoeфикаsnost, intrinzična i ekstrinzična motivacija, ciljevi postignuća u sportu, prepreke tjelesnom vježbanju.</p> <p>Pored navedenog polaznici kolegija steći će znanja o čimbenicima koji djeluju na oblikovanje poželjnih motivacijskih profila sportaša i vježbača gledano iz socijalno-razvojne perspektive kao što su socijalni utjecaj trenera, roditelja, vršnjaka; motivacijska klima te ličnost.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hagger, S.M. i Chatzisarantis, N.L.D. (2007): <i>Intrinsic motivation and Self-Determination in Exercise and Sport</i>. Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>2. Horn, T.S. (2008). <i>Advances in sport psychology</i>. Champaign, IL: Human Kinetics. (poglavlja 7 i 8)</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horga, S. (2009). <i>Psihologija sporta</i>. Zagreb: Kineziološki fakultet.</li> <li>2. Reeve, J. (2010). <i>Razumijevanje motivacije i emocija</i>. Jastrebarsko: Naklada Slap.</li> <li>3. <i>Berger, B.G., Pargman, D. i Weinberg, R.S. (2002) Foundations of Exercise Psychology</i>. Morgantown, WV: FIT. (poglavlja 12-16)</li> </ol>





		4. Tušak, M. (1999). Motivacija in šport– Ključ do uspeha. Ljubljana: Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani, Oddelek za psihologijo. Znanstveni članci iz područja motivacije u sportu
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada hipotetskog istraživačkog nacrtu i prezentacija seminarskog rada, sudjelovanje na radionici.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti/ Modul Društveno-hu-manistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr. sc. Zrinka Greblo izv.prof. dr. sc. Renata Barić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	20 (4P +8IS+4R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	U okviru nastave na kolegiju studenti će se upoznati s većim brojem suvremenih teorijskih i empirijskih spoznaja o obilježjima povezanosti tjelesne aktivnosti i mentalnog zdravlja. Studenti će: <ul style="list-style-type: none"> <li>- steći znanja o ulozi tjelesne aktivnosti u unaprijeđenju kvalitete života kod pripadnika različitih populacija.</li> <li>- razmatrati istraživanja koja upućuju na povezanost tjelesne aktivnosti i samopoštovanja kod djece i adolescenata,</li> <li>- steći znanja o ulozi tjelesne aktivnosti u smanjenju simptoma stresa kod zaposlenika te povezanosti tjelesne aktivnosti i zdravstvenog aspekta kvalitete života kod kroničnih bolesnika i osoba starije životne dobi.</li> <li>- upoznati se s obilježjima povezanosti tjelesne aktivnosti i psihičkog zdravlja kao i s biološkim, fiziološkim i socijalnim mehanizmima za koje se pretpostavlja da se nalaze u osnovi te povezanosti.</li> <li>- razmotriti obilježja tjelesne aktivnosti koje mogu narušiti psihičko zdravlje kao i specifične vrste psiholoških poremećaja (npr. poremećaji hranjenja, ovisnost o vježbanju) u okviru kojih je posebnu pažnju potrebno posvetiti preventivnom i kurativnom doprinosu specifičnih programa tjelesnog vježbanja.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berger, B.G., Pargman, D., &amp; Weinberg, R.S. (2002) <i>Foundations of Exercise Psychology</i>. Morgantown, WV: Fitness Information Technology.</li> <li>2. Clow, A. i Edmunds, S.(2014). <i>Physical activity and mental health</i>. Champaing, IL: Human KInetics.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurakić, D., Pedišić, Ž., Greblo, Z. (2010). Physical activity in different domains and health-related quality of life: a population-based study. <i>Quality of life research</i>. 19(9), 1303-1309.</li> <li>2. Rakovac, M., Pedisic, Z., Pranic, S., Greblo, Z., Hodak, D. (2013) Sociodemographic and Lifestyle Correlates of Health-Related Quality of Life in Croatian University Students. <i>Applied Research in Quality of Life</i> 8, 493-509</li> <li>3. Greblo, Z., Pedišić, Ž., Jurakić, D. (2008). Relationship between exercise frequency and self-perceived mental health. In Milanović, D., Prot, F. (Eds.), <i>Proceedings Book of the 5th International Scientific Conference on Kinesiology "Kinesiology Research Trends and Applications"</i>, Zagreb, September</li> </ol>



		10-14th, 2008 (pp. 814-817). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb. 4. Bungić, M., Barić, R.(2009).Tjelesno vježbanje i neki aspekti psihološkog zdravlja. <i>Hrvatski športskomedicinski vjesnik</i> . 24(2), 65-75.
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada i prezentacija seminarskog rada, sudjelovanje na radionici.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Sociologija malih grupa/ Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof.dr.sc. Benjamin Perasović
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezici
5.	Broj sati nastave	20 (2P +4IS+10R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>U okviru ovog kolegija studenti će se upoznati sa glavnim sociološkim pristupima u proučavanju malih grupa, uključujući istraživanja i spoznaje o važnosti malih grupa za društveni život osobe; od neformalnih dnevnih aktivnosti do povezivanja sa širokim spektrom društvenih institucija.</p> <p>Studenti će steći znanja o najvažnijim, generičkim interakcijskim procesima koji se u malim grupama reflektiraju na različite načine, omogućujući tako višeslojnu interpretaciju ključnih društvenih problema. Male grupe predstavljaju temelj suvremenog sporta, ne samo u kolektivnim sportovima gdje je to vidljivo na razini natjecateljskih aktera, nego i kod individualnih sportova gdje sportaš nikad nije sam nego iza njega stoji jedna ili više malih grupa.</p> <p>Posebna pažnja će se posvetiti onim komponentama male grupe koje sugeriraju važnost tih mikro organizacija kao eksplanatornog alata i na koje su ukazali Harington i Fine (2001). Dakle, naš fokus će biti na maloj grupi kao agensu društvene kontrole u procesu socijalizacije osobe prema širim društvenim standardima; maloj grupi kao agensu za propitivanje postojećih društvenih standarda i očekivanja, kao nukleusu za moguće društvene promjene; grupi kao agensu kulturne difuzije, posebno na planu kolektivnog razvoja i prerade značenja kulturnih simbola i objekata; napokon, grupi kao društvenoj strukturi unutar koje se reflektiraju neke od ključnih socioloških tema, poput moći, statusa, oblika interakcije, uključenja i isključenja.</p> <p>U istraživačkim seminarima će studenti moći koristiti stečena znanja i na osnovi individualizirane literature oblikovati vlastite znanstveno-istraživačke interese.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fine, G.A. (2012). Tiny Publics. Idiocultures and the Power of the Local. Russell Sage Foundation.</li> <li>2. Harington, B., Fine, G A. (2000). Opening the "Black Box"; Small Groups and Twenty-First Century Sociology. Social Psychology Quarterly, Vol.63, No. 4, 312-323</li> <li>3. Lindesmith, A. R., Strauss, A. L., Denzin, N. K. (1999). Social Psychology. Sage Publications (odabrana poglavlja).</li> </ol>
	Popis dopunske literature	Dopunska literatura biti će individualizirana u skladu sa znanstveno-istraživačkim interesima studenata.



8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada i prezentacija seminarskog rada
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	5



#### A.5.4. Izborni predmeti



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Darko Prebežac
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Mato Bartoluci dr.sc. Sanela Škorić
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +2IS+4R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će u okviru ovog kolegija izučavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- problematiku odnosa između turizma i sporta kroz analizu faktora razvoja turizma i sporta, funkcija koje generiraju turizam i sport, te ekonomske učinke sportsko-rekreacijskih programa koji se provode u turizmu;</li> <li>- na koji se način valoriziraju sportsko-rekreacijski programi u turizmu i to kroz metode kao što su cost-benefit analiza, ali i različite metode za ocjenu poduzetničkih projekata (metoda perioda povrata uloženi sredstava, metode profitabilnosti, metode čiste sadašnje vrijednosti, metode interne stope rentabilnosti, i sl.);</li> <li>- kriterije održivog razvoja sportsko-rekreacijskih programa u turizmu.</li> </ul> <p>U skladu s navedenim, studenti će izraditi pristupne radove na neku od gore navedenih tema, ali sa praktičnim primjerima ovisno o njihovim osobnim interesima.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bartoluci, M. (2013.). <i>Upravljanje razvojem turizma i poduzetništva</i>. Zagreb: Školska knjiga.</li> <li>2. Higham, J., Hinch, T. (2009). <i>Sport and Tourism: Globalization, Mobility and Identity</i>. Elsevier Ltd.</li> <li>3. Čavlek, N., Bartoluci, M., Prebežac, D., Kesar, O. i sur. (2011). <i>Turizam: Ekonomske osnove i organizacijski sustav</i>. Zagreb: Školska knjiga</li> <li>4. Bartoluci, M., Čavlek, N. i suradnici (2007). <i>Turizam i sport – razvojni aspekti / Tourism and Sport – Aspects of Development</i>. Zagreb: Školska knjiga</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preuss, H. (2013). The Contribution of the FIFA World Cup and the Olympic Games to Green Economy. <i>Sustainability, Special Issue "Sustainable Mega-Events"</i>, 5 (8), S. 3581-3600. <a href="http://www.mdpi.com/2071-1050/5/8/3581">http://www.mdpi.com/2071-1050/5/8/3581</a></li> <li>2. Ritchie, B.W., Adair, D. (ur.) (2004). <i>Sport Tourism: Interrelationships, Impacts and Issues</i>. Channel View Publications</li> <li>3. Preuss, H. (2004). <i>The Economics of Staging the Olympics. A Comparison of the Games 1972-2008</i>. Cheltenham Glos: Edward Elgar.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.





9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će za polaganje ispita koji će se odvijati usmenim putem izraditi pristupne radove na temu koju dogovore sa predmetnim nastavnicima.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Komplementarni programi u kineziološkoj rekreaciji</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	dr.sc. Danijel Jurakić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +2IS+6R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Doktorandi će se kroz program izbornog predmeta upoznati sa specifičnim znanjima vezanim uz postupke istraživanja različitih programa i aktivnosti koji su u odnosu na kineziološke, sekundarnog karaktera i čine dopunu kinezioloških programa. Predmet će obuhvatiti metodologiju istraživanja suvremenih centara te vrste i namjene komplementarnih programa koji su vezani za složene oblike wellness, spa i drugih vidova ponude za unapređenje zdravlja sudionika. Također će se baviti analizom istraživanja djelovanja komplementarnih programa te modeliranjem i evaluacijom različitih postupaka u okviru kinezioloških programa za potrebe sudionika. Nastava će se provoditi u formi predavanja. Predavanja će obraditi metodologiju postupaka provedbe promocijskih postupaka za unapređenje tjelesne aktivnosti za različite potrebe i u različitim uvjetima.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologija prikupljanja podataka utvrđivanja strukture komplementarnih programa.</li> <li>- Evaluacija i oblici zastupljenosti komplementarnih programa u različitim uvjetima.</li> <li>- Metodologija istraživanja prirodnih resursa za razvoj komplementarnih programa.</li> <li>- Metodologija istraživanja potrebe različitih tipova skupina populacije za modeliranjem komplementarnih programa.</li> <li>- Sistematizacija uzoraka i modeliranje komplementarnih programa.</li> </ul> <p>Na istraživačkim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi i prezentirati seminarski rad u formi preglednog članka ili kratkog usmenog izlaganja prema vlastitim interesima i tematici.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurakić, D., Andrijašević, M., Pedišić, Ž.(2008). Physical activity preferences in Croatia. In D. Milanović &amp; F. Prot (Eds.), <i>Proceedings Book of 5<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology «Kinesiology Research Trends and Applications»</i>, Zagreb, Croatia, September 10-14, 2008 (pp. 822-825). Zagreb: Faculty of Kinesiology.</li> <li>2. Sindik, J., Andrijašević, M., Ćurković, S. (2009). Relation of student attitude toward leisure time activities and their preferences toward sport recreation activities. <i>Acta Kinesologica</i>, 3 (1), 54-58.</li> </ol>

		<p>3. Andrijašević, M., Ciliga, D., &amp; Jurakić, D. (2009). Is Sport Recreation Important to Univerity Students?. <i>Coll.Antropolgicum</i>, 33(1), 163-168.</p> <p>4. Andrijašević, M.(2010). Kinesiology recreation with dance and music. <i>Acta kinesiologicalica</i>, 4 (2), 7 -13.</p> <p>5. Andrijašević, M. (2005). A Contemporary concept of the development of physical recreation in tourism. In D. Milanović &amp; Franjo Prot (Eds.), <i>Proceedings Book of 4th International Scientific Conference on Kinesiology "Science and Profession - Challenge for the Future"</i>, Opatija, September 7-11, 2005. (pp. 194-198). Zagreb: Faculty of Kinesiology.</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Andrijašević, M., Blažević, S., Bonacin, D. i Bilić, Ž. (2006). Wellness – novi trend u turizmu. <i>Homo Sporticus</i>, 9(2), 58-64.</p> <p>2. Andrijašević, M. (2011). Izbor sportsko-rekreacijskih aktivnosti u prevenciji pretilosti. U S. Heimer (ur.), <i>Tjelesna aktivnost i zdravlje :Uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji</i> (str. 65-67). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilište u Zagrebu.</p> <p>3. Andrijašević, M. (2007). Programi kineziološke rekreacije i stres. U <i>Knjiga izlaganja na znanstvenom skupu «Lječilišta, zdravlje, stres»</i>, Veli Lošinj, 2007. (str. 129-134). Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske.</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provodit u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Doktorandi će uz pomoć voditelja predmeta pripremiti izbor znanstvenih radova iz relevantnih baza podataka te će izraditi jedan pregledni rad ili će rad usmeno izložiti prema vlastitom interesu u skladu sa smjerom istraživanja doktorskog rada.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Koreografija u konvencionalnim sportovima</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Kamenka Živčić Marković doc.dr.sc. Jadranka Vlašić
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +2IS+6R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	Ovim kolegijem student će steći nužna znanja za planiranje i znanstvenu evaluaciju koreografije u konvencionalnim sportovima i gibanjima. Studenti će izučavati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- važnost koreografije te razlike u odnosu specifičnosti konvencionalnih sportova i disciplina;</li> <li>- slaganje koreografije u konvencionalnim sportovima s obzirom na tehničke težine i dojam;</li> <li>- izbor glazbe u odnosu na sport ili disciplinu;</li> <li>- jedinstvo glazbe i pokreta u koreografiji; Racionalnu distribuciju tehničkih i umjetničkih elemenata u koreografiji;</li> <li>- plesnu umjetnost u konvencionalnim sportovima;</li> <li>- pojam estetike u valorizaciji koreografije u sportu;</li> <li>- znanstvene metode evaluacije vrijednosti koreografije.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Federation Internationale de Gymnastique (FIG). Code of points (all). FIG Technical Committee., 2006.</li> <li>2. Furjan – Mandić, G. (2000). Klasifikacija elemenata tehnike u ritmičkoj gimnastici. Disertacija, Zagreb: Kineziološki fakultet.</li> <li>3. Giannitsopoulou, E., Zisi, V. i Kioumourtzoglou, E. (2003). Elite performance in rhythmic gymnastics: Do the change sin code of points affect the role of abilities? <i>Journal of Human Movement Studies</i>, 45(4), 327-346.</li> <li>4. Jastremskaia, N., Titov, Y. (1999). Rhythmic gymnastics. <i>Champaign, II: Human Kinetics</i>.</li> <li>5. Maletić, A. (1983). <i>Pokret i ples</i>. Zagreb: Kulturno prosvjetni sabor Hrvatske.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Claessens, A.L., Veer, F.M., Stijnen, V., Lefevre, J., Maes, H., Steens, G., Beunen, G. (1991). Anthropometric characteristics of outstanding male and female gymnasts. <i>Journal of Sports Sciences</i>, 9, 53-74.</li> <li>2. Douda, H., Tokmakidis, S.P., Toubekis, A.G., Avloniti, A.A. (2008). Physiological and anthropometric determinants of rhythmic gymnastics performance. <i>International Journal of Sports Physiology and Performance</i>, 3(1): 41-45.</li> <li>3. Ste-Marie, D.M. (2000). Expertise in womans gymnastics judging; an observational approach. <i>Perceptual and Motor Skills</i>, 90(2), 543-546.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provodit u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Sudjelovanje na nastavi, izrada zadataka, i seminarskih radova



10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Lijekovi i doping</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Dinko Vitezić, dr.med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić, dr.med.
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +4IS+0R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija steći znanja o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lijekovima koji se najčešće primjenjuju/zloupotrebjavaju u svrhu doppinga</li> <li>- principima razvoja i istraživanja novih lijekova (Lijekovi i doping – istraživanje novih lijekova).</li> <li>- temeljnim pojmovima i principima farmakodinamike i farmakokinetike lijekova: farmakokinetika vezana uz apsorpciju, raspodjelu, biotransformaciju i izlučivanje lijekova, odnos doza-učinak lijeka, terapijski indeks i granica sigurnosti, afinitet, potentnost i djelotvornost,</li> <li>- principe međustanične i unutarstaničnu signalizaciju u svezi s djelovanjem lijekova;</li> <li>- povezanost između načina primjene, farmakokinetike i farmakodinamike lijekova s njihovim neželjenim učincima</li> <li>- principe međudjelovanja lijekova tijekom istodobne primjene dvaju ili više lijekova (Farmakodinamika i farmakokinetika 1 i 2).</li> <li>- ulozi Svjetske antidoping agencije (WADA) i Hrvatske antidoping agencije (HADA) u borbi protiv nekontrolirane primjene lijekova u svrhu doppinga (Doping, Svjetska antidoping agencija (WADA) i nacionalni postupci, zabranjene tvari).</li> </ul> <p>Na predavanjima, istraživačkim seminarima i diskusijskim skupinama steći će temeljna znanja o specifičnim grupama lijekova koje se koriste u svrhu doppinga (Lijekovi i doping; Krvni doping i druge tvari: Vitamini i minerali).</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Francetić I, Vitezić D, ur. Klinička farmakologija, drugo, promijenjeno i dopunjeno izdanje, Medicinska naklada 2014.</li> <li>2. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ. Temeljna i klinička farmakologija, 11. izdanje (hrvatski prijevod), Medicinska naklada, Zagreb, 2011.</li> <li>3. The World Antidoping Code - The 2014 Prohibited List, International Standard. The World Antidoping Agency, 2014.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O'Leary J. Drugs and Doping in Sports-Socio Legal Perspectives, Routledge-Cavendish, 2001.</li> <li>2. Waddington I, Smith A. An Introduction to Drugs in Sport: Addicted to Winning? Taylor&amp;Frances, 2009.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i diskusijskih skupina.



9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, prezentacija istraživačkih seminara.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Mišićni umor</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Katja Tomažin
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Vesna Babić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +2IS+6R+0DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Teme ovog kolegija uključuju konceptijski okvir mišićnog umora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- definicija umora mišića,</li> <li>- metode mjerenja umora mišića,</li> <li>- stanični mehanizam umora,</li> </ul> <p>i ostale faktore koji utječu na umor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umor mišića kod djece,</li> <li>- umor mišića kod starijih osoba,</li> <li>- razlike umora između spola i utjecaj statusa vježbanja.</li> </ul> <p>U radionicama tj. laboratorijskim vježbama studenti će se upoznavati sa metodama za mjerenje centralnog i perifernog umora.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Williams C., Ratel S. (2009). Human muscle fatigue. Routledge, Taylor and Francis Group: London, New York, 366.</li> <li>2. Gandevia SC. Spinal and supraspinal factors in human muscle fatigue. <i>Physiol Rev.</i> 2001; 81(4):1725-89.</li> <li>3. Enoka RM, Duchateau J. Muscle fatigue: what, why and how it influences muscle function. <i>J Physiol.</i> 2008; 586(1):11-23.</li> <li>4. Abbiss CR, Laursen PB. Models to explain fatigue during prolonged endurance cycling. <i>Sports Med.</i> 2005; 35(10):865-98.</li> <li>5. Girard O, Millet GP. Neuromuscular fatigue in racquet sports. <i>Neurol Clin.</i> 2008; 26(1):181-94.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ament W, Verkerke GJ. Exercise and fatigue. <i>Sports Med.</i> 2009; 39(5):389-422.</li> <li>2. Ratel S, Duché P, Williams CA. Muscle fatigue during high-intensity exercise in children. <i>Sports Med.</i> 2006; 36(12):1031-65.</li> <li>3. Vøllestad NK. Measurement of human muscle fatigue. <i>J Neurosci Methods.</i> 1997; 74(2):219-27.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i radionica.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada zadataka
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	2.5



Rbr.	Naziv predmeta/modula:	Ovisnosti -rane intervencije
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof.dr.sc. Zoran Zoričić, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Slavko Sakoman, dr. med.
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +4IS+0R+4DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere suvremenog pristupa bolestima ovisnosti,</li> <li>- mjere prevencije i ranog otkrivanja ovisnosti o alkoholu i drogama, analgeticima i igrama na sreću,</li> <li>- načine liječenja i rehabilitacije ovisnika o alkoholu, drogama, analgeticima i igrama na sreću.</li> <li>- vještine što ranijeg otkrivanja mladih predisponiranih za razvoj ovisnosti,</li> <li>- rane kratke intervencije te postupanje s rizičnim pojedincima i skupinama,</li> <li>- komuniciranje sa sustavom liječenja.</li> </ul> <p>Posebna je pažnja usmjerena na rane intervencije kod sportaša u odgojnom procesu.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sakoman Slavko. Liječenje opijatskih ovisnika – priručnik. Rerefentni centar MZ za ovisnosti o drogama, Zagreb, 2013.</li> <li>2. Torre Robert, Zoričić Zoran. Kockanje - od zabave do ovisnosti. HSKLA, Zagreb, 2013.</li> <li>3. Thaller Vlatko. Alkoholologija - suvremene osnove za studente i praktičare. Naklada CSCAA, Zagreb, 2002.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i diskusijskih skupina
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, seminari.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc. Zvonimir Šatalić
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	dr.sc. Maroje Sorić, dr. med.
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +4IS+2R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>S ciljem upoznavanja razloga mjerenja prehrane odnosno primjene dijetetičkih metoda, tema uvodnog predavanja su osnovni principi pravilne prehrane opće populacije odnosno osnovni principi i osobitosti prehrane sportaša. Naredne tematske jedinice predavanja se odnose na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karakteristike, prednosti i nedostatke dijetetičkih metoda,</li> <li>- odabir adekvatne dijetetičke metode koja je u skladu s podacima koji se žele prikupiti.</li> </ul> <p>Komentirati će se adekvatnost primjene najčešće korištenih dijetetičkih metoda među sportašima. Za vrijeme seminara odnosno vježbi studenti će:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) uz vodstvo provesti 24-h prisjećanje unosa hrane i pića,</li> <li>2) procijeniti osobni unos kalcija pomoću ranije validiranog upitnika učestalosti konzumiranja hrane i pića (Nutr Res 27: 542) te</li> <li>3) uz korištenje tablica s kemijskim sastavom hrane procijeniti osobni unos hranjivih tvari na temelju vođenja dnevnika prehrane uz vaganje.</li> </ol> <p>Preko komentiranja rezultata dnevnika prehrane uz vaganje studenti će se upoznati s parametrima za procjenu kakvoće prehrane opće populacije odnosno sportaša (unos energije, makro i mikro-nutrijenata).</p>
7.	Popis obvezne literature	Materijali pripremljeni za predmet.
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. R. D. Lee, D. C. Nieman (2010) Nutritional Assessment, 5<sup>th</sup> ed., McGraw-Hill.</li> <li>2. F. Magkos, M. Yannakoulia (2003) Methodology of dietary assessment in athletes: concepts and pitfalls. Curr Opin Clin Nutr Metab Care 6: 539-549.</li> <li>3. N. A. Jeacocke, L. M. Burke (2010) Methods to standardize dietary intake before performance testing. Int J Sport Nutr Exerc Metab 20: 87-103.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada seminarskih zadataka (izračun upitnika za procjenu unosa kalcija, provedba i izračun dnevnika prehrane uz vaganje), predaja seminarskog rada tj. eseja o samostalno odabranom istraživanju iz novije znanstvene periodike iz



		područja sportske prehrane u kojem će student kritički komentirati odabir i rezultate upotrijebljenih dijetetičkih metoda.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc. dr.sc. Aleš Dolenc
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Vesna Babić
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +6IS+0R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija izučavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osnovne strategije gibanja u hodanju, trčanju, bacanju, skakanju;</li> <li>- prepoznavanja osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima preko EMG, kinematskih i kinetičkih parametara.</li> <li>- EMG i silu reakcije podloge kod hodanja, trčanja i skakanja;</li> <li>- EMG i akceleraciju kod bacanja.</li> <li>- prepoznavanje osnovnih strategija gibanja preko EMG,</li> <li>- prepoznavanje osnovnih strategija gibanja preko tenziometrijske platforme,</li> <li>- prepoznavanje osnovnih strategija gibanja preko OptoJump sistema.</li> </ul>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enoka, R.M. (2001) Neuromechanics of Human Movement. Human Kinetics, Champaign.</li> <li>2. Watkins, J. (2010) Structure and Function of the Musculoskeletal System, Human Kinetics, Champaign.</li> <li>3. Medved, V. (2001) Measurement of Human Locomotion, CRC Press, Boca Raton.</li> <li>4. Kumar, S. (1999) Biomechanics in Ergonomics. Taylor and Francis, London.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Winter, D.A. (2009) Biomechanics and Motor Control of Human Movement, Wiley, Hoboken.</li> <li>2. Dolenc A. (1997) Analiza delovanja skočnega sklepa pri različnih tehnikah izvedbe vertikalnih skokov, magisterij, FŠ, Ljubljana.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada seminara.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Prevenција ozljeda djece i mladih sportaša</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Dragan Milanović
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	dr.sc. Sanja Šalaj
4.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +6IS+0R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija imati predavanja, istraživačke seminare i diskusijske skupine u okviru tema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevenција u različitim sportovima: kritične zone i specifičnost opterećenja</li> <li>- Istraživanja prevencije ozljeda u sportu</li> <li>- Karakteristike organizma djece sportaša</li> <li>- Utjecaj preventivskih programa na smanjenje broja ozljeda djece i mladih sportaša</li> <li>- Utjecaj preventivskih programa na smanjenje rizika od ozljeđivanja djece i mladih sportaša</li> </ul> <p>Za vrijeme istraživačkih seminara studenti će izrađivati nacрте vlastitih istraživanja u području programiranja preventivnih programa u sportu s ciljem smanjenja broja ozljeda ili rizika od ozljeđivanja.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milanović, D., Šalaj, S. i Gregov, C. (2012). Opća kondicijska priprema u funkciji zaštite zdravlja sportaša. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 63, Suppl. 3, 103-119.</li> <li>2. Paterno MV, Taylor-Haas JA, Myer GD, Hewett TE. (2013). Prevention of overuse sports injuries in the young athlete. Orthop Clin North Am. 2013 Oct;44(4):553-64.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karen DeSafey Liller (2012). Injury Prevention for Children and Adolescents: Research, Practice, and Advocacy, American Public Health Association.</li> </ol>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	prisustvovanje nastavi, izrada seminara.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
11.	Broj ECTS bodova	2.5

Rbr.	Naziv predmeta/modula:	<b>Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji</b>
1.	Vrsta (obvezni/izborni)	Izborni predmet
2.	Ime nositelja predmeta/modula	doc.dr.sc Iris Zavoreo, dr. med.
3.	Imena nastavnika/suradnika na predmetu/modulu	prof.dr.sc. Dubravka Ciliga doc.dr.sc.Tatjana Trošt Bobić
4.	Jezik izvođenja predmeta modula	Hrvatski/engleski jezik
5.	Broj sati nastave	10 (2P +2IS+4R+2DS)
6.	Okvirni sadržaj predmeta/modula	<p>Studenti će tijekom ovog kolegija stjecati znanja iz osnova anatomije, patofiziologije te mogućnosti dijagnostike i terapije akutne i kronične nemaligne boli.</p> <p>Predavanja su koncipirana tako da budu obrađeni različiti aspekti boli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anatomija puteva boli- prikaz somatosenzornog sustava te njegove interakcije s drugim sustavima u kliničkoj prezentaciji boli</li> <li>- Patofiziologija boli-mehanizmi generiranja bolnog impulsa na periferiji te njegov prijenos u somatosenzorni korteks, inhibični i ekscitatorni mehanizmi modulacije bolnog impulsa, uloga negativne neuroplastičnosti kao uzroka kronične boli te pozitivne neuroplastičnosti u modifikaciji bolnog impulsa.</li> <li>- Neurološki pregled i mogućnosti kvalitativne i kvantitativne procjene uzroka i karaktera boli- osnove neurološkog pregleda s posebnim osvrtom na somatosenzorni sustav te primjena skala za procjenu boli, dijagnostičke pretrage u bolesnika s boli (radiološke pretrage, ultrazvučne pretrage, elektrofiziološke pretrage)</li> <li>- Metode fizikalne medicine i kineziterapije u liječenju boli- primjena različitih fizikalnih postupaka u liječenju boli (pristup različitim kliničkim sindromima- npr. glavobolja, cervikalni sindrom, lumbosakralni sindrom, neurlagije kranijalnih živaca)</li> <li>- Farmakološka terapija boli i nefarmakološka adjuvantna terapija-primjena različitih skupina lijekova u liječenju akutne i kronične boli, mogućnost nuspojava i kombinacije s drugim postupcima iz okvira fizikalne medicine i kineziterapije. Akupunktura i neurobiofeed back kao adjuvantna terapija.</li> </ul> <p>Na istraživačkim seminarima studenti će prema predviđenom programu predavanja odabrati temu te izraditi seminarski rad u vidu preglednog članka ili eseja, a prema vlastitim interesima i tematici potencijalnog doktorskog rada.</p>
7	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grbavac Ž. Neurologija. A.G.Matoš,Zagreb, 1997.</li> <li>2. Demarin V, Trkanjec Z. Neurologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2008.</li> </ol>

		<p>3. Demarin V, Bašić Kes V, Zavoreo I et al: Pobjedimo migrenu i druge glavobolje. Zagreb: Naklada Zadro, 2007.</p> <p>4. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Rotim K, Bornstein N, Rundek T, Demarin V. Ad hoc Committee of the Croatian Society for Neurovascular Disorders; Croatian Medical Association. Recommendations for diabetic polyneuropathy treatment. Acta Clin Croat. 2011</p> <p>5. Demarin V, Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Rotim K, Lupret V, Perić M, Ivanec Z, Fumić L, Lusić I, Aleksić-Shihabis A, Kovac B, Ivanković M, Škobić H, Maslov B, Bornstein N, Niederkorn K, Sinanović O, Rundek T; Ad hoc Committee of the Croatian Society for Neurovascular Disorders; Croatian Medical Association. Recommendations for neuropathic pain treatment. Acta Clin Croat. 2008 Sep;47(3):181-91.</p>
	Popis dopunske literature	<p>1. Kes VB, Cengiđ L, Cesarik M, Tomas AJ, Zavoreo I, Matovina LZ, Corić L, Drnasin S, Demarin V. Quality of life in patients with multiple sclerosis. Acta Clin Croat. 2013 Mar;52(1):107-11.</p> <p>2. Demarin V, Bašić Kes V. Migrena i poremećaji temporomandibularnog zgloba. U: Valentić-Peruzović M. Jerolimov V (ur.). Temporomandibularni poremećaji, multidisciplinarni pristup. Zagreb: Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, 2007.</p> <p>3. Demarin V, Bašić Kes V. i suradnici. Glavobolje i druga bolna stanja. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.</p>
8.	Opis metoda provođenja nastave	Nastava će se provoditi u obliku predavanja, istraživačkih seminara, radionica i diskusijskih skupina.
9.	Opis načina izvršavanja obveza	Studenti će pripremiti izbor znanstvenih radova iz područja predmeta a vezano uz smjer istraživanja njihovog doktorskog rada te izraditi pregledni rad i usmeno ga izložiti.
10.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa.
11.	Broj ECTS bodova	2.5



### A.5.5. Obvezne radionice I. godine studija





Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Naziv radionice:	<b>Pisanje, objavljivanje i vrednovanje znanstvenog rada</b>
1.	Ime nositelja predmeta/modula	izv.prof.dr.sc. Goran Marković
2.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
3.	Broj sati nastave	18
4.	Okvirni sadržaj radionica	<p><u>Radionica 1</u> U okviru ove radionice studenti će izučavati osnove znanstvenog stila pisanja, vrste (klasifikaciju) znanstvenih publikacija, građu znanstvenog članka te kritičku analizu znanstvenog članka. Specifičnosti izrade projekata doktorske disertacije biti će također izučavani. Navedene teme će se obrađivati kroz stvarne primjere znanstvenih publikacija.</p> <p><u>Radionica 2</u> U okviru ove radionice studenti će izučavati metodologiju pretraživanja znanstvenih informacija i proučavanja znanstvene literature, formuliranje istraživačkih ciljeva i hipoteza te način pisanja metoda istraživanja u znanstvenom radu. Također, u okviru ove radionice, studenti će izučavati način prikazivanja rezultata istraživanja u znanstvenom radu. Navedene teme će se obrađivati kroz stvarne primjere znanstvenih publikacija.</p> <p><u>Radionica 3</u> U okviru ove radionice studenti će izučavati način citiranja literature u znanstvenim publikacijama, etiku autorstva i znanstvenih istraživanja te, posebice, planiranje i pripremu za pisanje znanstveno-istraživačkog projekta. Na kraju radionica, studenti će samostalno izrađivati virtualni znanstveno-istraživački projekt.</p>
5.	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Silobričić, V. (2011). Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. 6. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb.</li> <li>2. Marušić, M. (ur.). (2008). Uvod u znanstveni rad u medicini. 4. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb.</li> </ol>
	Popis dopunske literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Borovečki, A., Lacković, Z. (ur.). (2008). Odgovorno ponašanje u znanosti. Medicinska naklada, Zagreb.</li> <li>2. Day, R.A., Gastel, B. (2006). How to write and publish a scientific paper. 6th edition; Greenwood Press, London.</li> </ol>
6.	Opis metoda provođenja nastave	Radionice
7.	Opis načina izvršavanja obveza	Prisustvovanje nastavi, izrada virtualnog znanstveno-istraživačkog projekta, pismeni ispit.
8.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
9.	Broj ECTS bodova	5

Rbr.	Naziv radionice:	<b>Metodologija istraživanja u kineziologiji</b>
1.	Ime nositelja predmeta/modula	prof.dr.sc. Franjo Prot izv.prof.dr.sc. Goran Sporiš
2.	Jezik izvođenja predmeta/modula	Hrvatski/engleski jezik
3.	Broj sati nastave	24 (3 x 8)
4.	Okvirni sadržaj radionica	<p><u>Radionica 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregled relevantnih temeljnih i primijenjenih kinezioloških istraživanja</li> <li>- Povijesni razvoj kinezioloških istraživanja u Hrvatskoj i svijetu;</li> <li>- Metodološka orijentacija i i klasifikacija problema istraživanja u području kineziologije</li> <li>- Samosvojnost kineziološke znanosti;</li> <li>- Teorijska i empirijska kineziološka istraživanja;</li> </ul> <p><u>Radionica 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eksperimentalni i kvaziekperimentalni istraživački pristupi u kineziologiji;</li> <li>- Metode istraživanja u kineziologiji</li> <li>- Formiranje koncepata i problem mjerljivosti kinezioloških pojava;</li> <li>- Pojam strukture i funkcije kinezioloških sustava;</li> <li>- Univarijatna i multivarijatna osnova kinezioloških istraživanja;</li> <li>- Priroda i svojstva kompozitnih mjera kinezioloških manifestacija;</li> </ul> <p><u>Radionica 3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodološke osnove transformacije i kondenzacije podataka u kineziološkim istraživanjima;</li> <li>- Metodološki pristupi i postupci analize kvantitativnih i kvalitativnih promjena pod utjecajem kinezioloških transformacijskih procesa;</li> <li>- Opća načela kibernetičkog modeliranja parametara transformacijskih procesa i sustava kontrole efekata tih procesa;</li> <li>- Zakonski okviri za provođenje znanstvene djelatnosti u području kineziologije;</li> <li>- Etički principi provođenja istraživanja s ljudima sudionicima;</li> <li>- Znanstvenik i njegovo djelo s obzirom na javnost, zaštitu i trajnu pohranu podataka i rezultata istraživanja;</li> </ul> <p>Kriteriji za izbor teme, pripremu projekata, provođenje mjerenja i izradu doktorske, radnje;</p>
5.	Popis obvezne literature	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thomas, J.R., Nelson, J.K. and Silverman, S. (2010). <i>Research Methods in Physical Activity</i> (6<sup>th</sup> edition). Champaign, IL: Human Kinetics.</li> <li>2. Chris Gratton i Ian Jone (2010.): <i>Research Methods for Sport Studies</i>. Routledge, Taylor&amp;Francis Group</li> <li>3. Bjorn Gustavii (2008): <i>How to Write and Illustrate a Scientific Paper</i>. Cambidgre University Press</li> <li>4. Jerry R. Thomas, Jack K. Nelson, Stephen J. Silverman (2011.): <i>Research Methods in Physical Activity</i></li> </ol>



	Popis dopunske literature	1. Field, A. P. (2005). Discovering statistics using SPSS. London: SAGE Publications. 2. Gustavii, B. (2008). How to write & illustrate a scientific paper. New York: Cambridge University Press.
6.	Opis metoda provođenja nastave	Radionice
7.	Opis načina izvršavanja obveza	
8.	Opis načina praćenja kvalitete nastave	Studentska anketa
9.	Broj ECTS bodova	8



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





## A.6. NASTAVNI I ZNANSTVENI UVJETI IZVOĐENJA DOKTORSKOG STUDIJA

---

### A.6.1. POPIS NASTAVNIKA

---

Rbr.	Prezime i ime nastavnika	Br. stranice
1.	Andrijašević, Mirna	135
2.	Altabas, Karmela	138
3.	Altabas, Velimir	141
4.	Babić, Vesna	144
5.	Babić, Zdravko	147
6.	Barić, Renata	152
7.	Bartoluci, Mato	155
8.	Cerovec, Duško	158
9.	Cifrek, Mario	162
10.	Ciliga, Dubravka	165
11.	Ćurković, Sanja	167
12.	Čoh, Milan	171
13.	Dolenec, Aleš	176
14.	Furjan-Mandić, Gordana	180
15.	Gaćina, Petar	183
16.	Greblo, Zrinka	186
17.	Harasin, Dražen	189
18.	Hraski, Željko	191
19.	Idrizović, Kemal	193
20.	Jukić, Igor	197
21.	Jurakić, Danijel	199
22.	Knjaz, Damir	202
23.	Leko, Goran	205
24.	Marković, Goran	207
25.	Marušić, Miljenko	210
26.	Matković, Branka	214
27.	Medved, Vladimir	217
28.	Mikulić, Pavle	219
29.	Milanović, Dragan	221
30.	Milanović, Luka	224
31.	Mirkov, Dragan	226
32.	Mišigoj-Duraković, Marjeta	230



33. Mršić-Pelčić, Jasenka	233
34. Neljak, Boris	237
35. Nikolić, Marko	239
36. Ostojčić, Sergej	243
37. Peharec, Stanislav	248
38. Perasović, Benjamin	251
39. Pintarić, Hrvoje	254
40. Pišot, Rado	259
41. Prebežac, Darko	264
42. Prot, Franjo	269
43. Rakovac, Marija	271
44. Ružić, Lana	273
45. Sakoman, Slavko	276
46. Sekulić, Damir	279
47. Sertić, Hrvoje	283
48. Sorić, Maroje	286
49. Sporiš, Goran	289
50. Šalaj (rođ. Šimek), Sanja	292
51. Šarabon, Nejc	294
52. Šatalić, Zvonimir	300
53. Šentija, Davor	304
54. Škof, Branko	306
55. Škorić, Sanela	310
56. Tomažin, Katja	312
57. Trošt, Bobić Tatjana	316
58. Vitezić, Dinko	319
59. Vlašić, Jadranka	324
60. Vučetić, Vlatko	326
61. Vuleta, Dinko	329
62. Zavoreo, Iris	332
63. Zoričić, Zoran	237
64. Živčić Marković Kamenka	340

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc. Andrijašević Mirna</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Kineziologija turizma i slobodnog vremena Menegament i evaluacija programa kineziološke rekreacije Komplementarni programi u kineziološkoj rekreaciji
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije Kineziologija i promocija zdravlja
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	mandrij@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica u trajnom zvanju, 15.05.2012.
6.	Životopis	<p>Osobni podaci:  Akademsko obrazovanje: Zagrebačko sveučilište  Diplomski studij: Fakultet za fizičku kulturu (1981)  Poslijediplomski studij: Fakultet za fizičku kulturu (1992)  Disertacija: Kineziološki fakultet (1997)</p> <p>Napredovanja:  znanstveni asistent - od 1996. godine; docent - od 1998. godine; izvanredni profesor - od 2002. godine; redoviti profesor - od 2007. godine; redovita profesorica u trajnom zvanju od 2012. godine</p> <p>Nastavna djelatnost:  Preddiplomski i diplomski/integrirani sveučilišni studij nositeljica predmeta: KINEZIOLOŠKA REKREACIJA; nositeljica izbornog modula: KINEZIOLOŠKA REKREACIJA (nositeljica predmeta u okviru modula: Metodika kineziološke rekreacije u slobodnom vremenu; Programiranje u kineziološkoj rekreaciji); Izborno predmeta: Wellness.</p> <p>Doktorski studij: nositeljica predmeta: Istraživanja u kineziološkoj rekreaciji; Izborno modula Kineziološka rekreacija i predmeta: Programiranje u kineziološkoj rekreaciji; Modeli programiranja u kineziološkoj rekreaciji. Na poslijediplomskom specijalističkom studiju nositeljica kolegija Kineziološka rekreacija.</p> <p>Nositeljica izbornog modula Kineziološka rekreacija i predmeta: Programiranje u kineziološkoj rekreaciji; Modeli programiranja u kineziološkoj rekreaciji.</p> <p>Funkcije na Kineziološkom fakultetu  voditeljica je Katedre za kineziološku rekreaciju i kineziterapiju Od 1998; bila je predstojnica (od 2003. godine 2. mandata), i 2 puta po 2 godine zamjenica predstojnika Zavoda za opću i primijenjenu kineziologiju; voditeljica je poslijediplomskog doktorskog studija – modul Kineziološka rekreacija;</p>



		<p>voditeljica stručnog poslijediplomskog studija iz specijalnosti Kineziološka rekreacija; član Radne skupine za izradu novog doktorskog studija i integriranog sveučilišnog studija kineziologije za zvanje magistar kineziologije prema novom ECTS sustavu od 2003; bila je pozvani je predavač na poslijediplomskim studijima: u Ljubljani na Fakultetu za šport; Opatiji na Fakultetu za turistički i hotelski menadžment; Suradnica je na Katedri za kemiju, biokemiju i kliničku kemiju Medicinskog fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Predaje na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u okviru poslijediplomskog studija iz poduzetništva i menadžmenta u turizmu i sportu. U znanstvenom i stručnom radu služi se engleskim i talijanskim jezikom; Od 1.10.2011. godine vrši dužnost prodekanice za nastavu na Kineziološkom fakultetu, u okviru funkcije na čelu je više povjerenstava od interesa fakulteta, nastavnika i studenata. Funkcije u akademskoj zajednici: Član je Povjerenstva Sveučilišta u Zagrebu za akademsko priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija</p> <p>Znanstvena djelatnost: matični broj znanstvenika i istraživača: 214314; objavila znanstvene i stručne radove (164) iz područja; izlaže na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu (54); aktivan istraživač na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH (5)</p> <p>Uredništva, članstva u uredništvima časopisa i recenziranje radova: član uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa Kinesiology (citiran u WoS, Scopus, Indeks Copernicus, PsycINFO, SPORTDiscus Full-text); član uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa Acta Kinesologica; urednica zbornika sa međunarodnih znanstveno-stručnih konferencija; recenzentica znanstvenih i stručnih knjiga; recenzentica u međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim časopisima (Kinesiology, Kinesiologia Slovenica, Jadertina, Acta Kinseologica); bila je dugogodišnji član uredništva časopisa Sport za sve; bila je stručni suradnik časopisa PROwellness</p> <p>Stručna djelatnost: Bila je zamjenica je predsjednika Zagrebačkog saveza sportske rekreacije „Sport za sve“</p> <p>Sudjelovala je u organizaciji brojnih manifestacija vezanih za HSSR i ZSSR „Sport za sve“ (Ožujski susreti žena, Olimpijada djece i starijih osoba, organizirala prvu konferenciju, Sport Invalida i Sportska rekreacija za starije osobe)</p> <p>Nagrade i priznanja: Zlatna značka i diploma Saveza pedagoga fizičke kulture Hrvatske 1999. priznanja Hrvatskog saveza sportske rekreacije</p>
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji	1. Jurakic, Danijel; Andrijasevic, Mirna; Pedisic, Zeljko. Assessment of Workplace Characteristics and Physical

	kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<p>Activity Preferences as Integral Part of Physical Activity Promotion Strategies for Middle-aged Employees. <i>SOCILOGIJA I PROSTOR</i> Volume: 48 Issue: 186 Pages: 113-131 Published: JAN-APR 2010</p> <p>2. Jurakic, Danijel; Pedisic, Zeljko; Andrijasevic, Mirna. Physical Activity of Croatian Population: Cross-sectional Study Using International Physical Activity Questionnaire. <i>CROATIAN MEDICAL JOURNAL</i> Volume: 50 Issue: 2 Pages: 165-173 DOI: 10.3325/cmj.2009.50.165 Published: APR 2009</p> <p>3. Andrijasevic, Mirna; Ciliga, Dubravka; Jurakic, Danijel. Is Sports Recreation Important to University Students? <i>COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM</i> Volume: 33 Issue: 1 Pages: 163-168 Published: MAR 2009</p> <p>4. Markus, Damir; Andrijasevic, Mirna; Prskalo, Ivan: Physical Activity of Final Grade Students. <i>ODGOJNE ZNANOSTI-EDUCATIONAL SCIENCES</i> Volume: 10 Issue: 2 Pages: 349-367 Published: 2008</p> <p>5. Markuš, Damir; Andrijašević, Mirna; Prskalo, Ivan. Tjelesna aktivnost maturanata. <i>Odgojne znanosti</i>. 10 (2008) , 2; 349-367</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>Valorizacija sporta u funkciji razvoja zimskog turizma Hrvatske (0034-201). Voditelj: prof.dr. sc. Mato Bartoluci.</p> <p>Reakcije organizma na promjene u prehrani (0108068) Voditelj: doc.dr.sc. Ivančica Delaš</p> <p>Koncepcija razvoja sportskog i nautičkog turizma u Hrvatskoj (034-0672288-26006) Voditelj: prof.dr.sc Mato Bartoluci</p> <p>Epidemiologija tjelesne aktivnosti u Republici Hrvatskoj (034-0000000-3359). Voditelj: prof.dr.sc. Stjepan Heimer. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p>
	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc., Altabas Karmela, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	KBC „Sestre milosrdnice“
4.	e-mail adresa	karmela.altabas@gmail.com
5.	Životopis	<p>Karmela Altabas rođena je 10.11.1968. godine. Maturirala je 1987.g. u Matematičko-informatičkom obrazovnom centru „Vladimir Popović“. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu završila je u siječnju 1993.g. Stručni ispit položila je 1994.g. 1994.g. radila je u Domu zdravlja Trešnjevka, a potom i u Domu zdravlja Donja Stubica tijekom 1994/95.g. Od 1996. do 2006.g. radila je u Općoj bolnici Sv. Duh, isprva kao znanstveni novak na projektu „Patofiziologija konstipacije i sindrom iritabilnog crijeva“ pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i tehnologije na kojem je glavni istraživač bio prof. dr. Ante Bilić. 2001.g. završila je poslijediplomski studij iz kliničke farmakologije s toksikologijom.</p> <p>2003.g. magistrirala je iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva na Medicinskom fakultetu u Zagrebu s radom pod naslovom „Liječenje kronične funkcionalne konstipacije cisapridom“. 2004.g. stekla je naslov specijalista interne medicine i radila na Internoj klinici na Odjelu za nefrologiju i dijalizu i Odjelu kliničke farmakologije. Od 2006.g. radi u Kliničkom bolničkom centru „Sestre milosrdnice“ na Zavodu za nefrologiju i dijalizu. Od aprila 2013.g. je voditelj Odjela nefrologije Zavoda za nefrologiju i dijalizu KBC „Sestre milosrdnice“. Od 2008. godine sudjeluje u provođenju nastave iz izbornog predmeta na Medicinskom fakultetu u Zagrebu - Arterio venske fistule u liječenju kroničnog bubrežnog zatajenja (voditelj: doc. Dr. Sc. Ivo Lovričević). 2009.g. stekla je naslov specijaliste uže specijalnosti interne medicine-nefrologije. 2010.g. je stekla naslov doktora znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu s radom pod naslovom „Usporedba farmakokinetike i podnošljivosti anagrelida u zdravih ispitanika i ispitanika s težim oštećenjem bubrežne funkcije“.</p> <p>U rujnu 2011. izabrana u zvanje višeg asistenta u kumulativnom radnom odnosu na Katedri za internu medicinu Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Od 2012.g. znanstveni je suradnik. Članica je Hrvatskog društva za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju- od 2012.g. član je Upravnog odbora društva, Hrvatskog društva za hipertenziju, Hrvatskog liječničkog zbora, European Renal</p>

		Association, European Dialysis and Transplant Association. Od 2012. je član Uredništva Actae Clinicae Croaticae.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstvena suradnica, 2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emanuele E, Altabas V, Altabas K. Topical application of preparations containing DNA repair enzymes prevents ultraviolet-induced telomere shortening and c-FOS Proto-oncogene hyperexpression in human skin: An experimental pilot study. <i>J Drugs Dermatol</i> 2013; 12(9):1017-21.</li> <li>2. Altabas V, Altabas K, Berković-Cigrovski M, Malosevac S, Vrkljan M, Nikolić. Glucose metabolism disorders in patients with acute coronary syndromes. <i>Acta Clin Croat.</i> 2012 Mar;51(1):71-7.</li> <li>3. Altabas K, Crne N, Franjić BD, Pavlović D, Josipović J. Peritoneal dialysis in a patient with right hemiparesis, lupus nephritis, significant insufficiency of arteries of aortic arch and celiac disease: case report. <i>Acta Med Croatica</i> 66:72-5. 2012.</li> <li>4. Emanuele E, Bertona M, Altabas K, Altabas V, Alessandrini G. Anti-inflammatory effects of a topical preparation containing nicotinamide, retinol, and 7-dehydrocholesterol in patients with acne: a gene expression study. <i>Clin Cosmet Investig Dermatol.</i> 2012;5:33-7.</li> <li>5. Berardesca E, Bertona M, Altabas K, Altabas V, Emanuele E. Reduced ultraviolet-induced DNA damage and apoptosis in human skin with topical application of a photolyase-containing DNA repair enzyme cream: clues to skin cancer prevention. <i>Mol Med Report.</i> 2012;5(2):570-4.</li> <li>6. Emanuele E, Minoretta P, Altabas K, Gaeta E, Altabas V: Adiponectin expression in subcutaneous adipose tissue is reduced in women with cellulite. <i>Int J Dermatol.</i> 2011 Apr;50(4):412-6. doi: 10.1111/j.1365-4632.2010.04713.x. PMID: 21413950</li> <li>7. Altabas K, Altabas V, Cigrovski Berkovic M, Zjačić Rotkvić V: From Cellulite to smooth skin: Is Viagra the new dream cream? <i>Medical Hypotheses</i> ,2009, 73 : 118–125.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

Gundulićeva 5  
HR-10000 Zagreb

Broj: 01-68-3/14  
Datum: 18. veljače 2014.



Dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sukladno ovlastima iz članka 63. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, (NN, broj: 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13) i članka 11. Statuta Fakulteta, na temelju članka 93. Zakona o radu, (NN, broj: 149/09, 61/11, 82/12, 73/13) i članka 103. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju **daje**

**SUGLASNOST**

**I.**

Odobrava se **dr.sc. KARMELI ALTABAS**, poslijedoktorandu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za internu medicinu, sudjelovanje u nastavi predmeta „Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti“, u okviru doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

**II.**

Imenovanj zaposlenici u suradničkom zvanju odobrava se izvođenje dva sata predavanja i dva sata seminara tijekom akademske godine 2013./2014. na doktorskome studiju Kineziološkog fakulteta u Zagrebu.

**III.**

Suglasnost se odnosi na nastavni rad izvan punog radnog vremena dr.sc. Karmele Altabas, koja je podnijela osobni zahtjev za izdavanje suglasnosti za izvođenje nastave na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.

**Dekan:**

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić



**Dostavlja se:**

1. Dr.sc. Karmela Altabas, Klinika za internu medicinu KBC „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, 10 000 Zagreb
2. Služba pravnih, kadrovskih i općih poslova
3. Pohrana

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prim.dr.sc., Altabas Velimir, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	KBC „Sestre milosrdnice“
4.	e-mail adresa	velimir.altabas@gmail.com
5.	Životopis	<p>Rođen sam 31. 03. 1968. godine u Frankfurtu na Majni u SR Njemačkoj. Školovanje sam započeo u SR Njemačkoj, a nastavio u Hrvatskoj, gdje sam maturirao 1986. godine u Klasičnoj gimnaziji ( tadašnjem Obrazovnom centru za jezike ) u Zagrebu.</p> <p>Nakon odsluženja obaveznog vojnog roka, započeo sam studij medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje sam diplomirao 1994. godine.</p> <p>Stručni sam staž odradio u KB “Dubrava” u Zagrebu, nakon čega sam položio stručni ispit.</p> <p>1995. godine sam se zaposlio u KBC “Sestre milosrdnice” kao znanstveni novak na projektu Ministarstva znanosti Republike Hrvatske „Inzulinu slični faktori rasta i p62 c-myc u solidnim tumorima” pod vodstvom prof. dr. Tomislava Čabrijana.</p> <p>Od 1996. do 2000. godine sam specijalizirao internu medicinu u istoj ustanovi, te sam 2000. godine postao specijalist interne medicine.</p> <p>2005. godine sam magistrirao temom „Utjecaj tiamazola na koštanu pregradnju u premenopauzних žena s hipertireozom” nakon završenog postdiplomskog studija iz kliničke farmakologije pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te stekao naslov magistra znanosti.</p> <p>2005. godine odobrena mi je subspecijalizacija iz endokrinologije i dijabetologije, te sam 2007. godine postao subspecijalist u navedenom području.</p> <p>2010. godine odobren mi je od strane Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske naslov primarijus.</p> <p>2011. godine sam pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu doktorirao tezom “Utjecaj stresne hiperglikemije u akutnom infarktu miokarda na klinički ishod bolesnika bez šećerne bolesti”.</p> <p>Trenutno sam zaposlen u KBC “Sestre milosrdnice”, pri Internoj klinici, na Zavodu za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma “Mladen Sekso”, gdje sam voditelj Edukacijskog centra Zavoda.</p> <p>Recenzirao sam znanstvene članke za slijedeće časopise: Acta Clinica Croatia, Coolegium Anthropologicum, Annals of Nutrition and Metabolism, Metabolism, te QJM: An International Journal of Medicine.</p>

		<p>Član sam slijedećih stručnih društava: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko endokrinološko društvo, Hrvatsko društvo za dijabetes i bolesti metabolizma, Europsko endokrinološko društvo, Europsko udruženje za istraživanje dijabetesa.</p> <p>Od stranih jezika u govoru i pismu se služim engleskim i njemačkim. Od informatičkih programa vladam Microsoft Officeom, te Statisticom.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Altabas K, Altabas V, Cigrovski Berković M, Zjačić Rotkvić V From cellulite to smooth skin: Is Viagra the new dream cream? <i>Medical Hypotheses</i>, 2009, 73: 118-119</li> <li>2. Kastelan D, Lozo P, Stamenkovic D, Miskic B, Vlask T, Kolak Z, Milas Ahic J, Altabas V, Crncevic Orlic Z, Korsic M. Preference for weekly and monthly bisphosphonates among patients with postmenopausal osteoporosis: results from the Croatian PROMO Study. <i>Clin Rheumatol</i>. 2009, 28(3):321-6.</li> <li>3. Emanuele E, Minoretti P, Altabas K, Gaeta E, Altabas V. Adiponectin expression in subcutaneous adipose tissue is reduced in women with cellulite. <i>Int J Dermatol</i>. 2011;50(4):412-6</li> <li>4. Kranjcec D, Altabas V. Metabolic syndrome influencing infarct size and heart failure in patients with acute coronary syndrome - does gender matter? <i>Endocr J</i>. 2012 Aug 17. [Epub ahead of print]</li> <li>5. Altabas V, Altabas K, Berković-Cigrovski M, Malosevac S, Vrkljan M, Nikolić Heitzler V. Glucose metabolism disorders in patients with acute coronary syndromes. <i>Acta Clin Croat</i>. 2012 Mar;51(1):71-7.</li> <li>6. Emanuele E, Bertona M, Altabas K, Altabas V, Alessandrini G. Anti-inflammatory effects of a topical preparation containing nicotinamide, retinol, and 7-dehydrocholesterol in patients with acne: a gene expression study. <i>Clin Cosmet Investig Dermatol</i>. 2012;5:33-7..</li> <li>7. Berardesca E, Bertona M, Altabas K, Altabas V, Emanuele E. Reduced ultraviolet-induced DNA damage and apoptosis in human skin with topical application of a photolyase-containing DNA repair enzyme cream: clues to skin cancer prevention. <i>Mol Med Report</i>. 2012;5(2):570-4.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR  
«SESTRE MILOSRDNICE»  
ZAGREB, Vinogradska 29**

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI  
MEDICINSKOG I STOMATOLOŠKOG FAKULTETA  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
10 000 ZAGREB - Vinogradska cesta 29  
Tel/Fax. (+385-1) 37 68 286  
Predstojnik Klinike: Prof.dr.sc. Marko Duvnjak

Zagreb, 21.02.2014.

**Predmet: Suglasnost za sudjelovanje u nastavi na doktorskom studiju  
Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

Na temelju zamolbe doc.dr.sc. Zdravka Babića, dr.med. naslovnog docenta na predmetu Poglavlja iz interne medicine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, suglasan sam da doc.dr.sc. Zdravko Babić kao nositelj predmeta „Tjelesna aktivnost u tercijalnoj prevenciji kroničnih bolesti „, sudjeluje na doktorskom studiju, kao i drugi subspecijalisti s klinike za unutarnje bolesti „KBC“Sestre milosrdnice“.

Nastavnici koji bi sudjelovali na predmetu/ modulu su: Prof.dr.sc. Hrvoje Pintarić,dr.med., internist-kardiolog, doc. dr.sc. Petar Gaćina,dr.med., internist-hematolog, dr.sc. Marko Nikolić,dr. med., internist gastroenterolog, dr.sc. Karmela Altabas,dr. med., internist-nefrolog,dr.sc. Velimir Altabas,dr.med. internist-endokrinolog.



*Marko Duvnjak*  
Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti  
Prof.dr.sc. Marko Duvnjak,dr.med.



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Babić Vesna</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti Mišićni umor Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	vesna.babic@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica, 11.7.2013.
6.	Životopis	<p>Vesna Babić: rođena 19.11.1964.; Hrvatica, udana, majka dvoje djece.</p> <p>Školovanje: Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Diplomski rad obranila je 1988. godine na Fakultetu za fizičku kulturu. Magistarski rad obranila je 10.04.2001. godine. Doktorsku disertaciju: Utjecaj motoričkih sposobnosti i morfoloških obilježja na sprintersko trčanje obranila je 08.12.2005. godine. Od 1988. godine je trener atletike, a od 2002. učitelj skijanja.</p> <p>Nastavna djelatnost, opis kretanja u struci: - vrhunska sportašica od 1988. do 1989.; - nastavnica TZK: od 1989. do 1991. radi u XV. Gimnaziji; od 1991.-1994. godine u Osnovnoj školi "A.B.Šimić" i "A. Mihanović"; - mentorica sportskih škola atletike od 1994. do 1996. u ZŠS-u te kao vanjska suradnica na predmetu Atletika na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1996. radi na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao stručna suradnica, od 01.11.2001. kao asistentica. U znanstveno zvanje znanstvene suradnice za područje društvenih znanosti, polje odgojnih znanosti izabrana je 15.3.2006. i u znanstveno-nastavno zvanje docentice 08.06.2006.; znanstveno zvanje više znanstvene suradnice izabrana je 17.02.2009. te 05.05.2010. godine u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice; 23.05.2012. izabrana je u znanstveno zvanje znanstvene savjetnice, te 11.07.2013. u znanstveno-nastavno zvanje redovite profesorice na predmetu Atletika na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sudjeluje u izvedbi nastave na izbornom predmetu, studija medicine na engleskom jeziku, "Measurement and analysis of human locomotion". Među prvima na Sveučilištu u Zagrebu je pohađala i završila radionicu za mentore u doktorskoj izobrazbi pod nazivom Professionalization of PhD Supervision. Na Kineziološkom fakultetu je prva, a na</p>

		<p>Sveučilištu u Zagrebu među prvima implementirala e-učenje uz tradicionalan oblik održavanja nastave u predmet Atletika.</p> <p>Profesionalne funkcije: Članica je uredništva nekih inozemnih časopisa: Sport Loggia; Selcuk University Journal of Physical Education and Sport Science; International Journal of Health, Physical Education &amp; Computer Science In Sports; International Journal of Sport Studies i Sport - Science and Practice; Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine te je aktivna kao recenzetica u slijedećim nacionalnim i međunarodnim znanstvenim časopisima: Napredak; Kinesiology; Collegium Antropolgicum; International SportMed Journall; Selcuk University Journal of Physical Education and Sport Science; International Journal of Sport Studies; Kinesiologia Slovenica; Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine; Science, Movement and Healthidr.</p> <p>Stručna djelatnost: Kao vrhunska atletičarka 1988. postiže hrvatski rekord u disciplini 400 m prepone. U razdoblju od 1984. do 1987. radi na projektu Univerzijada'87 kao član Pripremnog i Organizacijskog odbora. Sudjeluje u organizaciji svih atletskih priredbi od klupskog do internacionalnog značaja za našu zemlju (Svjetski atletski kup, Split 2010; Svjetske vojne igre, Zagreb 1999; Svjetske studentske igre, Zagreb 1987, Atletski kup Europe, Zagreb 1981 i mnoge druge. Članica je Izvršnog odbora Hrvatskog atletskog saveza od 2012. Članica je Izvršnog odbora Zagrebačkog atletskog saveza (od 1996. do 2004. te od 2008. do 2014. kada postaje podpredsjednicom ZAS-a. do danas. Od 1984. do danas je član Zbora atletskih sudaca. Članica je IAAF Panela za sportsko hodanje. Međunarodni je atletski sudac i povjerenik HAS-a za atletska natjecanja. U razdoblju od 1994. do 1998. članica je uredništva revije Atletika. Od 1984. do 1988. te od 2004. do danas u AK Dinamo-Zrinjevac članica je Upravnog odbora, a od 2008 do danas je podpredsjednica kluba. Od 2002. do danas u Zagrebačkom računalnom savezu (ZRS) predsjednica je udruge ABC-info, a od 2005. do danas je i potpredsjednica ZRS-a. Od 2002. godine članica je Hrvatskog zbora učitelja i trenera sportova na snijegu. Članica je Hrvatskog kineziološkog saveza, Hrvatske trenerske atletske organizacije, Evropske atletske trenerske organizacije, European College of Sport Sciences.</p> <p>Znanstvena djelatnost: Sudjelovala je na domaćim i međunarodnim znanstveno-stručnim konferencijama i istraživanjima. Do prijave samostalno i u koautorstvu objavila je 29 stručnih i 46 znanstvenih radova. Sudjelovala je na pet znanstvenih</p>
--	--	---

		<p>projekata. Suradnica je na međunarodnom znanstvenom projektu “Biological and Biomechanical Characteristics of Sprint Running” koji se provodi u suradnji s The Laboratory of Kinanthropometry of the Department Biomedical and Specialty Surgical Sciences (University of Ferrara, Corso Ercole I D’Este, 32, 44100 Ferrara, Italy) i Institutom za antropologiju iz Zagreba (Ljudevita Gaja 32, 10000 Zagreb, Croatia).</p> <p>Nagrade i priznanja: Od 1979. do 1989. više puta je proglašavana za najboljeg sportaša kluba i grada Zagreba. Akademske godine 1984./85. proglašena je za najboljeg studenta Fakulteta za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu; 1986. dobiva Rektorovu nagradu; 1993. nagradu Zagrebačkog atletskog saveza; 1994. nagradu Zagrebačke organizacije za športske aktivnosti učenika; 2002. nagradu Hrvatskog kineziološkog saveza; 1997., 1999., 2002., 2007., 2010., 2012. nagrade i priznanja za amaterski rad u Zboru atletskih sudaca grada Zagreba.</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gudelj, I., Zagorac, N., &amp; Babić, V. (2013). Influence of kinematic parameters on pole vault results in top juniors . Collegium Antropologicum, 37(suppl.2), 25-30.</li> <li>Saratlija, P., Zagorac, N., &amp; Babić, V. (2013). Influence of kinematic parameters on result efficiency in javelin throw. Collegium Antropologicum, 37(suppl.2), 31-36.</li> <li>Šentija, D., Rakovac, M., &amp; Babić, V. (2012). Anthropometric characteristics and gait transition speed in human locomotion. Human Movement Science, 31(3), 672-682.</li> <li>Babić, V., Čoh, M., &amp; Dizdar, D. (2011). Differences in kinematic parameters of athletes of different running quality. Biology of Sport, 28(2), 115-121.</li> <li>Coh, M., Babić, V., &amp; Mackala, K. (2010). Biomechanical, Neuro-muscular and Methodical Aspects of Running Speed Development. Journal of Human Kinetics, 26, 73-81.</li> <li>Roberson Jr., D. D., &amp; Babić, V. (2009). Remedy for modernity: Experiences of walkers and hikers on medvednica mountain. Leisure Studies, 28(1), 105-112.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Projekt MZOS RH, pod brojem 034-0342607-2279 „Fiziološke determinante uspješnosti u sportovima izdržljivosti“, voditeljja doc. dr. sc. Davora Šentije.</li> <li>Međunarodni znanstveni projekt: “Biological and Biomechanical Characteristics of Sprint Running” koji se provodi u suradnji s Laboratory of Kinanthropometry, Department Biomedical and Specialty Surgical Sciences, University of Ferrara, Corso Ercole I D’Este, 32, 44100 Ferrara, Italy, Institutom za antropologiju iz</li> </ol>



		Zagreba, i Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu.
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	doc.dr.sc., <b>Babić Zdravko, dr.med.</b>
1.	Predmet na kojem je nositelj	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji korinčnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb
4.	e-mail adresa	zbabic@net.hr
5.	Životopis	<p>Doc.dr.sr. Zdravko Babić, dr. med. rođen je u Zagrebu 20. ožujka 1967. godine gdje je završio osnovnu i srednju medicinsku školu, te 1992. godine Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom studija bio je demonstrator na Katedri za histologiju i embriologiju, student mentor i dopredsjednik čitavog mentorskog sustava, suosnivač i član Sekcije za urgentnu medicinu Medicinskog fakulteta, te demonstrator-instruktor prve pomoći. Dobitnik je Rektorskenagradezanajboljistudentskiradu školskojgodini 1991/1992.</p> <p>Godine 1994. položio je stručni ispit, 1998. magistrirao na poslijediplomskom studiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, područje Biologija, smjer Biomedicina i Antropologija, 2001. položio specialistički ispit iz interne medicine na Klinici za internu medicinu KB Merkur, a 2007. položio odličnom ocjenom subspecialistički ispit iz kardiologije na Zavodu za kardiovaskularne bolesti Interne klinike KB Sestara milosrdnica gdje od 2002. godine radi na poslovima invazivne i intervencijske kardiologije, intenzivnog liječenja kardioloških bolesnika, ehokardiografske i ostale neinvazivne kardiološke dijagnostike. Educirao se i na dva inozemna studijska putovanja: 1996 Klinik für Anästhesie und Operative Intensivmedizin, Kreiskrankenhaus Böblingen, Njemačka i 2005 Abteilung für Kardiologie Kerckhoff Klinik, Bad Nauheim, Njemačka. Govori engleski i njemački jezik.</p> <p>Područje znanstvenog i stručnog interesa, ta nastavnog djelovanja doc.dr.sc. Zdravka Babića je Interna medicina i Kardiologija, osobito invazivna i intervencijska kardiologija, te Sportska medicina, osobito sportska kardiologija, iz kojih su područja njegov magistarski rad i disertacija, te većina od njegovih objavljenih znanstvenih radova. Voditelj je Koronarne jedinice Zavoda za kardiovaskularne bolesti Interne klinike KBC Sestre milosrdnice u Zagrebu.</p> <p>Više godina sudjeluje i u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na predmetima Interna medicina i Interna propedeutika, te Sportska kardiologija i Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na predmetima Odabrana poglavlja Interne medicine, Tjelesna aktivnost u zaštiti zdravlja i Biološka</p>

		<p>antropologija. Naslovni je docent. Na Kineziološkom fakultetu, te naslovni viši asistent na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Objavio je 13 radova koji se citiraju u Current Contents-u (uz dva dodatna na kojima je sudjelovao kao kontributor), daljnjih 22 rada citirana u Index Medicusu, excerpta Medica, Biological Abstract, Chemical Abstract, te 69 radova i kongresni sažetaka u indeksiranim časopisima i ostalim publikacijama (4 kongresna priopćenja se citiraju u Current Contents-u) s ukupno 116 citata. Aktivno je sudjelovao na brojnim znanstvenim i stručnim međunarodnim i domaćim kongresima, suorganizirao više domaćih i međunarodnih simpozija i tečajeva trajne edukacije, te bio glavni istraživač ili suradnik na više međunarodnih i domaćih znanstvenih projekata. Nadalje, recenzent je radova u domaćim i međunarodnim časopisima, Predsjednik Radne skupine za akutni koronarni sindrom i tajnik Radne skupine za kardiologiju rada i sporta Hrvatskog kardiološkog društva, te predsjednik Zdravstvene komisije Hrvatskog ragbijaškog saveza i jedan od liječnika ragbi reprezentacije Hrvatske.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 05/ 2012
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pintaric H, Zeljkovic I, Babic Z, Vrsalovic M, Pavlovic N, Bosnjak H, Petrac D. Electrophysiological predictors of propafenone efficacy in prevention of atrioventricular nodal re-entrant and atrioventricular re-entrant tachycardia. <i>Croat Med J.</i> 2012;53:605-11.</li> <li>2. Vrsalovic M, Pintaric H, Babic Z, Pavlov M, Vrsalovic Presecki A, Getaldic B, Vrkic N, Nikolic Heitzler V. Impact of admission anemia, C-reactive protein and mean platelet volume on short term mortality in patients with acute ST-elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty. <i>Clin Biochem.</i> 2012;45: 1506-9.</li> <li>3. Babić Z, Gabrić ID, Pintarić H. Successful primary percutaneous coronary intervention in the first trimester of pregnancy. <i>Catheter Cardiovasc Interv</i> 2011; 77: 522-25</li> <li>4. Nikolić Heitzler V., Babić Z., Miličić D., Bergovec M., Raguž.M., Mirat J., Strozzi M., Plazonić Ž., Giunio L., Steiner R., Starčević B., Vuković I. Results of the Croatian Primary Percutaneous Coronary Intervention Network for Patients With ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction. <i>The American Journal of Cardiology</i> 2010; 105; 1261-67</li> <li>5. Nikolic Heitzler V, Babic Z, Milicic D, Starcevic B, Mirat J, Strozzi M, Plazonic Z, Giunio L, Steiner R,</li> </ol>

		<p>Vukovic I, Bernat R, Pintaric H. Evaluation of importance of door-to balloon time and total ischemic time in acute myocardial infarction with ST-elevation treated with primary percutaneous coronary intervention. <i>Acta Clin Croat</i> 2012; 51:387-95.</p> <p>6. Babić Z., Pavlov M., Bulj N., Nikolić Heitzler V., Mitrović V., Christian Hamm, Weber M. Metabolic syndrome and outcome in patients with acute myocardial infarction. <i>Acta Clin Croat</i> 2011;50:193-9.</p> <p>7. Nikolić Heitzler V., Pavlov M., Babić Z., Bulj N. Antitrombotska terapija u liječenju bolesnika s infarktomiokarda s elevacijom i bez elevacije ST segmenta. <i>Acta Med Croatica</i> 2009;63:117-20.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>Glavni istraživač na projektima:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Efficacy and Safety of Trimetazidine in Patients with Angina Pectoris having been treated with Percutaneous Coronary Intervention</li> <li>2. A Randomised Double-Blind, Placebo Controlled, Parallel Group Study to Evaluate Effect of SAR 236553/REGN/27 on the Occurrence of Cardiovascular Events in Patients Who Have Recently Experienced Acute Coronary Syndrome</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR  
«SESTRE MILOSRDNICE»  
ZAGREB, Vinogradska 29**

KLINIKA ZA UNUTARNJE BOLESTI  
MEDICINSKOG I STOMATOLOŠKOG FAKULTETA  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
10 000 ZAGREB - Vinogradska cesta 29  
Tel/Fax. (+385-1) 37 68 286  
Predstojnik Klinike: Prof.dr.sc. Marko Duvnjak

Zagreb, 21.02.2014.

**Predmet: Suglasnost za sudjelovanje u nastavi na doktorskom studiju  
Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

Na temelju zamolbe doc.dr.sc. Zdravka Babića, dr.med. naslovnog docenta na predmetu Poglavlja iz interne medicine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, suglasan sam da doc.dr.sc. Zdravko Babić kao nositelj predmeta „Tjelesna aktivnost u tercijalnoj prevenciji kroničnih bolesti „, sudjeluje na doktorskom studiju, kao i drugi subspecijalisti s klinike za unutarnje bolesti „KBC“Sestre milosrdnice“.

Nastavnici koji bi sudjelovali na predmetu/ modulu su: Prof.dr.sc. Hrvoje Pintarić,dr.med., internist-kardiolog, doc. dr.sc. Petar Gaćina,dr.med., internist-hematolog, dr.sc. Marko Nikolić,dr. med., internist gastroenterolog, dr.sc. Karmela Altabas,dr. med., internist-nefrolog,dr.sc. Velimir Altabas,dr.med. internist-endokrinolog.



*Marko Duvnjak*  
Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti  
Prof.dr.sc. Marko Duvnjak,dr.med.





Doc.dr.sc. Zdravko Babić

Zagreb, 26.02.2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta na predmetu pod nazivom **Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti** i suradnik na predmetu **Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti** na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

doc.dr.sc. Zdravko Babić

Rbr.	Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc.,Barić Renata</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	renata.baric@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docentica,04.03.2009. Izvanredna profesorica, 19.03.2014.
6.	Životopis	<p>a) Osobni podaci</p> <p>Datum rođenja: 26.07. 1972.</p> <p>Mjesto rođenja: Rijeka, Republika Hrvatska</p> <p>Državljanstvo i nacionalnost: Hrvatsko</p> <p>E-mail: renata.baric@kif.hr</p> <p>b) Obrazovanje</p> <p>1991-1996: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>1997- 2001: Poslijediplomski magistarski znanstveni studij na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2000-2004: Poslijediplomski magistarski znanstveni studij psihologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani</p> <p>2001-2006: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p> <p>2004-2007: Poslijediplomski doktorski studij psihologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani</p> <p>c) Zaposlenja</p> <p>1996-1998 profesor TZK u OŠ 'Trnjanska' i OŠ 'Ivo Andrić'</p> <p>1998-sada Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na kolegiju Kineziološka psihologija i Motoričko učenje. Sudjelujem i u izvođenju nastave kao vanjski suradnik na različitim kolegijima više različitih fakulteta pri zagrebačkom sveučilištu.</p> <p>d) Akademski stupnjevi, napredovanje i funkcije u službi</p> <p>1996. diplomirani profesor fizičke kulture, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2001. magistar znanosti iz područja društveno-humanističkih znanosti (kineziologija), Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2004. magistar znanosti iz područja društveno-humanističkih znanosti (psihologija, klinička psihologija), Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani</p>

		<p>2006. diplomirani psiholog i profesor psihologije, Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2007. doktorat znanosti iz područja psihologije, Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani</p> <p>2009. 4.3.2009. izabrana u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik, u području Društvenih znanosti, polje Psihologija, grana Ostale psihologije (Psihologija sporta)</p> <p>2009. 4.3.2009. izabrana u docenta, u području Društvenih znanosti, polje Psihologija, grana Ostale psihologije (Psihologija sporta) s radnim mjestom na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2013./14. izbor u znanstveno nastavno zvanje znanstveni savjetnik i izvanredni profesor u tijeku</p> <p>e) Znanstvenoistraživačko savršavanje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Denis Glencross international seminar of sport and exercise psychology (Skiathos, 2001)</li> <li>- položen psihološki stručni ispit, HPK, 2007.</li> <li>- Kognitivno-bihevioralna terapija 1. i 2. stupanj + položen stručni ispit (HUBIKOT, 2008- 2010)</li> <li>- Wartegg test crteža 1. i 2. stupanj (Centar za kognitivno-bihevioralnu terapiju, 2010. i 2011.)</li> <li>- Optimizacija razina uspješnosti kod olimpijaca (HOO i KIF, Y. Hanin, 2010)</li> <li>- Emotional freedom technique, level 1 (Marina Grgić, certified energy coach, Zagreb, 2010)</li> <li>- Remapping the mind with hypnosis (Hank Laurence, Hypnotherapist and NLP trainer, Zagreb, 2010)</li> <li>- Primjena 16PF i CTI u postupku selekcije i upravljanja karijerom tvrtke, početna i napredna edukacija (Naklada Slap, Centar za edukacije i istraživanja; Zagreb, 2011)</li> <li>- Upotreba tehnike asocijativnih karata u savjetovanju i psihoterapiji (Idemo dalje, dr. sc. Irena Bezić, Zagreb, 2012)</li> <li>- Stručna edukacija edukacije Psychological excellence for elite performance - 'Conflicts and crisis in elite and olympic sport' (FEPSAC, Paris, 2012)</li> <li>- Competencies in applied sport psychology (FEPSAC, P. Wylleman, president; Zagreb 2013)</li> </ul> <p>Voditeljstvo projekta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kvaliteta života, sklonost rizičnim ponašanjima i samopoštovanje sportaša i nesportaša adolescenata (Potpora istraživanjima Sveučilišta u Zagrebu – Potpora 2) (2013-2016)</li> <li>- Situacijske i dispozicijske odrednice motivacije i kvaliteta života vježbača (034-0342282-2605) (2007-2013)</li> </ul>
--	--	--

		<p>- Istraživanje ljudskih resursa i potencijala u hrvatskoj vojsci – podprojekt: psihologija (projekt u suradnji KIF-a, MORH-a i IROS-a) (2007-2010)</p> <p>- Praćenje i vrednovanje antropološkog statusa hrvatskih vojnika u međunarodnim mirovnim misijama – podprojekt: psihologija (projekt u suradnji KIF-a, MORH-a i IROS-a) (2010-2011)</p> <p>f) Jezici: engleski, talijanski</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barić, R. (2012). Motivacija i prepreke za tjelesno vježbanje. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju</i>, 63(3), 47-59.</li> <li>2. Barić, R. (2011). Psychological pressure and athletes' perception of motivational climate in team sports. <i>Review of psychology</i>, 18(1), 45-51.</li> <li>3. Šimunić, V. i Barić, R. (2011). Motivacija za vježbanje povremenih rekreativnih vježbača: spolne razlike. <i>Hrvatski športskomedicinski vjesnik</i>, 26(1), 19-25.</li> <li>4. Barić, R. (2010). Psihološki aspekti košarkaške igre - motivacija. U: B. Matković (Ur.), <i>Antropološka analiza košarkaške igre</i> (str. 131-155), Zagreb: Kineziološki fakultet.</li> <li>5. Kajtna, T. i Barić, R. (2009). Psychological characteristics of coaches of successful and less successful athletes in team and individual sports. <i>Review of Psychology</i>, 16(1), 47-56.</li> <li>6. Bungić, M., Barić, R. (2009). Tjelesno vježbanje i neki aspekti psihološkog zdravlja. <i>Hrvatski športskomedicinski vjesnik</i>. 24(2), 65-75. (pregledni rad)</li> <li>7. Barić, R., Bucik, V. (2009). Motivational differences in athletes trained by coaches of different motivational and leadership profiles. <i>Kinesiology</i>, 41(2), 181-194.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voditelj projekta Ministarstva znanosti obrazovanja i športa, broj 034-0342282-2605 Situacijske i dispozicijske odrednice motivacije i kvaliteta života vježbača</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Bartoluci Mato</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
4.	e-mail adresa	mato.bartoluci@efzg.hr
5.	Životopis	<p>dr.sc. Mato Bartoluci redoviti je profesor u trajnom zvanju na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1974., magistrirao 1980., a doktorirao na istom fakultetu 1986. godine na području turizma.</p> <p>Pet je godina radio u gospodarstvu, a od 1980. godine radio je na Fakultetu za fizičku kulturu, od asistenta do redovitog profesora za predmete Ekonomika i menadžment sporta te Turizam i sport. Od 2007. godine zaposlen je na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu kao redoviti profesor u trajnom zvanju za predmete Turizam, Menadžment sporta u turizmu, Poduzetništvo u turizmu te Turistička politika i razvoj. Na Kineziološkom fakultetu bio je prodekan za financije i poslovnu politiku u četiri mandata te dekan, a sada obnaša dužnost pročelnika Katedre za turizam na Ekonomskom fakultetu.</p> <p>Tijekom bogatog znanstveno-istraživačkog rada objavio je više od 150 znanstvenih i stručnih radova u referentnim domaćim i međunarodnim časopisima, zbornicima i publikacijama te deset knjiga i pet udžbenika, samostalno ili kao koautor. Član je uredništva nekoliko međunarodnih časopisa, bio je voditelj više znanstvenih i stručnih projekata. Suradnik je Vijeća za turizam HAZU-a.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	16.02.2004. - Redoviti profesor u trajnom zvanju
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda) (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bartoluci, M., Hendija, Z. (2013). Mogućnosti razvoja ruralnog turizma u Istočnoj Hrvatskoj / Possibilities of Rural Tourism Development in Eastern Croatia (originalni znanstveni rad), Acta Turistica Nova 7(2), str. 199-215. ISSN 1846-4394</li> <li>2. Bartoluci, M., Hendija, Z. (2012) Investment management in Croatian Health tourism. Journal of Accounting and Management, 2 (1) Croatian Accountant, str. 70-88. UDC/UDK: 338.48/330.322. ISSN 1848-137X.</li> <li>3. Čižmar, S., Bartoluci, M., Vusić, M. (2010). Planiranje i razvoj investicijskih projekata u hotelijerstvu u Hrvatskoj. Acta Turistica 22(1), str. 69-97</li> <li>4. Bartoluci, M., Budimski, V. (2010). Upravljanje poduzetničkim projektima u turizmu Republike Hrvatske. Acta Turistica 22(2), str. 179-200</li> </ol>

		5. Bartoluci, M. i Škorić, S. (2008.). Ekonomski aspekti velikih sportskih priredbi, primjer Europskog nogometnog prvenstva (pregledni članak). Računovodstvo i financije, Lipanj (2008.), 182-187. ISSN: 0350-4506; UDK: 338.64
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	1. Voditelj projekta pod nazivom „Konceptija razvoja sportskog i nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj“, broj 034-0672288-2606 2. 2008./2009. godine sudjeluje u izradi studije „Sportsko-rekreacijski sadržaji i programi uz trasu Zeleni put – Hrvatska ekološka magistrala“
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Ekonomski fakultet  
ZAGREB – HRVATSKA

UNIVERSITY OF ZAGREB  
Faculty of Economics & Business  
ZAGREB – CROATIA



Ur. broj: 251-56-01/13- 220-23-01-70  
Zagreb, 30.1.2014.

*D. Čemeranić*

Temeljem članka 103. st. 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, članka 34. Statuta Ekonomskog fakulteta i zahtjeva Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće na sjednici održanoj 28. siječnja 2014. godine donijelo je

## ODLUKU

**Dr. sc. Mati Bartoluciju, redovitom profesoru** na Katedri za turizam Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu odobrava se izvođenje nastave iz izbornog kolegija „Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu“ na novom studijskom programu doktorskog studija kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora društvenih znanosti na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a temeljem Odluke o izvođenju nastave nastavnika Sveučilišta u Zagrebu na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i izvan Hrvatske (pročišćeni tekst) ur. broj: 380-020/084-12-2. od 18. listopada 2012.

Doktorski studij kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora društvenih znanosti na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izvodit će se nakon dobivanja suglasnosti od akademske godine 2015/2016.

Ova suglasnost se daje uz uvjet urednog ispunjavanja svih obveza koje proističu iz radnog odnosa na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.



Dostaviti:

1. Prof. dr. sc. Mati Bartoluciju
2. Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu  
N/p dekana prof. dr. sc. Damira Knjaza  
10000 Zagreb, Horvačanski zavoj 15
3. Službi za kadrovske i pravne poslove
4. Službi za financije i računovodstvo
5. Tajništvu Fakulteta
6. Pisarnici Fakulteta



Prof.dr.sc. Mato Bartoluci

Zagreb, 10.01.2014,

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
*nr* voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj na predmetu pod nazivom EKONOMSKA VALORIZACIJA SPORTSKO-REKREACIJSKIH PROGRAMA U TURIZMU na doktorskome studiju kineziologije (izborni predmet -IV semestar) za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Prof.dr.sc. Mato Bartoluci



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Cerovec Duško</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice
4.	e-mail adresa	dusko.cerovec@sbkt.hr
5.	Životopis	<p>Rođen sam 1961. godine u Zagrebu. Po nacionalnosti sam Hrvat, oženjen sam i otac sam dvije odrasle kćeri.</p> <p>Nakon završenog srednjoškolskog obrazovanja u Zaboku, 1979. godine upisujem studij medicine na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao sam 1984. godine s prosječkom ocjena 4,3. Po odsluženju vojnog roka, državni sam ispit položio 1986. godine.</p> <p>Sekundarijat sam obavljao u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice. Specijalizaciju iz interne medicine obavljao sam u Zagrebu, a specijalistički ispit iz interne medicine položio sam 9. veljače 1993.</p> <p>Od 1984. stalno sam zaposlen u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice, na Odjelu za kardiovaskularnu rehabilitaciju, potom na Odjelu za unutranje bolesti u svojstvu voditelja internističke djelatnosti. U Bolnici sam duže vremena bio i član Upravnog vijeća, član Stručnog vijeća te predsjednik Stručnog vijeća Bolnice.</p> <p>Obnašao sam i dužnost pomoćnika ravnatelja za medicinske poslove, a sada obnašam funkciju ravnatelja Bolnice od 06. travnja 2009. godine.</p> <p>2002. godine upisujem Znanstveni poslijediplomski studij u Osijeku koji završavam 2006. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom: "Promjene varijabilnosti srčanog ritma tijekom stacionarne kardiološke rehabilitacije obzirom na stupanj depresivnosti u bolesnika s preboljelim srčanim infarktom" obranio sam 10. listopada 2006. godine na Sveučilištu u Osijeku. 27. ožujka 2007. izabran sam za suradnika u naslovnom suradničkom zvanju višeg asistenta na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta sveučilišta u Osijeku. Od 29. lipnja 2009. izabran sam u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva u Katedri za internu medicinu na Medicinskom fakultetu sveučilišta u Osijeku.</p> <p>Član sam više stručnih društava, među ostalim Hrvatskog kardiološkog društva, Hrvatskog društva za intenzivnu medicinu, Hrvatskog društva za medicinsku informatiku. Član sam i Europskog kardiološkog društva. Aktivno sam sudjelovao na brojnim hrvatskim i međunarodnim stručnim skupovima, tečajevima i kongresima, pretežito iz područja kardiologije. Gotovo redovito sudjelujem na svim Europskim i svjetskim kardiološkim kongresima. Mentor sam</p>

		<p>specijalizantima iz interne medicine te mentor nekolicini kolega u izradi doktorskih disertacija.</p> <p>Održao sam više predavanja iz područja interne medicine i kardiologije za liječnike primarne zdravstvene zaštite i liječnike specijaliste. Od početka svog radnog vijeka kontinuirano publiciram znanstvene i stručne radove te kongresna priopćenja iz područja kardiologije. Objavio sam desetak izvornih znanstvenih i stručnih radova, od kojih pet citiranih u Current Contents-u kao i više od 50 kongresnih priopćenja.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 29.06.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slivnjak V, Lakusic N, Richter D, Cerovec D. Stress cardiomyopathy with ST-segment elevation of the anterolateral location complicated by a secondary massive intracranial bleeding. <i>Int J Cardiol</i> 2009; 136: e63-e65.</li> <li>2. Bjarnason-Wehrens B, McGee H, Zwisler AD, Piepoli MF, Benzer W, Schmid JP, Dendale P, Pogossova NG, Zdrengeha D, Niebauer J, Mendes M, (Cerovec D); Cardiac Rehabilitation Section European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. Cardiac rehabilitation in Europe: results from the European Cardiac Rehabilitation Inventory Survey. <i>Eur J Cardiovasc Prev Rehabil.</i> 2010; 17: 410 - 8.</li> <li>3. Istvanović N, Smalcelj A, Filaković P, Cerovec D, Plecko D. Influence of in-hospital cardiac rehabilitation on psychological status after myocardial infarction in patients with D-type personality. <i>Coll Antropol.</i> 2011 Sep;35(3):797-807.</li> <li>4. Fuckar K, Lakusic N, Cerovec D. Rare psychotropic adverse event of moxonidin. <i>Psychiatr Danub.</i> 2009; 21: 518.</li> <li>5. Lakusic N, Slivnjak V, Baborski F, Cerovec D. Heart Rate Variability after Off-Pump versus On-Pump Coronary Artery Bypass Graft Surgery. <i>Cardiol Res Pract.</i> 2009; 2009: 295376.</li> <li>6. Lakušić N, Baborski F, Čerkez Habek J, Sonicki Z, Cerovec D, Majsec M. Pojavnost velikih neželjenih srčanožilnih događaja nakon kardiokirurških zahvata. <i>Lijec Vjesn</i> 2009; 131: 54 - 7.</li> <li>7. Slivnjak V, Lakušić N, Cerovec D, Richter D. Tako-tsubo kardiomiopatija; reverzibilna disfunkcija lijeve klijetke koja oponaša akutni infarkt miokarda sa ST-elevacijom. <i>Lijec Vjesn</i> 2009; 131: 14 - 7.</li> <li>8. Lakušić N, Klasić A, Čunović Dubroja R, Halapir M, Cerovec D, Bernat R, Šipić T. Klinički značaj lažno povišene koncentracije troponina. <i>Lijec Vjesn</i> 2011; 133: 292 - 3.</li> </ol>



		9. Peršić V, Miletić B, Boban M, Ružić A, Cerovec D. i sur. Kardiovaskularna prevencija i rehabilitacija: gdje smo i kuda idemo? <i>Cardiologia Croatica</i> 2012; 7: 158 – 69.
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnici surađuju u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**SPECIJALNA BOLNICA  
ZA  
MEDICINSKU REHABILITACIJU**

**KRAPINSKE TOPLICE, Gajeva 2**

	Tel/fax		
-centrala Bolnice (049)	383-100	-repcija fax	232-120
-repcija 383-402	383-403	-upravne službe	
-ravatelj	232-141	fax	232-873
-ravatelj fax	232-140		

OIB: 41607275884

IBAN: HR5223400091100013437

Broj: 05-77/1-2014

Vaš broj:

KRAPINSKE TOPLICE, 29.01.2014.

**Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić  
Horvaćanski zavoj 15  
10000 ZAGREB**

Predmet: Suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku doc.dr.sc. Dušku Cerovcu;dr.med., zaposlenom u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice, za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom: Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti / Modul A – Kineziološka antropologija.

S poštovanjem,



Ravnatelj  
Doc.dr.sc. Duško Cerovec,dr.med.



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Cifrek Mario</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Biomehanika lokomocije
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
4.	e-mail adresa	mario.cifrek@fer.hr
5.	Životopis cerovec	<p>Rođen 1964. godine u Varaždinu. Diplomirao 1987., magistrirao 1992., doktorirao 1997. godine na FER-u u Zagrebu. Od 1987. godine zaposlen na FER-u, 11. prosinca 2012. izabran u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora. Znanstveno i stručno radi u području senzora, elektroničke instrumentacije i biomedicinskog inženjstva s posebnim naglaskom na mjerenje, obradu i analizu biomedicinskih signala. Nastavna aktivnost. FER-preddiplomski studij: Računalom podržano projektiranje elektroničkih uređaja; FER-diplomski studij: Biomedicinska informatika, Biomedicinski signali i sustavi, Izvori napajanja elektroničkih uređaja, Multisenzorski sustavi i lokomocija, Programska potpora industrijskih ugradbenih sustava, Senzorske tehnologije; FER-poslijediplomski studij: Bio-monitoring sustavi, Sustavi za mjerenje neelektričkih veličina; MEF-studij medicine na engleskom jeziku: Measurement and analysis of human locomotion; MEF-poslijediplomski studij: Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima; Zdravstveno veleučilište: Analiza pokreta ljudskog tijela. Sudjelovao u provedbi sedam znanstvenih i više stručnih projekata, te vodio projekt bilateralne suradnje s Kinom. Suautor je poglavlja u dvije znanstvene knjige, objavio je 20 radova u časopisima od čega 11 CC (SCIE više od 80 citata) te više od 140 radova na međunarodnim i domaćim konferencijama. Bio je mentor jedne doktorske disertacije na FER-u i komentor jedne doktorske disertacije na Stomatološkom fakultetu. Na doktorskom studiju FER-a vodi 12 studenata. Član je udruga IEEE, IFMBE, ESEM, IFAC, HDMBT, KKOREMA, HMD, te član suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Dodeljene su mu srebrne plakete "Josip Lončar" za značajan i uspješan magistarski rad te za posebno uspješnu doktorsku disertaciju.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 11.12.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Željka Lučev, Igor Krois, Mario Cifrek: A Capacitive Intrabody Communication Channel from 100 kHz to 100 MHz. IEEE transactions on instrumentation and measurement, 61(12), 2012, 3280-3289.</li> <li>2. Vedran Srhoj-Egekher, Mario Cifrek, Vladimir Medved: The application of Hilbert-Huang transform in</li> </ol>

	<p>znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<p>the analysis of muscle fatigue during cyclic dynamic contractions. <i>Medical and Biological Engineering and Computing</i>, 49(6), 2011, 659-669.</p> <p>3. Magdalena Krbot, Ana Branka Šefer, Mario Cifrek, Zoran Mitrović, Igor Krois, Velimir Išgum: Somatosensory Vibratory Evoked Potentials: Stimulation Parameters. <i>Automatika</i>, 52(1), 2011, 31-28.</p> <p>4. Mario Cifrek, Vladimir Medved, Stanko Tonković, Saša Ostojić: EMG based muscle fatigue evaluation in biomechanics. <i>Clinical Biomechanics</i>, 24(4), 2009, 327-340. (SCIE 36 citata)</p> <p>5. Vladimir Medved, Mario Cifrek: Kinesiological Electromyography. In "Biomechanics in Applications / Book 1", Vaclav Klika (ed.). Rijeka, InTech, 2011., 349-366, ISBN 978-953-307-969-1.</p> <p>6. Željka Lučev, Igor Krois, Mario Cifrek: Intrabody Communication in Biotelemetry. In „Wearable and Autonomous Biomedical Devices and Systems for Smart Environment“, Lay-Ekuakille, Aimé ; Mukhopadhyay, Subhas Chandra (ed.). Berlin, Springer Verlag, 2010., 351-368, ISBN 978-3-642-15686-1</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>1. Research of Intrabody Communication for Body Area Networks. 2011-2013. Fuzhou University, Key Laboratory of Medical Instrumentation &amp; Pharmaceutical Technology, Fujian Province, P.R. China. Croatian-Chinese Scientific and Technological Cooperation. Voditelj projekta.</p> <p>2. Istraživanje neurofiziologije pokreta primjenom metode evociranih potencijala (voditelj doc. dr. sc. Velimir Išgum), od 01. 03. 2008. do 31. 12. 2013. Projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH 312-0362979-3258.</p> <p>3. Neinvazivna mjerenja i postupci u biomedicini (voditelj prof. dr. sc. Stanko Tonković), od 1. 1. 2007. do 31. 12. 2013. Projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH 036-0362979-1554.</p>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	<p>U prilogu.</p>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU Fakultet elektrotehnike i računarstva Unska 3, 10000 Zagreb	
Urudžbirano: 25.02.2014 12:02:58	
Klasifikacijska oznaka <b>110-01/14-01/44</b>	
Urudžbeni broj <b>251-67/308-14/3</b>	Priloga



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
KINEZILOŠKI FAKULTET

Horvaćanski zavoj 15  
10 000 ZAGREB

Zagreb, 20.02.2014.

**Predmet:** Suglasnost za izvođenje nastave u ak.god. 2015./2016.  
izvan Fakulteta elektrotehnike i računarstva  
- dostavlja se

Temeljem Vašeg zahtjeva klasa: 602-04/14-0101/00004 urbroj: 251-75-01-14-00005 od 14.02.2014. godine Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu suglasan je da:

- **prof. dr. sc. Mario CIFREK** – zaposlen na radnom mjestu I. vrste / redoviti profesor trajno zvanje sudjeluje u izvođenju nastave na novom studijskom programu doktorskog studija kineziologije na izbornom predmetu modula *Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju* pod nazivom Biomehanika lokomocije, čija prijava je u tijeku, predvidivo od 2015./2016. akademske godine.

S poštovanjem,



Dekan:

*N. Perić*  
Prof. dr. sc. Nedjeljko PERIĆ

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Ciliga Dubravka</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Dijagnostički postupci u kineziterapiji Znanstveni temelji planiranja i programiranja i kineziterapiji
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije Metodologija istraživanja u kineziterapiji Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	dciliga@kif.hr
5.	Životopis	<p>Dubravka Ciliga, rođena u Slavanskom Brodu, 21.07.1960. Fakultet: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu (1983.-1987.)</p> <p>Magistarski studij: poslijediplomski studij prirodnih znanosti, smjer biologija, područje biološka antropologija na Prirodoslovno-Matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1987./1988.-1991.).</p> <p>Doktorski studij: Obrana doktorske disertacije na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu (2000.)</p> <p>Dr.sc. Dubravka Ciliga, izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice u području društvenih znanosti, polje: kineziologija, grana kineziterapija i prilagođena tjelesna aktivnost, na Kineziološkom fakultetu 13.06.2012. na predmetu Kineziterapija.</p> <p><b>RADNO ISKUSTVO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pripravnik za znanstveno usavršavanje i neposredno sudjelovanje u nastavnom procesu, Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju, predmet Kineziterapija, Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, od 1987 do 1991.</li> <li>- Asistent, Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju, predmet Kineziterapija, Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, od 1991. do 2002. godine.</li> <li>- Viši asistent, Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju, predmet Kineziterapija, Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, od 2002. godine.</li> <li>- Trener Košarkaškog kluba STELA od 1987.</li> <li>- Viši predavač za kolegij Sport osoba s invaliditetom na Zdravstvenom veleučilištu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1991. godine.</li> <li>- Od 2004. predaje na izbornom usmjerenju Kineziološka rekreacija gdje vodi nastavu kolegija Sport osoba s invaliditetom.</li> <li>- Predavač na veleučilišnom studiju u Zagrebu. Pristupnica održava teorijska i praktična predavanja iz predmeta Kineziterapija na studijima fizičke pripreme sportaša, rekreacije, fitnesa, nogometa, hrvanja, vaterpola, košarke, odbojke i streljaštva.</li> <li>- Predsjednica Hrvatskog športskog saveza invalida. Od 1995. do 1997. godine.</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Predsjednica Zagrebačkog športskog saveza invalida. Od 1994.</li> <li>- Izbornik Hrvatske košarkaške reprezentacije (košarka u invalidskim kolicima). Od 2004. godine.</li> <li>- Koordinator u razmjeni studenata Fakulteta za fizičku kulturu Slovačke, Slovenije, Poljske, Austrije, Češke i Hrvatske u okviru CEEPUS projekta pod nazivom «Prilagođene tjelesne aktivnosti», Ministarstva znanosti obrazovanja i športa.</li> <li>- 2008. godine uključena je u projekt iz područja socijalne skrbi za financijsku potporu udruga osoba s invaliditetom i obnaša dužnost koordinatora za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu te sudjeluje u radu povjerenstva za dodjelu stipendija Grada Zagreba za učenike i studente s invaliditetom pri gradskom uredu.</li> </ul>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredna profesorica, 13.06.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Zadro-Matovina, L., Lisak, M., Corić, L., Cvjetičanin, T., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). Cerebral venous circulatory system evaluation by ultrasonography, <i>Acta Clinica Croatica</i>, 52(2):203-211.</li> <li>2. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Lisak, M., Maršić, N., Ciliga, D, Trošt Bobić, T. (2013). Cognitive decline and cerebral vasoreactivity in asymptomatic patients with severe internal carotid artery stenosis. <i>Acta Neurologica Belgica</i>, Published online 06 April 2013, ahead of print DOI 10.1007/s13760-013-0196-4.</li> <li>3. Filipović, V., Ciliga, D. (2010). Postural adaptation of idiopathic adolescent scolioses (IAS). <i>Review. Kinesiology</i>, 42 (1): 16-27.</li> <li>4. Trošt Bobić, T., Ružić, L., Ciliga, D. (2009). Retrospektivno istraživanje o ozljedama studenata Kineziološkog fakulteta – Usporedba dvaju studijskih programa. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i>, 24:88-97.</li> <li>5. Andrijašević, M., Ciliga, D. i Jurakić, D. (2009). Is sport recreation important to university students? <i>Collegium Antropologicum</i>, 33(1), 163-169.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. U periodu od 1998. do 2003. godine, dr.sc. Dubravka Ciliga aktivno sudjeluje u realizaciji CEEPUS projekta MZOS pod nazivom «Adaptirane tjelesne aktivnosti», kao koordinator u razmjeni studenata Fakulteta za fizičku kulturu Slovačke, Slovenije, Poljske, Austrije, Češke i Hrvatske.</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Čurković Sanja</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Kineziologija i promocija zdravlja Kineziologija turizma i slobodnog vremena Menegment i evaluacija programa kineziološke rekreacije
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
4.	e-mail adresa	sanja.curkovic@gmail.com; scurkovic@agr.hr
5.	Životopis	<p>Dr.sc. Sanja Čurković, rođena je 07.04. 1965. godine u Subotici (Vojvodina), Hrvatska, državljanka RH., diplomirala je 1987. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Naposlijediplomskom znanstvenom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu stekla je titulu magistra društvenih znanosti 2005. godine, a 2010. godine obranila je doktorsku disertaciju, testirala i osvojila doktorsku znanost, znanstvenog polja odgojnih znanosti – granakineziologija. Od 24.04. 2013. godine je u izbornom znanstvenom nastavnom zvanju DOCENT.</p> <p>Dr.sc. Sanja Čurković ima ukupno 23 godine radnog staža u Austriji. Radi na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao viši predavač na katedri TZK. Od akademske godine 2006/07. odlukom Kineziološkog fakulteta imenovana je vanjskim suradnikom Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za predmet Kineziološka rekreacija.</p> <p>Aktivno je, kao autor i izlagač, sudjelovala na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima i konferencijama. Samostalno je i u koautorstvu objavila 23 znanstvena rada i 20 stručnih radova, te je koautor skripte za potrebe nastave TZK za studente Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koja je dobila pozitivnu recenziju od strane Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sudjeluje kao istraživač na projektu Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Strategija razvoja sporta i tjelesnog vježbanja na Sveučilištu u Zagrebu (2012).</p> <p>Kao izbornica ženske sveučilišne rukometne reprezentacije osvojila je tri državna prvenstva te brončanu medalju na europskom sveučilišnom prvenstvu 2011. godine. Kao član organizacijskog odbora sudjelovala je u organizaciji 7. evropskog sveučilišnog prvenstva u futsal-u i 1. evropskog prvenstva u ženskom futsal-u održanom u Zagrebu 2010. godine. Dobitnica je niza priznanja za uspješan rad i promociju struke te nagrade za 9 puta osvojeno prvenstvo Grada Zagreba i dva puta viceprvak države na srednjoškolskom natjecanju u rukometu. 2008. godine dobitnica je nagrade Hrvatskog kineziološkog saveza za dugogodišnji uspješan rad i</p>

		promicanje struke, a 2012. godine dobitnica je Priznanja za uspješan rad u studentskom sportu od strane Zagrebačkog sveučilišnog sportskog saveza.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docentica, 24.04.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caput-Jogunica, R., Ćurković, S. i Bjelić, G. (2012) Comparative analysis – support for student- athletes and the guidelines for the universities in Southeast Europe. Acta Kinesiologica, XX June – prihvaćeno</li> <li>2. Caput – Jogunica, R., De Privitelio, S., Ćurković, S. (2011). Metrical characteristics of the battery of body power tests suitable for pre-school children. Sport Science 4 , 1:68-72.</li> <li>3. Sindik, J., Andrijašević, M., Ćurković, S. (2009). Relation of student attitude toward leisure time activities and their preferences toward sport recreation activities. Acta Kinesiologica, 3 (1):54-58.</li> <li>4. Ćurković S., R. Caput-Jogunica, V. Alikalfić (2008.) Trend rizičnih oblika ponašanja studentica Sveučilišta u Zagrebu. U; M. Andrijašević (ur.) Kineziološka rekreacija i kvaliteta života. Zagreb. 241-250.</li> <li>5. Caput-Jogunica,R. Ćurković,S., Borko,G. (2009). Koordinatorice u sportu-volonteri u slobodno vrijeme. U; M. Andrijašević (ur.) Upravljanje slobodnim vremenom sadržajima sportske rekreacije. 143-149, Zagreb</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF AGRICULTURE

KLASA: 605-04/14-01/02  
URBROJ: 251-71-01-14-2

Zagreb, 19. veljače 2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost doc. dr.sc. Sanji Ćurković, višem predavaču na predmetu Tjelesna i zdravstvena kultura za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetima pod nazivom: Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije, Kineziologija i promocija zdravlja, Kineziologija turizma i slobodnog vremena, Management i evaluacija programa kineziološke rekreacije

S poštovanjem,

Dekanica:

Prof.dr.sc. Tajana Krička



*J. Han Dovel*



Doc.dr.sc. Sanja Ćurković

Zagreb, 21.02.2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti suradnik na predmetima pod nazivom **Kineziologija i promocija zdravlja, Kineziologija turizma i slobodnog vremena i Menegament i evaluacija programa kineziološke rekreacije** na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

doc.dr.sc. Sanja Ćurković

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Čoh Milan</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
4.	e-mail adresa	milan.coh@fsp.uni-lj.si
5.	Životopis	<p>- diplomirao na Visoki šoli za telesno kulturo v Ljubljani godine 1977</p> <p>- magistrirao godine 1984</p> <p>- doktorirao godine 1988</p> <p>- izabran u asistenta 1978</p> <p>- izabran u docenta 1989</p> <p>- izabran u vanrednog profesora godine 1995</p> <p>- izabran u redovnog profesora godine 2002</p> <p>Radno zaposlenje:</p> <p>- Na Fakulteti za šport u Ljubljani od godine 1977</p> <p>Funkcije :</p> <p>- prodekan za znanstveno istraživački rad (2001 - 2003)</p> <p>- prodekan za znanstveno istraživački rad (2003- 2007)</p> <p>- predsjednik komisije za znanstveno istraživački rad i međunarodno suradnju (2003 – 2007)</p> <p>- predsjednik komisije za postdiplomski studij na FŠ (2003 – 2007)</p> <p>- glavni urednik revije Kinesiologia Slovenica</p> <p>- sourednik revije Kinesiology</p> <p>- član uredničkog odbora revije Homo sporticus</p> <p>- član uredničkog odbora revije Acta Kinesiologica</p> <p>Član međunarodnih asociacija:</p> <p>- International Society of Biomechanics in Sports (ISBS)</p> <p>- European College of Sport Science</p> <p>- International Association of Sport Kinetics</p> <p>Gostujuči profesor :</p> <p>- Faculty of Physical Education and Health, University of Toronto</p> <p>- Faculty of Physical Culture, Palacky University, Olomouc</p> <p>- Faculty of Physical Education and Sport, Komensky University, Bratislava</p> <p>- Belorussia State Institute of Physical Culture, Minsk</p> <p>- Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja u Nišu</p> <p>- Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta Banja Luka</p> <p>- Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta Sarajevo</p> <p>- Kineziološki fakultet u Splitu</p> <p>- Kineziološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>Znanstveni rad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ima objavljeno više od 600 bibliografskih jedinica</li> <li>- Objavio je više od 130 znanstvenih članaka</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objavio 81 članak u međunarodnim časopisima</li> <li>- Napisao 5 znanstvenih monografija</li> <li>- Radove prezentirao na mnogim međunarodnim kongresima</li> <li>- Izdao 3 sveučilišna udžbenika</li> </ul>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 19.11.2002.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ČOH, Milan, MACKALA, Krzysztof. Differences between the elite and sub-elite sprinters in kinematic and dynamic determinations of countermovement jump and drop jump. <i>Journal of strength and conditioning research</i>, ISSN 1533-4287, nov. 2013, vol. 27, issue 11, str. 3021-3027</li> <li>2. MACKALA, Krzysztof, STODÓŁKA, Jacek, SIEMIENSKI, Adam, ČOH, Milan. Biomechanical analysis of squat jump and countermovement jump from varying starting positions. <i>Journal of strength and conditioning research</i>, ISSN 1533-4287, October 2013, vol. 27, no. 10, str. 2650-2661</li> <li>3. MACKALA, Krzysztof, STODÓŁKA, Jacek, SIEMIENSKI, Adam, ČOH, Milan. Biomechanical analysis of standing long jump from varying starting positions. <i>Journal of strength and conditioning research</i>, ISSN 1533-4287, October 2013, vol. 27, no. 10, str. 2674-2684</li> <li>4. ČOH, Milan, ŽVAN, Milan. Biodynamic diagnostic of the explosive power of the lower extremities: a case study. <i>Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica</i>, ISSN 1212-1428, 2011, vol. 47, no. 1, str. 16-25</li> <li>5. BABIĆ, Vesna, ČOH, Milan, DIZDAR, Dražan. Differences in kinematic parameters of athletes of different running quality. <i>Biology of Sport</i>, ISSN 0860-021X, 2011, vol. 28, no. 2, str. 115-121,</li> <li>6. BRAČIĆ, Mitja, HADŽIĆ, Vedran, ČOH, Milan, DERVIŠEVIĆ, Edvin. Relationship between time to peak torque of hamstrings and sprint running performance. <i>Isokinetics and exercise science</i>, ISSN 0959-3020, 2011, vol. 19, no. 4, str. 281-286</li> <li>7. ČOH, Milan, ŠTUHEC, Stanko, VERTIČ, Rok. Consistency and variability of kinematic parameters in the triple jump. <i>New studies in athletics</i>, ISSN 0961-933X, 2011, vol. 26, no. 3/4, str. 63-71</li> <li>8. ČOH, Milan, BABIĆ, Vesna, MAĆKAŁA, Krzysztof. Biomechanical, neuro-muscular and methodical aspects of running speed development. <i>Journal of Human Kinetics</i>, ISSN 1640-5544, 2010, vol. 26, str. 73-81</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima	Nositelj projekta:



	nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Projekta biomehanske značilnosti gibanj v izbranih športnih panogah" (2009- 2013)</li><li>2. Mejne obremenitve lokomotornega sistema pri različnih športnih aktivnostih, FŠO (2013)</li><li>3. Programske grupe " kineziologija monostrukturnih, polisstrukturnih in kompleksnih športov ( 2002-2007)</li><li>4. Programske grupe " kineziologija monostrukturnih, polisstrukturnih in kompleksnih športov ( 2008-2013)</li><li>5. Programske grupe " kineziologija monostrukturnih, polisstrukturnih in kompleksnih športov ( 2014 – 2017).</li></ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.





Dekanat  
Fakultete za šport

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za šport

Gortanova 22  
1000 Ljubljana, Slovenija  
telefon: 01 520 77 02  
faks: 01 520 77 40  
www.fsp.uni-lj.si  
dekanat@fsp.uni-lj.si



Ljubljana, 27.1.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: **Soglasje za izvajanje pedagoškega procesa na doktorskem študiju**

Spoštovani,

dajemo soglasje znanstveniku \_prof. dr. Milan Čoh, zaposlenem na Fakulteti za šport, Univerze v Ljubljani za izvajanje predavanj na doktorskem študiju kineziologije za pridobitev akademske stopnje doktorata znanosti, ki ga izvaja Kineziološka fakulteta Univerze v Zagrebu, pri predmetu „Kineziologija sporta“.

S spoštovanjem.

DEKAN

Prof. dr. Milan Žvan





Prof. dr. Milan Čoh

Fakulteta za šport

Univerza v Ljubljani

Gortanova 22

1000 LJUBLJANA

Ljubljana, 27.01. 2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom „Kineziologija sporta „ na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

Prof. dr. Milan Čoh

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Dolenec Aleš</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
4.	e-mail adresa	ales.dolenec@fsp.uni-lj.si
5.	Životopis	<p>Obrazovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doktorat - Fakulteta za šport, Ljubljana, 1999; (Vpliv treniranja globinskih skokov s plantarno in dorzalno tehniko na delo gležnja pri globinskih skokih);</li> <li>- Magisterij - Fakulteta za šport, Ljubljana, 1997; (Analiza delovanj skočnega sklepa pri različnih tehnikah izvedbe vertikalnih skokov).</li> </ul> <p>Predmeti u kojima sudjelujem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atletika;</li> <li>- Živčno-mehanske osnove gibanja;</li> <li>- Vadba za moč, gibljivost in SMV;</li> <li>- Diagnostične metode;</li> <li>- Vadba starijih oseb, oseb z nekaterimi kroničnimi boleznimi, oseb z akutnimi in/ali kroničnimi poškodbami in okvarami gibal.</li> </ul> <p>Suradnik u Kineziološkom laboratoriju (voditelj: prof. Vojko Strojnik).</p> <p>Izvođenje biomehaničkih i EMG mjerenja u atletici, skijašnju, odbojci, rukometu, košarci, tenisu, nogometu, hokeju, skijaški skokovi.</p> <p>Trenutačno istraživanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj mjernih uređaja za mjerenje snage inverzije i everzije;</li> <li>- Razvoj protokola mjerenja niskog starta u sprintu;</li> <li>- Mjerenje opterećenja nogu kod trčanja na različitim površinama ;</li> <li>- Praćenje razvoja tehnike hodanja kod sportaša novaka (sa Kineziološkom fakultetom u Zagrebu).</li> </ul> <p>Međunarodno suradnja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Changes in mechanical work during severe exhausting running. BELLI, Alain (University of Saint-Étienne and Lyon), 2003;</li> <li>- Effect of 5% body weight forward pulling on dynamics of treadmill running. BELLI, Alain (University of Saint-Étienne and Lyon , KYRÖLÄINEN, Heikki (University of Jyväskylä), 2003;</li> <li>- How exhausting the ski holiday is. KOMI, Paavo V. (University of Jyväskylä), NICOL, Caroline (University of the Mediterranean, Marseilles), 2004.</li> </ul> <p>Iskustva u sportu:</p>

		Trener u alpskom skijanju, odgovoran za fizičku pripremu sportaša (junior tim 2003-2005, Europa Cup tim 2004-2008, World Cup tim 2007-2008).
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 13.10.2010.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DOLENEC, Aleš, ŠTIRN, Igor, STROJNIK, Vojko. Comparison of lower leg muscle activity in running on tarmac and grass. <i>Footwear science</i>, ISSN 1942-4280, Vol. 3, no. S1. Abingdon: Taylor &amp; Francis Group, 2011, vol. 3, no. S1, str. S46-S47</li> <li>2. DOLENEC, Aleš, ŠKOF, Branko. The impact of fatigue on chosen kinematic parameters of running. <i>Acta Universitatis Carolinae. Kinesiology</i>, ISSN 1212-1428, 2009, vol. 45, no. 1, str. 41-45.</li> <li>3. DOLENEC, Aleš, ČOH, Milan. Comparison of photocell and optojump measurements of maximum running velocity = Primerjava fotoceličnih in optojump meritev maksimalne tekaške hitrosti. <i>Kinesiologia Slovenica</i>, ISSN 1318-2269. [Print ed.], 2009, vol. 15, no. 2, str. 16-24.</li> <li>4. TOMAŽIN, Katja, ŠKOF, Branko, DOLENEC, Aleš, ČOH, Milan. Gender-related differences in maximum mechanical power output in short-term activities in children and adolescents = Spolne razlike u maksimalnoj mehaničkoj snazi tijekom kratkotrajnih aktivnosti kod djece i adolescenata. <i>Collegium antropologicum</i>, ISSN 0350-6134, 2008, vol. 32, no. 3, str. 821-828.</li> <li>5. TOMAŽIN, Katja, DOLENEC, Aleš, STROJNIK, Vojko. High-frequency fatigue after alpine slalom skiing. <i>European journal of applied physiology</i>, ISSN 1439-6319. [Print ed.], 2008, vol. 103, no. 2, str. 189-194.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vadba za starije osobe in stabilno stopalo</li> <li>2. Analiza vpliva okoljskih dejavnikov na športno in telesno dejavnost na podlagi merjenja porabe energije pri 11 do 15-letnih otrocih</li> <li>3. Vadba za zdravje in rehabilitacijo</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za šport  
Gortanova 22  
1000 Ljubljana

Ljubljana, 24.1.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku **doc. dr. Alešu Dolencu**, zaposlenom na Univerzi v Ljubani, Fakulteti za šport, za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom **Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima**.

S poštovanjem,

Čelnik Tijela

Prof. dr. Milan Žvan



Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za šport  
Gortanova 22  
1000 Ljubljana

Ljubljana, 24.1.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom **Prepoznavanje osnovnih strategija gibanja u različitim sportovima** na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

doc. dr. Aleš Dolenc

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Furjan-Mandić Gordana</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Koreografija u konvencionalnim sportovima
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	gfurjan@kif.hr
5.	Životopis	<p>Gordana Furjan-Mandić rođena je 05.04.1961. godine u Varaždinu, Hrvatica, državljanka RH, udana, majka jednog djeteta.</p> <p>Osnovnu i srednju školu završila u Varaždinu. Godine 1984. diplomirala je na Fakultetu za fizičku kulturu u Zagrebu. Magistrirala je 1990., doktorsku disertaciju obranila je 2000. godine na istom fakultetu.</p> <p>Od 1984. do 1985. godine radila je kao profesor tjelesne i zdravstvene kulture u SC gimnaziji u Varaždinu. 1985. zapošljava se na Fakultetu za fizičku kulturu (Kineziološki fakultet) na mjesto pripravnika na predmetima Plesovi i Ritmička gimnastika. Od 1991. do 2002. radila je u zvanju asistentice na predmetu Ritmička gimnastika, od 2002. do 2008. u zvanju je docentice. U veljači 2008. izabrana je u zvanje izvanrednog profesora. Suradnica je na izbornom modulu OKT - fitnes i Skijanje, nositeljica izbornog predmeta Aerobika. Gostujući je profesor na predmetu Osnovne kineziološke transformacije na Kineziološkom fakultetu u Splitu, kao i na usmjerenju iz predmeta Didaktika i Aerobika, na Fakultetu za šport u Ljubljani.</p> <p>Predavala je kao gostujući predavač na seminarima stručnoosposobljavanja profesora fizičke kulture u Sloveniji i Austriji, međunarodnim seminarima za trenere stolnog tenisa u Sloveniji i Švedskoj. 2009. bila je pozvana predavač na University of the Philippines, College of Human Kinetics.</p> <p>Aktivno sudjeluje na domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim skupovima.</p> <p>Samostalno je ili u koautorstvu objavila preko 40 znanstvenih radova i više od 70 stručnih. Koautorica je jedne stručne knjige, jednog sveučilišnog udžbenika, jednog fakultetskog priručnika, (izdanih u Hrvatskoj i Sloveniji), autorica 2 priručnika izdana na CD-u te urednica tri zbornika radova s međunarodnog znanstveno-stručnog skupa.</p> <p>Mentorica je preko 100 diplomskih radova, dva magistarska rada i dvije doktorske disertacije.</p> <p>Sudjelovala je u izradi koreografije za otvaranje Univerzijade 1987. god. u Zagrebu.</p> <p>Organizatorica je 9 Prvenstava Hrvatske u sportskoj aerobici i jedna je od inicijatorica Sveučilišnog prvenstva u sportskoj aerobici te voditeljica ekipe sportske aerobike na</p>

		<p>Kineziološkom fakultetu s kojom je više puta bila prvakinja na navedenim natjecanjima.</p> <p>Autorica je i koautorica studentskih koreografija iz ritmičke gimnastike i aerobike koje su bile javno izvedene na raznim sportskim natjecanjima i nekoliko Smotri Sveučilišta.</p> <p>Završila je tečajeve za voditeljicu sportske rekreacije, trenericu ritmičke gimnastike, učiteljicu plesa, instruktoricu i sutkinju aerobike, sutkinju sinkroniziranog plivanja, učiteljicu skijanja, trenericu nordijskog hodanja.</p> <p>Bila je članica komisije za skrb o ženama u športu – stalnog radnog vijeća HOO-a.</p> <p>Predsjednica Hrvatskog akademskog kluba sinkroniziranog plivanja „Mladost“, Zagreb, članica Predsjedništva HAŠK „Mladost“ i članica IO Hrvatskog saveza sinkroniziranog plivanja.</p> <p>Nagrađena je Zlatnom značkom Udruge kineziologa Hrvatske i Zlatnom plaketom Hrvatskog saveza sinkroniziranog plivanja.</p> <p>Dobitnica je Plakete za suradnju University of the Philippines, College of Human Kinetics.</p> <p>Aktivno se služi engleskim i slovenskim jezikom, pasivno njemačkim i talijanskim.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica, 20.11.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaletel, P., Furjan-Mandić, G. i Zagorc M. (2009). Differences in heart rate and lactate levels at three different workloads in step aerobics. <i>Kinesiology</i> 41 (1), 97-104.</li> <li>2. Kondrič, M., Sekulić, D. i Furjan-Mandić, G. (2010). Substance use and misuse among Slovenian table tennis players. Substance use nad misuse, 45 (4), 543-553</li> <li>3. Furjan-Mandić, G., Kondrič, M., Tušak, M., Rausavljević, N. i Kondrič, L. (2010). Sports students' motivation for participating in table tennis at the Faculty of Kinesiology in Zagreb. <i>International journal of table tennis sciences</i>, 6, 52-55.</li> <li>4. Kondrič, M., G.Furjan-Mandić, G. Munivrana, (2011). Sports students' motivation in table tennis course at the Faculty of sport in Ljubljana. <i>Gymnasium- Journal of Physical Education and Sport</i>, no. 1, vol. XII, str. 154-159.</li> <li>5. Radaš, J., G. Furjan-Mandić, L. Ružić (2012). Razlike u tjelesnoj aktivnosti između muškaraca i žena oboljelih od diabetes mellitusa. <i>Hrvat. Športskomed. Vjesn.</i> 2012; 27: 24-27</li> </ol>



		<p>6. Peric, M., N. Zenic ,G. Furjan-Mandić, D. Sekulić, D. Šajber (2012). The Reliability, Validity and Applicability of Two Sport-Specific Power Tests in Synchronized Swimming. <i>Journal of Human Kinetics</i> vol.32/2012, 135-145.</p> <p>7. Kondrič, M., J. Sindik, G. Furjan-Mandić, B. Schiefler (2013). Participation motivation and student’s physical activity among sport students in three countries. <i>Journal of Sport Science and Medicine</i> (2013), vol. 12 , str.10-18.</p> <p>8. Furjan-Mandić, G., M. Perić,L. Krželj,S. Stanković and N. Zenic (2013). Sports Nutrition and Doping Factors in Synchronized Swimming: Parallel Analysis among Athletes and Coaches. <i>Journal of Sport Science and Medicine</i> (2013), vol. 12 (4) , str. 753-760.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. <i>Neuro-muskularna biomehanička dijagnostika lokomocije</i>. Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske. (br. 034-004, od 22. 10. 1996.). Nositelj projekta je prof.dr.sc.Vladimir Medved.</p> <p>2. <i>Automatizirano mjerenje pokreta i ekspertna procjena u studiju lokomocije</i> (br. 034-0362979-2334). Nositelj projekta je prof.dr.sc. Vladimir Medved.</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Gaćina Petar</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb
4.	e-mail adresa	petar.gacina@zg.t-com.hr
5.	Životopis	Doc.dr.sc. Petar Gaćina diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1986.godine, a na istom fakultetu je magistrirao i obranio doktorsku disertaciju 2009. godine. Specijalizaciju iz interne medicine završio je 1996. godine a subspecijalizaciju iz hematologije 2007. godine. Pročelnik je Zavoda za hematologiju Klinike za unutarnje bolesti KBC „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu, a docent na Stomatološkom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dopredsjednik je Hrvatskog društva za hemostazu i trombozu. Autor je i koautor više znanstvenih članaka i poglavlja u knjigama. Uže područje rada su mu hematologija, tromboembolije, te nasljedni i stečeni poremećaji zgrušavanja.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	19.12.2011., Docent
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vucelić V, Stančić V, Ledinsky M, Getaldić B, Sović D, Dodig J, Grbac L, Gaćina P, Rinčić G, Čaržavec D. Combined megaloblastic and immunohemolytic anemia associated - a case report. Acta Clin Croat 2008; 47:239-43.</li> <li>2. Ljubičić N, Boban M, Gaćina P, Adžija J, Benceković Ž, Rajković A. Quality management: Patients reflections on health care at outpatient clinic of internal medicine department. Coll Antropol 33 (2009); 2:637-41.</li> <li>3. Delić-Brkljačić D, Galešić K, Ivanac G, Manola Š, Pintarić H, Štambuk K, Gaćina P, Radeljić V. Influence of ATII blockers and calcium channel blockers on renal vascular resistance in patients with essential hypertension. Coll Antropol 33 (2009); 4:1129-38.</li> <li>4. Čaržavec D, Gaćina P, Vasilj A, Kojić Katović S. Aplastic crisis induced by human parvovirus B19 as an initial presentation of hereditary spherocytosis. Coll Antropol 34 (2010);2:619-21.</li> <li>5. Zekanović D, Ljubičić N, Boban M, Nikolić M, Delić Brkljačić D, Gaćina P, Klarin I, Turčinov J. Doppler ultrasound of hepatic and system hemodynamics in patients with alcoholic liver cirrhosis. Dig Dis Sci 2010;55:458-66.</li> <li>6. Nikolić M, Mirošević G, Ljubičić N, Boban M, Supanc V, Pezo Nikolić B, Zjačić Rotkvić V, Bekavac</li> </ol>

		<p>Bešlin M, Gaćina P. Obesity treatment using a bioenterics intragastric balloon (BIB)- preliminary Croatian results. <i>Obes Surg</i> 2011;21:1305-10.</p> <p>7. Nikolić M, Boban M, Ljubičić N, Supanc V, Mirošević G, Pezo Nikolić B, Krpan R, Posavec L, Zjačić Rotkvić V, Bekavac Bešlin M, Gaćina P. Morbidly obese are ghrelin and leptin hyporesponders with lesser intragastric balloon treatment efficiency: ghrelin changes in relation to obesity treatment. <i>Obes Surg</i> 2011;21:1597-604.</p> <p>8. Nikolić M, Boban M, Ljubičić N, Supanc V, Mirošević G, Pezo Nikolić B, Zjačić Rotkvić V, Gaćina P, Mirković M, Bekavac Bešlin M. Position of intragastric balloons in global initiative for obesity treatment. <i>Coll Antropol</i> 35 (2011);4:1353-62.</p> <p>9. Vasilj A, Katović SK, Maricević I, Zokvić E, Gaćina P. Mast cell leukemia - case report. <i>Acta Med Croatica</i> 2013;67(1): 61-4.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. Novi klinički pristupi kroničnim mijelo i limfoproliferacijama, Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

Gundulićeva 5  
HR-10000 Zagreb

Broj: 01-68-1/14

Datum: 18. veljače 2014.



Dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sukladno ovlastima iz članka 63. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, (NN, broj: 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13) i članka 11. Statuta Fakulteta, na temelju članka 93. Zakona o radu, (NN, broj: 149/09, 61/11, 82/12, 73/13) i članka 103. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju **daje**

**S U G L A S N O S T**

**I.**

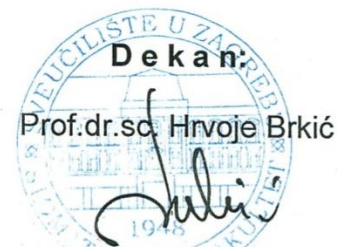
Odobrava se **doc.dr.sc. PETRU GAČINI**, docentu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za internu medicinu, sudjelovanje u nastavi predmeta „Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti“, u okviru doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

**II.**

Imenovanom znanstveno-nastavnom zaposleniku odobrava se izvođenje dva sata predavanja i dva sata seminara tijekom akademske godine 2013./2014. na doktorskome studiju Kineziološkog fakulteta u Zagrebu.

**III.**

Suglasnost se odnosi na nastavni rad izvan punog radnog vremena doc.dr.sc. Petra Gačine, koji je podnio osobni zahtjev za izdavanje suglasnosti za izvođenje nastave na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.



**Dostavlja se:**

1. Doc.dr.sc. Petar Gačina, Klinika za internu medicinu KBC „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, 10 000 Zagreb
2. Služba pravnih, kadrovskih i općih poslova
3. Pohrana

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc.,Greblo Zrinka</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	zrinka.greblo@kif.hr
5.	Životopis	<p>Zrinka Greblo rođena je 01.02.1980. godine u Puli gdje je završila osnovnu školu i opću gimnaziju. Dodiplomski studij psihologije na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu završava 2004. godine. Iste godine na Filozofskom fakultetu upisuje Poslijediplomski znanstveni studij psihologije. Magistarski rad pod naslovom „Povezanost roditeljskog ponašanja i nekih osobina roditelja s perfekcionizmom adolescenata“ uspješno je obranila 2008. godine, a doktorski rad pod naslovom „Perfekcionizam u darovitim sportaša: uloga osobinskih i okolin- skih činitelja“ obranila je 2011. godine.</p> <p>Aktivno je sudjelovala u provedbi dva međunarodna i četiri domaća znanstveno-istraživačka projekta te je samostalno i u koautorstvu objavila petnaest znanstvenih radova iz područja psihologije sporta i vježbanja, razvojne psihologije, socijalne psihologije i psihologije ličnosti. Na domaćim i međunarodnim skupovima sudjelovala je s četrdeset priopćenja, pri čemu je na dva skupa sudjelovala kao pozvani predavač. Kao članica programskog odbora bila je uključena u organizaciju tri međunarodna skupa.</p> <p>Dobitnica je <i>Stipendije grada Pule za darovite studente (1998-2002)</i>; <i>Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima</i> koju dodjeljuje Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu (2011.); <i>Nagrade za mlade istraživače Miloš Mraković</i> na 6. međunarodnoj znanstvenoj konferenciji kineziologije „Integrative Power of Kinesiology“ (2011.) te <i>Nagrade za mlade istraživače</i> na 5. međunarodnoj znanstvenoj konferenciji kineziologije „Kinesiology - Research trends and applications“ (2008.). Pored navedenog, bila je mentorica na studentskom radu koji je nagrađen Rektorovom nagradom (2013.). U okviru poslijedoktorskog usavršavanja, 2013. godine provodi tri mjeseca na Fakultetu za sport Sveučilišta u Ljubljani gdje sudjeluje u izvođenju nastave te u radu na znanstvenom projektu “Perfectionism and motivational climate among athletes”.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstvena suradnica, 12.12.2013. Docent, 16.04.2014.

7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurakić, D., Pedišić, Ž., Greblo, Z. (2010). Physical activity in different domains and health-related quality of life: a population-based study. <i>Quality of life research</i>. 19(9), 1303-1309. (IF = 2,376)</li> <li>2. Rakovac, M., Pedisic, Z., Pranic, S., Greblo, Z., Hodak, D. (2013) Sociodemographic and Lifestyle Correlates of Health-Related Quality of Life in Croatian University Students. <i>Applied Research in Quality of Life</i> 8, 493-509. (IF = 0.744)</li> <li>3. Greblo, Z., Gruić, I., Ohnjec, K., Segedi, I., Pedišić, Ž. (2011) Konstrukcija upitnika za procjenu percipirane legitimnosti nesportskog ponašanja. <i>Društvena istraživanja: časopis za opća društvena pitanja</i>, 3(113), 771-792. (IF = 0.094)</li> <li>4. Keresteš, G., Brković, I., Kuterovac Jagodić, G., Greblo, Z. (2012). Razvoj i validacija upitnika roditeljskog ponašanja. <i>Suvremena psihologija</i> 15(1), 23-42. (IF = 0.053)</li> <li>5. Čišić, T., Greblo, Z. (2013). Percepcija legitimnosti nesportskog ponašanja kod studentica i studenata Kineziološkog fakulteta. <i>Napredak: časopis za pedagogijsku teoriju i praksu</i> 154(1-2), 167-184</li> <li>6. Greblo, Z. (2012). Što se skriva iza pojma perfekcionizam? <i>Psihologijske teme</i>, 21(1), 195-212.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: „Odrednice optimalnog razvoja i psihološke dobrobiti adolescenata“ (2007. – 2013.) - voditeljica projekta: prof.dr.sc. Ingrid Brdar, Filozofski fakultet, Sveučilište u Rijeci.</li> <li>2. Projekt Sveučilišta u Zagrebu: "Kvaliteta života, sklonost rizičnim ponašanjima i samopoštovanje sportaša i nesportaša adolescenata" (2013. - ... ) – voditeljica projekta: doc.dr.sc. Renata Barić, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu</li> <li>3. Nezavisni projekti:</li> <li>4. “Perfectionism and motivational climate among athletes” (2013. - ... ) - voditeljice projekta: doc. dr.sc. Saša Cecić Erpič, Faculty of Sport, University of Ljubljana, Slovenia; dr.sc. Zrinka Greblo, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu</li> <li>5. „Zajedno za bolje zdravlje djece i odraslih“ (2010. - 2011) - voditelji projekta: dr. med. Renata Kutnjak-Kiš, Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije; prim. mr. sc. Branislava Belović Zavod za javno zdravstvo Morska Sobota, Slovenija, dr. sc. Danijel Jurakić, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu</li> </ol>



		<p>6. „Tjelesno aktivni studenti“ (2009. - 2011.) - voditelj projekta: dr.sc. Željko Pedišić, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p> <p>7. „Zdravstveno-usmjerena tjelesna aktivnost u općoj populaciji u Republici Hrvatskoj“ (2007. - 2009.) - voditelj projekta: dr.sc. Danijel Jurakić, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Harasin Dražen</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanje sporta i sportskih aktivnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	dharasin@kif.hr
5.	Životopis	<p>Dražen Harasin, rođen 25.06.1968. godine, Hrvat, državljanin Republike Hrvatske. Osnovnu i srednju školu završio je u Slavonskom Brodu. Aktivno se bavio atletikom i kao atletičar - bacač prošao je sve uzrasne natjecateljske kategorije. Kao član juniorske reprezentacije Hrvatske (1986) nastupao je u disciplini bacanje kugle za selekciju mlađih juniora. Fakultet za fizičku kulturu upisao je 1989. i 1994. godine diplomirao na temi „Fizička priprema pripadnika specijalnih jedinica“. Tijekom Domovinskog rata bio je pripadnik Specijalne jedinice policije „Alfa“ (1991-1993) i djelatnik sigurnosti Ureda Vlade RH u Beogradu (1995-1996). Nakon završenog Kineziološkog fakulteta kratko radi kao nastavnik Tjelesne i zdravstvene kulture u srednjoj školi u Slavonskom Brodu (1994). Od 2000. godine radi kao vanjski suradnik Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na predmetima Atletika i OKT. Magistrirao je 2002. godine na temi „Analiza trendova u razvoju rezultata u atletskim bacačkim disciplinama na olimpijskim igrama“ nakon čega se zapošljava u osnovnoj školi u Slavonskom Brodu. Doktorirao je 2007. godine na temi „Vrednovanje kinematičkih parametara rotacijske tehnike bacanja kugle“. Od 2003. godine radi kao asistent na predmetu Atletika na Kineziološkom fakultetu. Suradivao je na znanstvenim projektima iz područja biomehanike i kondicijske pripreme sportaša te samostalno ili u koautorstvu objavio više od 60 znanstvenih i stručnih radova. Bio je pomoćnik ministra znanosti obrazovanja i športa, nadležan za šport (2006-2007). Bio je Predsjednik povjerenstva za izradu aktualnog Zakona o športu (2005-2006). Bio je jedan od osnivača i prvi Predsjednik Hrvatskog školskog športskog saveza (2006-2008). Docent je na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje trenutno obnaša i funkciju Prodekana za poslovnu politiku i financije. Član je Vijeća za nadzor sigurnosno – obavještajnih agencija Hrvatskog sabora.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 04.09.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji	1. Harasin, D. Perković, M., Vidulin, N. (2013) Effects of two different training programs on the sit-up test in the

	<p>kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<p>seventh grade elementary school students. Hrvatski športsko-medicinski vjesnik. Vol. 27, Br. 2. (pp 84-88).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Sporiš, G., Harasin, D., Matika, D., Vuleta, D. and Bok, D. (2012). Effects of training program for special operations battalion on soldiers fitness characteristics. <i>Journal of strength and conditioning research</i>. 26(10), 2872- 2882.</li> <li>3. Jovanović, M., Sporiš, G., Šopar, J., Harasin, D., Matika, D. (2012). The Effects of Basic Military Training on Shooting Tasks in Conditions of Sleep Deprivation. <i>Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology</i>. 44, 1; 169-177.</li> <li>4. Sporiš, G., Jukić, I., Bok, D., Vuleta, D., Harasin, D. (2011). Impact Of Body Weight On Performace In Fitness Test Among Personnel Of The Croatian Navy. . <i>Collegium antropologicum</i>. 35 (2), 335-339.</li> <li>5. Sporiš, G., Tomac, Z., Omrčen, D., Baić, M., Harasin, D. Motor Learning Without External Feedback When Testing Motor Coordination. <i>Sport Science</i>. 4 (2011) , 1; 84-88.</li> <li>6. Harasin, D., Milanović, D., Čoh, M. (2010) 3D kinematics of the swing arm in the second double-support phase of rotational shot put– elite Vs sub-elite athletes. <i>Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology</i>. 42 (2010) , 2; 169-174.</li> <li>7. Marković, G., Sekulić, D., Harasin, D., i Šimić, L. (2009) Gender differences in upper body explosive force production: Effects on maximal strenght and body size. <i>Homo Sporticus</i>, 11(1) 8-13. Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Sarajevo.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Znanstveni projekt MZOŠ-a Programiranje transformacijskih postupaka za razvoj kondicijskih obilježja</li> <li>2. Znanstveni projekt MZOŠ-a Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Hraski Željko</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Biomehanika lokomocije
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	zeljko.hraski@kif.hr
5.	Životopis	<p>Željko Hraski rođen je u Zagrebu 18. ožujka 1961. godine, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu. Po nacionalnosti je Hrvat i državljanin Republike Hrvatske.</p> <p>1984. godine diplomirao je na Fakultetu za fizičku kulturu u Zagrebu. 1991. godine obranio je Magistarski rad pod nazivom "ANALIZA NEKIH KINEMATIČKIH VELIČINA VARIJANTI VELEKOVRTLJAJA NATRAG", te time stekao zvanje magistra društveno-humanističkih znanosti sa područja kineziologije.</p> <p>U ožujku 2000. godine obranio je Doktorsku disertaciju pod nazivom "KONSTRUKCIJA I VALIDACIJA BIOMEHANIČKOG MODELA SALTA NATRAG" čime je stekao akademski stupanj dr.sc. iz područja društvenih znanosti – znanstveno polje odgojne znanosti – grana kineziologija.</p> <p>Sportom se bavio od najranije dobi. Bio je aktivni natjecatelj i reprezentativac u dva sporta, sportskoj gimnastici i skokovima u vodu, gdje je osvojio niz odličja na domaćim i međunarodnim natjecanjima.</p> <p>1985/1986. godine bio je na specijalizaciji iz sportske gimnastike na Shanghai Institute of Physical Education, NR Kina. Tijekom 1986. i 1987. godine radio je kao instruktor Zagrebačkog gimnastičkog saveza, a 1987. godine, radio je kao predavač i direktor sportskog programa u Tri-star Gymnastics, Kennewick, Washington, USA.</p> <p>Od 1988. godine Željko Hraski zaposlen je kao pripravnik na Fakultetu za fizičku kulturu u Zagrebu, od 1991. godine kao znanstveni asistent na Zavodu za kineziologiju sporta, a od 2001. godine kao docent na predmetu Sportska gimnastika. Od 2008. godine nositelj je i izbornog predmeta Akrobatika na sveučilišnom studiju kineziologije. 2008. godine izabran je za višeg znanstvenog suradnika.</p> <p>1995. godine posebno se angažirao oko formiranja Laboratorija za kinematiku sporta na Fakultetu za fizičku kulturu u Zagrebu, te je značajno doprinio afirmaciji ovog laboratorija u zemlji i inozemstvu.</p> <p>Aktivno je sudjelovao na velikom broju domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova iz sportske gimnastike, te općenito kineziologije i njoj srodnih znanosti, posebice biomehanike.</p>

		Autor je 47 znanstvenih radova, urednik jednog zbornika i autor tri poglavlja u knjizi. Objavio je i 17 stručnih radova. Bio je suradnik na više projekata Ministarstva znanosti i tehnologije, a trenutno je, kao istraživač-suradnik uključen u projekte „Biomehanička efikasnost vrhunskih hrvatskih sportaša“ i „Kineziološka edukacija u predškolskom odgoju i primarnom obrazovanju, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 2001. Viši znanstveni suradnik, 2007.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hraski, M., Hraski, Ž. (2010). Basic anthropometric characteristics of female alpine skiers in period 2006-2010. Croatian Sports Medicin Journal, 2010; 25; 81-86.</li> <li>2. Rexepi, F., Hraski, Ž. (2010). A three-dimensional analysis of velocity of the centar of mass for judo throwing techniques Osoto Gari and Uchi Mata. Fizička kultura (Skopje), 2010; 38; 45-50.</li> <li>3. Rexepi, F., Hraski, Ž. (2011). Osnovne biomehaničke karakteristike druge faze bacanja (Tskuri) judo nožne tehnike O Soto Gari. Sport Mont, časopis za sport fizičko vaspitanje i zdravlje. Br. 31.,32.,33./IX; 249-254.</li> <li>4. Tomac, Z., Sporiš, G., Hraski Ž. (2012). The assessment of preschool children's motor skills after familiarization with motor tests. Journal of strength and conditioning research. 26 (2012) , 7; 1792-1800.</li> <li>5. Lorgier, M., Hraski, M., Hraski, Ž. (2012). The effects of motor learning on results of standing long jump performed by female students. Sport Science 5 (2012) 1:27-31.</li> <li>6. Možnik, M., Hraski, Ž., Hraski, M. (2013). Height, weight and age of male top level gymnasts in year 2007 and 20011, Croatian Sports Medicin Journal, Vol.28 No.1, Str. 14-23.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 034-0000000-2340, Biomehanička efikasnost vrhunskih hrvatskih sportaša</li> <li>2. 227-2271694-1696, Kineziološka edukacija u predškolskom odgoju i primarnom obrazovanju</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Idrizović Kemal</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište Crne Gore Nikšić, Fakultet za sport i fizičku kulturu
4.	e-mail adresa	kemo@t-com.me
5.	Životopis	<p>Rođen 12. kolovoza 1970. godine u Nikšiću (CG). Osnovnu školu završio 1984. u Nikšiću, a srednju školu 1988. godine u Sarajevu (BIH). U toku osnovne i srednje škole tri puta biran za učenika godine, a ujedno je i nosilac diplome „Luča“.</p> <p>Prve tri godine studija u periodu od 1989. do 1992. godine završio na Fakultetu za fizičku kulturu u Sarajevu.</p> <p>Na Filozofskom fakultetu u Nikšiću 3. studenog 1992. godine stječe diplomu <i>nastavnika fizičkog vaspitanja</i>, a 5. svibnja 1995. godine diplomu nastavnika razredne nastave.</p> <p>U Prištini (KOS) na Fakultetu za fizičku kulturu 24. lipnja 1998. godine diplomira sa ocjenom 10 i postaje <i>profesor fizičke kulture</i> (Diplomski rad: <i>Specifičnosti ishrane omladine na logorovanju</i>).</p> <p>Poslijediplomske studije upisuje na Fakultetu fizičke kulture u Novom Sadu (SER) školske 1999/2000. godine i završava ih kao prvi u generaciji 15. srpnja 2002. godine odbranivši magistarsku tezu <i>Relacije motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika sa sprinterskom brzinom kod učenika srednje škole</i>. Na istom fakultetu 29. 10. 2004. godine odbranio je doktorsku disertaciju <i>Struktura i relacije motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika sa brzinom i eksplozivnom snagom školske omladine</i>.</p> <p>Od 6. ožujka 2001. godine zaposlen je na Filozofskom fakultetu u Nikšiću i to na Studijskom programu fizička kultura (od lipnju 2008. godine Fakultet za sport i fizičko vaspitanje), kao stipendista Univerziteta Crne Gore. U lipnju mjesecu 2005. godine izabran je u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore za predmete Osnovi antropomotorike i Metodika antropomotorike, a u travnju mjesecu 2010. godine u zvanje izvanrednog profesora za predmete Osnovi antropomotorike, Metodika antropomotorike, Atletika 1 i Atletika 2.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 29.04.2010.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su	1. Ostojic, S.M., Idrizovic, K., Stojanovic, M.D. Nutrients. Sublingual nucleotides prolong run time to exhaustion in young physically active men. 2013 Nov 21;5(11):4776-85. doi: 10.3390/nu5114776.

	relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Rodek, J., Idrizović, K., Zenić, N., Perasović, B., Kondric, M. Differential analysis of the doping behaviour templates in three types of sports. <i>Coll Antropol.</i> 2013 May;37 Suppl 2:211-7.</li> <li>3. Gabrilo, G., Ostojic, M., Idrizovic, K., Novosel, B., Sekulic, D. A retrospective survey on injuries in Croatian football/soccer referees. <i>BMC Musculoskeletal Disord.</i> 2013 Mar 11;14:88. doi: 10.1186/1471-2474-14-88.</li> <li>4. Idrizovic, K., Raickovic, N. The correlation between aerobic power, acceleration, repeated-sprint and speed endurance in elite female football. <i>Research in physical education sport and health</i>, 2013. 2(2), 51-56.</li> <li>5. Idrizović, K., Milošević, D., Pavlović, R. Physiological differences between top elite and elite waterpolo players. <i>Sport Science</i>, 2013. 6 (2), 59-65.</li> <li>6. Idrizovic, K., Pavlovic, R., Vasiljevic, I., Pejovic, Z. The Relationship Between Functional Motor Capacities and Their Influence on the Specific Movements in Elite Cadet Female Soccer. <i>Sports science and health</i>, 2013. 3(2), 91-102.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ultra short-term heart rate recovery in physically actives; Grant. No 175037 (Serbian Ministry of Science)</li> <li>2. Guanidinoacetate as a new additive in human nutrition; Grant. No AN-85E-S09 (Alzchem Ag Germany)</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE NIKŠIĆ

Nikšić, 29. 01. 2014. godine

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku prof. dr Kemalu Idrizoviću, zaposlenom na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću za izvođenje nastave na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu , na predmetu pod nazivom Razvoj i mjerenje kondicijskih sposobnosti.

S poštovanjem,



Čelnik Tijela

Prof. dr Duško Bjelica



Kemal Idrizović

Nikšić, 29. 01. 2014. godine

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom Razvoj i mjerenje kondicijskih sposobnosti na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis





Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Jukić Igor</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Istraživanje karakteristika sportaša Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanje sporta i sportskih aktivnosti Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji Istraživanja transformacijskih procesa u sportu
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	ijukic@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor,20.04.2010.
6.	Životopis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matični broj znanstvenika i istraživača: 214373</li> <li>- objavio znanstvene i stručne radove (190) iz područja kineziologije – 81 citat (SCI, SSCI)</li> <li>- izlaže na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu (63)</li> <li>- aktivan istraživač na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH od 1995. god. do danas</li> <li>- voditelj znanstveno-istraživačkih projekta "Istraživanje ljudskih resursa i potencijala" i "Definiranje antropološkog statusa pripadnika OS RH" koje financira Ministarstvo obrane RH.</li> </ul>
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporis, G., Jukić, I., Ostojić, S., Milanović, L. (2009). Fitness Profile of Elite Croatian Soccer Players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> (published ahead of print).</li> <li>2. Sporiš, G., Jukić, I., Milanović, L., Vučetić, V. (2010). Reliability and Factorial Validity of Agility Tests for Soccer Players.. // <i>The Journal of Strength &amp; Conditioning Research</i>. 24, 3; 679-</li> <li>3. Ostojić, S.M., M. Stojanović, I.Jukić, E. Pašalić, M. Jorukesh (2009). The effects of six weeks of training on physical fitness and performance in teenage and mature top-level soccer players. <i>Biology of Sport</i>, Vol. 26, 4, pp. 379-387.</li> <li>4. Sporis, G.(40%), Milanovic, L. (20%); Jukic, I.(20%); Omrcen, D.(20%); Sampedro Molinuevo, J. (2010). The Effect Of Agility Training On Athletic Power Performance. // <i>Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology</i>. 41 (2010) , 1; 65-72.</li> <li>5. Sporis, G. , Vucetic, V., Jukic, I., Jovanović, M.; Omrcen, D. (2010). Reliability and Factorial Validity of Flexibility Tests for Soccer Players: Method Paper.</li> </ol>

		<p>//Journal of Strength and Conditioning Research (PAP).</p> <p>6. Sporis, G., Vucetic, V., Jukic, I., Omrcen, D., Bok, D. and Čustonja, Z. (2011). How Reliable Are the Equations for Predicting Maximal Heart Rate Values in Military Personnel? <i>Military Medicine</i>, 176(3), 437-351.</p> <p>7. Sporis, G., Jukic, I., Bok, D., Vuleta, D.J., and Harasin, D. (2011). Impact Of Body Weight On Performace In Fitness Test Among Personnel Of The Croation Navy. <i>Collegium Antropologicum</i>, 2, 335-339.</p> <p>8. Senka Rendulić Slivar, Dušan Perić, Sergej M. Ostojić, Igor Jukić, Danijel Marošević (2011). Importance of Use of Viscosupplementation and Kinesitherapeutical Program at Mild and Moderate Stage of Knee Osteoarthritis. <i>Journal of US-China Medical Science</i>, Vol. 8 (Serial Number 76), pp. 186.193.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	1. Voditelj znanstveno-istraživačkih projekta "Istraživanje ljudskih resursa i potencijala" i "Definiranje antropološkog statusa pripadnika OS RH" koje financira Ministarstvo obrane RH.
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc.,Jurakić Danijel</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Kineziologija i promocija zdravlja
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Kineziologija turizma i slobodnog vremena Menegament i evaluacija programa kineziološke rekreacije Komplementarni progami u kineziološkoj rekreaciji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	danijel.juracic@kif.hr
5.	Životopis	<p>Danijel Jurakić je rođen 01.06.1979. godine u Slavanskom Brodu gdje je završio prvih sedam razreda osnovne škole (OŠ Ivana Brlić Mažuranić). Osmi razred osnovne škole (OŠ Davorin Trstenjak), kao i srednju školu (1. gimnaziju) završio je u Zagrebu. Kineziološki fakultet upisuje 1997. godine, a 2002. godine stječe zvanje „Profesor fizičke kulture“. Dvije godine nakon toga upisuje poslijediplomski doktorski studij iz područja odgojnih znanosti, grana Kineziologija, na Kineziološkom fakultetu koji je završio s odličnim uspjehom (prosjekom ocjena 5.0). Pod mentorstvom prof.dr.sc. Mirne Andrijašević 2009. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranio je doktorsku disertaciju pod naslovom: „Taksonomske karakteristike zaposlenika srednje dobi kao osnova izrade sportsko-rekreacijskih programa“. Od svibnja 2006. godine zaposlen je na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao znanstveni novak na projektu „Valorizacija sporta u funkciji razvoja zimskog turizma Hrvatske“ i na predmetu Kineziološka rekreacija. Na istom je predmetu 2009. godine izabran u suradničko zvanje i na radno mjesto viši asistent za područje društvenih znanosti, polje odgojnih znanosti, grana kineziologija.</p> <p>Danijel Jurakić je aktivno je sudjelovao u provedbi dva znanstveno-istraživačka projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Osim toga, bio je voditelj ili suradnik na 5 neovisnih znanstveno-istraživačka projekta. Samostalno i u koautorstvu objavio je 20 znanstvenih radova, od čega je sedam citirano u Web od Science bazi podataka. Posebno se ističe rad objavljen u časopisu Quality of life research (IF 2,376) koji je do danas citiran 20 puta u Scopus bazi podataka. Svoje je radove izlagao na 15 domaćih i međunarodnih znanstveno-stručnih skupova. Kao član organizacijskog i programskog odbora bio je uključen u organizaciju osam međunarodnih i tri domaće konferencije. Također je suurednik 3 zbornika radova s međunarodnih znanstveno-stručnih konferencija i recenzent za ugledne međunarodne znanstvene časopise.</p> <p>Dobitnik je Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima koju dodjeljuje Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu (2011.); suautor je na</p>

		<p>radu nagrađenom Nagradom za mlade istraživače Miloš Mraković na 6. međunarodnoj znanstvenoj konferenciji kineziologije „Integrative Power of Kinesiology“ (2011.). Suautor je i na radu nagrađenom Nagradom za mlade istraživače na 5. međunarodnoj znanstvenoj konferenciji kineziologije „Kinesiology - Research trends and applications“ (2008.) te Nagradom za najbolji znanstveno-nastavni rad na Kineziološkim fakultetu u ak. godini 2012./13. (2013). Od 2005. godine sudjeluje u izvođenju nastave na integriranom studiju kineziologije na predmetima Kineziološka rekreacija, Metodika kineziološke rekreacije u slobodno vrijeme i Programiranje u kineziološkoj rekreaciji. Od 2010. godine sudjeluje u provedbi nastave na poslijediplomskom doktorskom studiju kineziologije na predmetima: Istraživanja u kineziološkoj rekreaciji, Modeli kinezioloških programa u rekreaciji i Metode analize podataka. Prema rezultatima Sveučilišne ankete, nastavni rad Danijela Jurakića u proteklim godinama je ocijenjen od 4.81 do 4.95.</p> <p>U studenom 2013. izabran je u znanstveno zvanje Višeg znanstvenog suradnika.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Viši znanstveni suradnik, 27.09.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrijašević, M., Ciliga, D. i Jurakić, D. (2009) Is Sports Recreation Important to University Students?. Collegium Antropologicum, 33 (1), 163-168.</li> <li>2. Jurakić, D., Pedišić, Ž. i Andrijašević, M. (2009) Physical Activity of Croatian Population: Cross-sectional Study Using International Physical Activity Questionnaire. Croatian Medical Journal, 50 (2), 165-173.</li> <li>3. Jurakić, D., Andrijašević, M. i Pedišić, Ž. (2010). Osnove strategije za unapređenje tjelesne aktivnosti i zdravlja zaposlenika srednje dobi s obzirom na obilježja radnog mjesta i sklonosti ka sportsko-rekreacijskim aktivnostima [Assessment of Workplace Characteristics and Physical Activity Preferences as Integral Part of Physical Activity Promotion Strategies for Middle-aged Employees]. Sociologija i prostor, 48(1): 113-131.</li> <li>4. Jurakić, D., Pedišić, Ž. i Greblo, Z. (2010) Physical activity in different domains and health-related quality of life: a population-based study. Quality of Life Research, Volume 19(9), 1303–1309.</li> <li>5. Pedisic, Z., Jurakic D., Rakovac, M., Hodak, D., Dizdar, D. (2011) Reliability of the croatian long version of the international physical activity questionnaire. Kinesiology, 43(2), 185-191.</li> </ol>

		<p>6. Jurakić, D., Heimer, S. (2012) Prevalencija nedovoljne tjelesne aktivnosti u Hrvatskoj i u svijetu: pregled istraživanja. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 63(S3): 3-12.</p> <p>7. Jurakić, D., Pedišić, Ž. (2012) Prevalence of Insufficient Physical Activity in Children and Adolescents: Review. Paediatrica croatica, 56, 321-326.</p> <p>8. Pedišić, Ž., Pranić, S., Jurakić, D., (2013) Relationship between back and neck pain and quality of life in the general population. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, 5; 267-275.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. „Valorizacija sporta u funkciji razvoja zimskog turizma Hrvatske“ - voditelj prof.dr.sc. Mato Bartolucija, broj projekta 0034201;</p> <p>2. «Konceptija razvoja sportskog i nautičkog turizma u Hrvatskoj» – voditelj prof. dr. sc. Mato Bartoluci, broj projekta 034-0672288-2606.</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Knjaz Damir</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Istraživanje sporta i sportskih aktivnosti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja transformacijskih procesa u sportu
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	damir.knjaz@kif.hr
5.	Životopis	<p><u>Osobni podaci:</u>  MJESTO I DATUM I ROĐENJA: Zagreb, 14.12.1971.  DRŽAVLJANSTVO: hrvatsko</p> <p><u>Obrazovanje:</u>  Diplomski studij: Fakultet za fizičku kulturu u Zagrebu (1996.)  <i>Naslov diplomskog rada: Analiza nekih pokazatelja efikasnosti visoko kvalitetne košarkaške ekipe</i>  Poslijediplomski stručni studij iz kineziologije sporta: Fakultet za fizičku kulturu u Zagrebu (2000.)  <i>Naslov magistarskog rada: Dodavanja u košarkaškoj igri</i>  Poslijediplomski znanstveni studij iz kineziologije: Kineziološki fakultet u Zagrebu (2002.)  Doktorski studij : Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet (2005.)  <i>Naslov doktorske disertacije: Evaluacija metoda učenja u košarkaškoj igri</i></p> <p><u>Napredovanja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Znanstveni novak od 1998. god. na znanstveno-istraživačkom projektu MZOŠ, br. 034102 „Mini košarka“</li> <li>- mlađi asistent na predmetu KOŠARKA od 2001. god. na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu</li> <li>- asistent na predmetu KOŠARKA od 2004. god. na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</li> <li>- viši asistent na predmetu KOŠARKA od 2005. god. na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</li> <li>- docent na predmetu KOŠARKA od 2007. god. na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</li> <li>- izvanredni profesor na predmetu KOŠARKA od 2011. god. na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</li> </ul> <p><u>Nastavna djelatnost prije zapošljavanja na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- od 1995-1997. god. nastavnik (u punom fondu sati) Tjelesne i zdravstvene kulture u OŠ „Matije Gupca“, Zagreb, provodio redovnu nastavu, eksperimentalni program MZOŠ te program na engleskom jeziku</li> </ul>

		<p><u>Nastavna djelatnost na Sveučilištu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preddiplomski te diplomski sveučilišni studiji na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; predmetni nastavnik: KOŠARKA (prema studentском vrednovanju rada nastavnika na kolegiju ocijenjen: 2009/10. - 4.77, 2010/11. – 4.89, 2011/12.– 4.69, 2012/13 – 4.59)</li> <li>- nositelj predmeta BASKETBALL na sveučilišnom studiju (program na engleskom jeziku)</li> <li>- nositelj predmeta na sveučilišnom studiju (usmjerenje KOŠARKA): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povijest, pravila i organizacija u košarci</li> <li>- Planiranje i programiranje treninga u košarci</li> <li>- Kontrola treniranosti u košarci</li> </ul> </li> <li>- voditelj Studijskog smjera KOŠARKA na Studijskom centru za izobrazbu trenera</li> <li>- nositelj predmeta na stručnom studiju (KOŠARKA): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Povijest, pravila i organizacija u košarci</li> <li>- Planiranje i programiranje treninga u košarci</li> <li>- Kontrola treniranosti u košarci</li> </ul> </li> </ul>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor , 20.04.2011.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knjaz, Damir; Matković, Branka; Janković, Saša. The value of different motor teaching methods in the work with basketball beginners. Croatian Journal of education. 15 (2013) , sp.ed. 4; 147-167 (članak, znanstveni).</li> <li>2. Kreivytė, Rasa; Emeljanovas, Arunas; Sporiš, Goran; Knjaz, Damir; Vučković, Goran; Milanović, Zoran. Shooting Performance Did Not Change In Elite Women’s National Basketball Teams From 1995 To 2011. Journal Annales Kinesiologiae. 4 (2013) , 1; 45-56 (članak, znanstveni).</li> <li>3. Rupčić, Tomislav; Matković, Bojan; Knjaz, Damir; Bašćevan, Saša; Rodić, Saša. Razlike u antropološkom profilu košarkaških sudija s obzirom na starosnu dob. SportLogia. 7 (2011) , 1; 27-33 (članak, znanstveni).</li> <li>4. Knjaz, Damir; Krtalić, Slaven; Matković, Branka. Ocjena interpersonalnog odnosa igrač – trener u košarci. Hrvatski športskomedicinski vjesnik. 25 (2010) , 2; 102-110 (članak, znanstveni).</li> <li>5. Rupčić, Tomislav; Matković, Bojan; Knjaz, Damir. Antropološki profil košarkaških sudaca. Hrvatski športskomedicinski vjesnik. 25 (2010.) 1; 16-22 (članak, znanstveni).</li> </ol>



8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Leko Goran</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja karakteristika sportaša Gdje su fiziološke granice ljudskih sposobnosti?
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	gleko@kif.hr
5.	Životopis	<p>Goran Leko rođen je 22.09.1959. godine u Sarajevu, hrvatski je državljanin hrvatske nacionalnosti. Aktivno se služi engleskim jezikom. Srednju elektrotehničku školu završio je 1978. godine u Zagrebu, a 1979. godine upisuje Fakultet za fizičku kulturu u Zagrebu. Diplomirao je 1986. s ocjenom odličan. Poslijediplomski studij upisao je 1989. godine te magistrirao 1994. godine na temu «Metoda indirektno procjene anaerobnog praga».</p> <p>Od 1989. godine zaposlen je kao asistent na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu na predmetu Plivanje. Do tada je radio kao profesionalni mentor «Zagrebačke plivačke škole». Godine 2001. obranio je temu doktorske disertacije pod naslovom «Definiranje odnosa motoričkih sposobnosti i antropometrijskih karakteristika plivača». Godine 2003. izabran je za docenta na predmetu Plivanje na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1995. -2004. godine predsjednik je Zagrebačkog plivačkog saveza. Predsjednik je stručno tehničke komisije HAPK „Mladost“. Dugi niz godina je zadužen za sportsku dijagnostiku u Hrvatskoj plivačkoj reprezentaciji, a od 1998. do 2002. godine koordinator je Sportsko dijagnostičkog centra Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Jedan je od osnivača plivačkog kluba Kineziološkog fakulteta «KINFA». Za cijelo vrijeme aktivan je u nastavi redovnog i izbornog programa studija, kao i na nastavi veleučilišnog studija.</p> <p>Matični odbor za područje društvenih znanosti – polje odgojnih znanosti donijelo je 23.11.2007. godine odluku da se dr.sc. Goran Leko izabere u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik. Vijeće društveno humanističkog područja potvrdilo je izbor Gorana Leke u znanstveno nastavno zvanje izvanredni profesor 17.12.2008. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu trenutno obnaša dužnosti zamjenika predstojnika Zavoda za kineziologiju sporta i predstojnika Katedre za sportove na vodi. Voditelj je znanstvenog projekta pod nazivom «Razina treniranosti i incidencija bolesti/ozljeda kod plivača».</p>

6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor, 30.01.2014.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tiozzo, E., Leko, G., Ružić, L. (2009). Swimming bodysuit in all-out and constant-pace trials. <i>Biology of sport</i>, 26:149-156. (Indeksirano: SCI )</li> <li>2. Šiljeg, K., Zoretić, D., Leko, G. (2009). Differences between youth swimmers with regard to some anthropometric characteristics and motor abilities. <i>Croatian Sports Medicine Journal</i> 24(2). 113-118. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> <li>3. Zoretić, D., Leko, G., Grčić – Zubčević, N. (2010). The influence of specific functional-motor abilities on free-style swimming performance time. <i>Acta Kinesiologica</i> 42:69-72. (Indeksirano: INDEX COPERNICUS)</li> <li>4. Leko, G., Šiljeg, K., Zoretić, D. (2011). Promjene odnosna antropometrijskih i motoričkih karakteristika unutar 6-mjesečnog perioda kod plivača adolescenata. <i>Hrvatsko sportskomedicinski vjesnik</i>. 26: 33-38. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> <li>5. Leko, G., Šiljeg, K., Mikulić, P. (2011). Somatotip plivača. <i>Hrvatsko sportskomedicinski vjesnik</i>. 26: 83-87. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> <li>6. Šiljeg, K., Leko, G., Mikulić, P. (2011). Situational success in 100-m backstroke event at the 2004 and 2008 European swimming championship. <i>Sport Science</i> 4 (2011) 2:28-31. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Razina treniranosti i incidencija bolesti/ozljeda kod plivača». (broj 034-0342282-2401)</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Marković Goran</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti Odabrana poglavlja biomehanike i motoričke kontrole Radionica – Pisanje, objavljivanje i vrednovanje znanstvenog rada
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	gmarkov@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 01.04.2009.
6.	Životopis	<p>Hrvat, državljanin Republike Hrvatske, rođen 09.04.1975. u Virovitici. Osnovnu školu i matematičku gimnaziju završio u Virovitici. Na Fakultetu za fizičku kulturu, odnosno Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1999. godine, magistrirao 2002. godine te doktorirao 2004. godine. Akad. godine 2006/2007., obavio postdoktorsko usavršavanje iz područja neurofiziologije i motoričke kontrole na Sveučilištu Delaware (SAD) pod vodstvom mentora prof.dr.sc. Slobodana Jarića, a uz potporu Nacionalne zaklade za znanost i tehnologijski razvoj RH.</p> <p>Preduje na integriranom diplomskom sveučilišnom studiju („Osnovne kineziološke transformacije“ te predmeti specijalnosti izbornog modula „Fitnes“) te poslijediplomskom doktorskom studiju (predmeti: „Genetski i neuralni faktori u adaptaciji mišićno-skeletnog sustava“ i „Programiranje transformacijskih procesa“) pri Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Gostujući nastavnik na diplomskom i poslijediplomskom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu te Fakulteta sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu.</p> <p>Obnašao brojne profesionalne dužnosti na fakultetu: predstojnik katedre za Osnovne kineziološke transformacije (2007-2009), osnivač i voditelj Laboratorija za motoričku kontrolu i izvedbu (2010-danas), prodekan i predsjednik povjerenstva za znanstveni rad i etiku (2009-2011), predstojnik Instituta za kineziologiju (2009-2011) te predsjednik povjerenstva za izdavačku djelatnost (2009-2011).</p> <p>Do danas samostalno i u koautorstvu objavio 50 znanstvenih radova u uglednim svjetskim časopisima indeksiranim u međunarodno priznatim bazama podataka. Koautor je jedne knjige i jednog priručnika na hrvatskom jeziku te triju poglavlja u znanstvenim monografijama na poziv stranih izdavača. Pozvani predavač na uglednim međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima –</p>

		<p>radove izlagao na više od 25 međunarodnih znanstvenih skupova. Do sada vodio četiri znanstvena projekta/programa financirana od strane Nacionalne zaklade za znanost i tehnološki razvoj RH, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te Fonda Jedinstvo uz pomoć znanja. Koautor jednog patenta. Recenzent radova za više od 20 uglednih svjetskih znanstvenih časopisa. Mentor triju doktorskih disertacija. Dobitnik brojnih nagrada i priznanja, uključujući i godišnju nagradu Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika (2002), nagrade Kineziološkog fakulteta za najboljeg znanstvenog novaka (2003, 2004), Državnu nagradu za znanost za 2004. godinu u kategoriji znanstvenih novaka te Državnu nagradu za znanost za 2011. godinu.</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jarić, S., Marković, G. (2009). Leg muscles design: The maximum dynamic output hypothesis. <i>Medicine and Science in Sports and Exercise</i>, 41 (4): 780-787.</li> <li>2. Šarabon, N., Mlaker, B., Marković, G. (2010). A novel tool for the assessment of dynamic balance in healthy individuals. <i>Gait and Posture</i>, 31 (2): 261-264.</li> <li>3. Marković, G., Mikulić, P. (2010). Neuro-musculoskeletal and performance adaptations to lower-extremity plyometric training. <i>Sports Medicine</i>, 40 (10): 859-895.</li> <li>4. Rošker, J., Marković, G., Šarabon, N. (2011). Effects of vertical center of mass redistribution on body sway parameters during quiet standing. <i>Gait and Posture</i>, 33 (3): 452-456.</li> <li>5. Markovic, G., Vuk, S., Jaric, S. (2011). Effects of jump training with negative positive versus positive loading on jumping mechanics. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, 32(5): 365-372.</li> <li>6. Vuk, S., Marković, G., Jarić, S. External loading and maximum dynamic output in vertical jumping: the role of training history. <i>Human Movement Science</i>, 2011.31(1):139-151.</li> <li>7. Fonda, B., Panjan, A., Marković, G., Šarabon, N. (2011). Adjusted saddle position counteracts the modified muscle activation patterns in uphill cycling. <i>Journal of Electromyography and Kinesiology</i>, 21(5):854-860.</li> <li>8. Šarabon, N., Fonda, B., Marković, G. (2011). Change of muscle activation patterns in uphill cycling of varying slope. <i>European Journal of Applied Physiology</i>, 112(7): 2615-2623.</li> </ol>

		<p>9. Šimić, L., Šarabon, N., Marković, G. (2013). Does pre-exercise static stretching inhibit maximal muscular performance? A meta-analytical review. <i>Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports</i>, 23: 131-148.</p> <p>10. Šarabon, N., Marković, G., Mikulić, P., Latash, M.L. (2013). Bilateral synergies in foot force production tasks. <i>Experimental Brain Research</i>, 227(1): 121-130.</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2006-2007. <i>Muscle mechanical function during explosive movements</i>. Znanstveni projekt Nacionalne zaklade za znanost i tehnologijski razvoj RH u okviru program „Post-Doc“.</li> <li>2. 2007-2011. <i>Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta</i>. Znanstveni projekt MZOŠ.</li> <li>3. 2007-2011. <i>Antropološke determinante uspješnosti sportaša u sportskim igrama</i>. Znanstveni program MZOŠ, sačinjen od 4 srodna znanstvena projekta.</li> <li>4. 2008-2010. <i>Evaluation of the muscular system function: external loading and mechanical output</i>. Znanstveni projekt fonda „Unity Through Knowledge Fund“ (Svjetska banka i MZOŠ).</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc. Marušić Miljenko</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Statističke metode u kineziologiji
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet - Matematički odsjek
4.	e-mail adresa	miljenko.marusic@math.hr
5.	Životopis	<p><b>OBRAZOVANJE</b></p> <p>1983-1987 Studij matematike, smjer inženjer matematičke informatike i statistike, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska</p> <p>1992 Magisterij iz matematike, PMF - Matematički odjel, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska</p> <p>1995 Doktorat iz matematike, PMF - Matematički odjel, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska</p> <p><b>RADNO ISKUSTVO</b></p> <p>1987 – danas: PMF – MO, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska</p> <p>Položaj: Redoviti profesor (od 2013) Izvanredni profesor (2000-2013) Docent (1995-2000)</p> <p>Zaduženja: 1998-2000 - Prodekan za nastavu PMF-Matematičkog odjela 2000-2002 Dekan PMF-Matematičkog odjela 2003-2005 Predstojnik Zavoda za numeričku matematiku i računarstvo 2008, lipanj-rujan V.d. dekana PMF-Matematičkog odjela 2008-2010 Dekan PMF-Matematičkog odjela 2010, listopad v.d. pročelnika PMF-Matematičkog odsjeka 2011- 2013 Predstojnik Zavoda za numeričku matematiku i znanstveno računanje</p> <p><b>GOSTOVANJA</b></p> <p>1990 – 1993 Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN, USA, gostujući znanstvenik – matematičko modeliranje u medicini</p> <p>3.-24. 2. 1996. Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN, USA</p> <p><b>ČLANSTVO U STRUČNIM TIJELIMA</b></p> <p>Hrvatsko matematičko društvo 2003-2006 potpresjednik 2006-2007 predsjednik</p>

		<p>Hrvatsko društvo za teo- 2000-2004 član predsjedništva rijsku i matematičku bio- 2002-2004 potpredsjednik logiju MZOŠ član prosudbenog povjerenstva za udžbenike iz informatike Sveučilište u Zagrebu 2010-2013 član Vijeća prirodoslovnog područja 2010- 2013 član Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća prirodoslovnog područja</p> <p><b>OSOBNİ PODACI</b> Datum rođenja: 4.10.1963. Bračni status: oženjen, otac jednog djeteta Jezici: hrvatski i engleski</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	11.07.2013 – Redoviti profesor
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. J. Lajtner, A. Lucić, M. Marušić, R. Erben, "The effects of the trematode <i>Bucephalus polymorphus</i> on the reproductive cycle of the zebra mussel <i>Dreissena polymorpha</i> in the Drava River", <i>Acta Parasitologica</i>, 53 (2008) 85—92.</li> <li>2. M. Marušić, D. Marković, D. Jukić, "Least squares fitting the three-parameter inverse Weibull density", <i>Mathematical Communications</i>, 15 (2010) 539—553.</li> <li>3. I. Čuković-Bagić, J. Dumančić, E. Nuzzolese, M. Marušić, M.M. Lepore, "Oral Health Awareness in Croatian and Italian Urban Adolescents", <i>Coll. Antropol.</i>, 36 (2012) 221-226.</li> <li>4. Marušić, Z., Marušić, M. Revizija podataka i ocjena kvalitete rezultata istraživanja TADS u 2010. godine. Znanstvena studija. Institut za turizam, 2011.</li> <li>5. Marušić, Z., Ivandić, N., Marušić, M., Čorak, S. Turistička aktivnost stanovništva RH u 2012. Znanstvena studija. Institut za turizam, 2013.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2006-2013 Deterministički i probabilistički modeli u biologiji (MZOS) - Voditelj.</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

10 000 Zagreb, Horvatovac 102a  
Tel: 01/46-06-027 Fax: 01/46-06-039 E-mail: kadrovska@dekanat.pmf.hr

KLASA: 100-01/14-01/1  
URBROJ: 251-58-10207-14- 27  
Zagreb, 14.02.2014.

Kineziološki fakultet  
Sveučilišta u Zagrebu  
Prof.dr.sc. Damir Knjaz, dekan  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15

PREDMET: Suglasnost za rad izvan Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta  
u Zagrebu u akad. god. 2015/2016.  
- dostavlja se

U vezi traženja od 05.02.2014. godine, a uz suglasnost Matematičkog odsjeka PMF-a, obavještavamo Vas da je Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu suglasan da:  
- **prof. dr. sc. Miljenko Marušić**, zaposlen na radnom mjestu 1. vrste – redoviti profesor 1. izbor, održava nastavu iz kolegija „Statističke metode u kineziologiji“ (40 sati nastave svake druge akad. godine), na budućem programu doktorskog studija, predvidivo u akad. god. 2015/2016.

Zaposlenik ima ukupno navršene 23 godine radnog staža, a mjesec promjene je ožujak.

S poštovanjem,



Dostaviti:

1. Kineziološki fakultet u Zagrebu
2. Prof. dr. sc. Miljenko Marušić, Matematički odsjek,
3. Matematički odsjek PMF-a
4. Pismohrana, ovdje





Prof.dr.sc. Miljenko Marušić

Zagreb, 29.01.2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta na predmetu pod nazivom **Statističke metode u kineziologiji** na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

prof.dr.sc. Miljenko Marušić

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Matković Branka, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Objektivni pokazatelji oštećenja mišića, umora i pretreniranosti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti Gdje su fiziološke granice ljudskih sposobnosti?
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	bmatkovic@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica u trajnom zvanju,20.10.2009.
6.	Životopis	<p>Branka Matković, rođ. Jeričević, rođena je 30.05.1953. godine u Borovu. Po narodnosti je Hrvatica i hrvatska državljanica</p> <p>Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Zagrebu s odličnim uspjehom. 1971. god. upisala je Medicinski fakultet u Zagrebu, te 1977. godine diplomirala. Obavezni liječnički staž obavila je u kliničkoj bolnici "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Stručni ispit položila je 25. 04. 1979. godine pri Republičkom komitetu za zdravstvenu i socijalnu zaštitu u Zagrebu.</p> <p>Na Medicinskom fakultetu u Zagrebu upisala je 1978. godine postdiplomski studij iz Sportske medicine. Diplomski ispit na postdiplomskom studiju položila je 1981. godine. U rujnu 1983. godine završila je izradu magistarskog rada pod naslovom "Normativne vrijednosti aerobnog kapaciteta i respiracijskih funkcija učenika starih 15 godina", te ga uspješno obranila 5.12.1983. godine, pred komisijom u sastavu prof. dr. Radovan Medved (predsjednik), doc. dr. Stjepan Heimer (član) i prof. dr. Živka Prebeg (član). Doktorsku disertaciju pod naslovom "Relacije aerobnog kapaciteta i morfoloških karakteristika u djece" obranila je 19.12.1990. pred komisijom u sastavu prof. dr. Eugenija Žuškin (predsjednica), prof. dr. Željka Banovac-Reiner, prof. dr. Radovan Medved, prof. dr. Silvije Vuletić i prof. dr. Živka Prebeg.</p> <p>Od 1.07.1979. radi na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, kao pripravnik na Katedri za kineziološku fiziologiju i patologiju, te sudjeluje u izvođenju vježbi iz kineziološke fiziologije, sportske medicine i biološke antropologije. Od 1.10.1980. asistent je na predmetu Kineziološka fiziologija te vodi vježbe na redovnom studiju FFK i na postdiplomskim studijima Medicine rada i Sportske medicine Medicinskog fakulteta u Zagrebu te postdiplomskom studiju Šumarskog fakulteta u Zagrebu. Od 2000. god. voditelj je predmeta Fiziologija sporta i vježbanja</p>

		<p>(prije Kineziološka fiziologija) u okviru redovitih i izvanrednih studija, od 2001. god. i predmeta Dijagnostika u sportu na doktorskom studiju Kineziološkog fakulteta te od 2008. godine i izbornog predmeta Fiziologija sporta u ekstremnim uvjetima. Sudjeluje i u nastavi u okviru izbornog predmeta Sportska medicina na Medicinskom fakultetu u Zagrebu te u nastavi poslijediplomskih specijalističkih studija istog fakulteta (Fizikalna medicina i rehabilitacija, Medicina rada i sporta).</p> <p>Trećeg studenoga 1992. godine izabrana je u znanstvenoi-straživačko zvanje znanstveni suradnik za znanstveno područje medicine, a 2003.g. u zvanje viši znanstveni suradnik.</p> <p>U veljači 1997. godine izabrana je za docenta na predmetu Kineziološka fiziologija, 1.5.2003. godine za izvanrednog profesora, a 20.10.2009. za redovitog profesora na istom predmetu.</p> <p>Od 1997. do 2001. godine obavljala je dužnost zamjenika predstojnika Zavoda za kineziološku antropologiju, a od 1.10.2001. u dva mandata bila je prodekanica za znanstveni rad Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1.10.2005. u dva mandata bila je predstojnica je Zavoda za Kineziološku antropologiju i metodologiju Kineziološkog fakulteta. Od 2009. predstojnica je Katedre za medicinu sporta i vježbanja.</p> <p>Aktivno govori engleski jezik.</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petrić, Vilko; Novak, Dario; Matković, Branka; Podnar Hrvoje. Differences in the physical activity level of adolescent female students. // Croatian Journal of Education. 14 (2012) , 2; 275-291</li> <li>2. Kondrič, Miran; Matković, Branka; Furjan-Mandić, Gordana; Hadžić, Vedran; Dervišević, Edvin. Injuries in Racket Sports among Slovenian Players. // Collegium Antropologicum. 35 (2011) , 2; 413-417.</li> <li>3. Sporiš, Goran; Jovanović, Mario; Omrčen, Darija; Matković, Branka. Can the official soccer game be considered the most important contribution to player's physical fitness level?. // Journal of sports medicine and physical fitness. 51 (2011) , 3; 374-380</li> <li>4. Kasović, Mario; Mejovšek, Mladen; Matković, Branka; Janković, Saša; Tudor, Anton. Electromyographic analysis of the knee using fixed activation threshold after anterior cruciate ligament reconstruction. // International orthopaedics. 35 (2010) , 5; 681-687</li> <li>5. Mikulić, Pavle; Smoljanović, Tomislav; Bojanić, Ivan; Hannafin, Jo A; Matković, Branka R.</li> <li>6. Relationship between 2000-m rowing ergometer performance times and World Rowing Championships</li> </ol>



		rankings in elite-standard rowers. // Journal of sports sciences. 27 (2009) , 9; 907-913.
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Voditeljica projekta “Znanje o prehrani i prehrambene navike sportaša” koji je dio programa Zdravstveni aspekti tjelesne aktivnosti.</li><li>2. Član istraživačkog tima u projektu „Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih kardiovaskularnih bolesti“.</li></ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Medved Vladimir</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Odabrana poglavlja biomehanike i motoričke kontrole Biomehanika lokomocije
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	vladimir.medved@kif.hr
5.	Životopis	<p>Vladimir Medved je rođen u Zagrebu 1951. godine. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao u polju elektrotehnike na Sveučilištu u Zagrebu, Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER), 1974., 1977. odnosno 1988.</p> <p>Od 1977. - 82. radio je u Institutu RIZ-a Zagreb. Od 1982. godine je zaposlen na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je od 2008. redoviti profesor u trajnom zvanju. Obnašao je funkcije voditelja Katedre za opću i primijenjenu kineziologiju (2004-2010), predstojnika Zavoda za opću i primijenjenu kineziologiju (2009-2011) i prodekana za znanost (2011-2013). Područja njegova interesa su biomedicinsko inženjerstvo, biomehanika, kineziološka elektromiografija, analiza i obrada biomedicinskih signala i studij ljudske lokomocije. Suraduje u nastavi na FER-u i na Medicinskom fakultetu, studij na engleskom jeziku. Godine 1979./80. boravio je na Harvardu i MIT-u u Bostonu s pomoću Balokovićeve stipendije, a 1990./91. na Harvardu s pomoću Fulbrightove stipendije. Vodio je projekte za MZOSRH, a posljednji od njih je: „Automatiziranomjerenje pokreta i ekspertna procjena studija lokomocije“ (2007-2013). Tijekom 2006. i 2007. vodio je bilateralni projekt Hrvatska-Austrija. Kvalitetno je opremio Laboratorij za biomehaniku ljudskog kretanja. Objavio je oko 50 radova u časopisima, oko 100 radova u zbornicima, nekoliko poglavlja u knjigama i knjigu „Measurement of human locomotion“, CRC Press (2001). Jedan je urednika časopisa „Kinesiology“. U 2009. bio je gostujućim urednikom časopisa „Clinical Biomechanics“. Tijekom 2009./2010. bio je gostujućim profesorom na Sveučilištu Salernu u Italiji, gdje je pomagao pri razvoju novog laboratorija za ljudsko kretanje. Prof. Medved je član HDMBT i IFMBE. Od 1998. član je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), gdje je od 2012. redoviti član u Odjelu sustava i kibernetike. Tijekom 2006. i 2007. godine bio je administrativnim glavnim tajnikom, a od 2013. obnaša funkciju dopredsjednika HATZ. Dobitnik je Nagrade Grada Zagreba za 2011. u kategoriji znanost. Dobitnik je Nagrade HATZ „Rikard Podhorsky“ za 2011. godinu.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 15.08.2008.

7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cifrek, Mario; Medved, V; Tonković, Stanko; Ostojić, Saša: Surface EMG based muscle fatigue evaluation in biomechanics. <i>Clinical Biomechanics</i>, vol. 24, no. 4, 327-340, 2009. (uz pripadni „Editorial“: Medved V: Surface EMG application in clinical biomechanics. <i>Clinical Biomechanics</i>, vol. 24, no. 2, 121, 2009.)</li> <li>2. Pribanić T, Peharec S, Medved V: A comparison between 2D plate calibration and wand calibration for 3D kinematic systems. <i>Kinesiology</i>, vol. 41, no. 2, 147-155, 2009.</li> <li>3. Kovač, Ida; Medved, Vladimir; Ostojić, Ljerka. Ground Reaction Force Analysis in Traumatic Transtibial Amputees' Gait. // <i>Collegium antropologicum</i>. 33 (2009) , S2; 107-113</li> <li>4. Kovač I, Medved V, Kasović M, Heimer Ž, Lužar-Stiffler V, Pečina M: Instrumented joint mobility analysis in traumatic transtibial amputee patients. <i>Periodicum biologorum</i>, 112 (2010) , 1; 25-31</li> <li>5. Kovač, Ida; Medved, Vladimir; Ostojić, Ljerka. Spatial, temporal and kinematic characteristics of traumatic transtibial amputee's gait. // <i>Collegium Antropologicum</i>. 34 (2010) , 1; 205-213</li> <li>6. Srhoj-Egerker V, Cifrek M, Medved V: The application of Hilbert-Huang transform in the analysis of muscle fatigue during cyclic dynamic contractions. <i>Medical and Biological Engineering and Computing</i>, vol. 49, no. 6, 659-669, 2011.</li> <li>7. Havaš, Ladislav; Skočir, Zoran; Medved, Vladimir. Modelling of the athlete's training decision support. // <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku</i>. 20 (2013) , 2; 315-322</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Automatizirano mjerenje pokreta i ekspertna procjena u studiju lokomocije“, <i>MZOS (2007-2013)</i>, voditelj</li> <li>2. „Mjerenje i karakterizacija podataka iz stvarnog svijeta“, <i>MZOS (2007-2013)</i>, suradnik</li> <li>3. „Centar izvrsnosti za računalni vid“, Sveučilište u Zagrebu (2012), suradnik</li> <li>4. „Pedobarografske značajke ljudske lokomocije u sportu i medicini“, Sveučilište u Zagrebu, (2013-2014), voditelj</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Mikulić Pavle</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti Gdje su fiziološke granice ljudskih sposobnosti?
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	pavle.mikulic@kif.hr
5.	Životopis	Fakultet za fizičku kulturu (Kineziološki fakultet) upisao je 1996., a diplomirao 2001. Na istom fakultetu 2001. upisao je poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje iz kineziologije te magistrirao 2004. Doktorsku disertaciju obranio je 2006. Postdoktorsko usavršavanje obavio je u ak. god. 2009/10 u Laboratoriju za motoričku kontrolu pri Zavodu za kineziologiju sveučilišta Pennsylvania State. Samostalno i u koautorstvu objavio 21 rad u časopisima indeksiranim u Current Contents (CC) i/ili Web of Science (WoS) bazama. Radovi su mu citirani 87 puta (WoS). Koautor je poglavlja objavljenog u međunarodnoj znanstvenoj knjizi. Bio je nositeljem projekta „Feed –forward changes in multi-muscle synergies in postural tasks“ čiju je provedbu na sveučilištu Pennsylvania State University financirala Nacionalna Zaklada za Znanost RH. Višestruki je dobitnik priznanja za znanstveni rad: najuspješniji znanstveni novak Kineziološkog fakulteta (2007, 2008, 2009, 2011, 2012), godišnja nagrada Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu (2008), dobitnik stipendije Nacionalne Zaklade za Znanost RH za postdoktorsko usavršavanja u SAD (2009). Na poziv uredništava, recenzirao je radove za najuglednije časopise u području sportskih znanosti (Journal of Sport Sciences, Sports Medicine, Medicine and Science in Sports and Exercise, European Journal of Sports Science, International Journal of Sports Physiology and Performance, Kinesiology, International Journal of Sports Medicine).
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 19.06.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarabon, N., Markovic, G., Mikulic, P., Latash, M.L. (2013). Bilateral synergies in foot force production tasks. <i>Experimental Brain Research</i> 227(1), 121-130.</li> <li>2. Mikulic, P., Blazina, T., Nevill, A.M., Markovic, G. (2012). Modeling longitudinal changes in maximal-intensity exercise performance in young rowing athletes. <i>Pediatric Exercise Science</i>, 24, 187-198.</li> <li>3. Orepic, P., Mikulic, P., Soric, M., Ruzic, L., Markovic, G. (2012). Acute physiological responses to recreational in-line skating in young adults. <i>European Journal of Sport Science</i> [Epub ahead of print]</li> </ol>

		<p>4. Klous, M., Mikulic, P., Latash, M.L. (2012). Early postural adjustments in preparation to whole-body voluntary sway. <i>Journal of Electromyography and Kinesiology</i>, 22, 110-116.</p> <p>5. Soric, M., Mikulic, P., Misigoj-Durakovic, M., Ruzic, L., Markovic, G. (2011). Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. <i>European Journal of Applied Physiology</i>, 112(3), 1183-1188.</p> <p>6. Klous, M., Mikulic, P., Latash, M.L. (2011). Two aspects of feed-forward postural control: Anticipatory postural adjustments and anticipatory synergy adjustments. <i>Journal of Neurophysiology</i>, 105, 2275-2288.</p> <p>7. Mikulic, P., Markovic, G. (2011). Age- and Gender-Associated Variation in Maximal-Intensity Exercise Performance in Adolescent Rowers. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, 32, 373-378.</p> <p>8. Mikulic, P. (2011). Maturation to elite status: a six-year physiological case study of a world champion rowing crew. <i>European Journal of Applied Physiology</i>, 111(9), 2363-2368.</p> <p>9. Mikulic, P. (2011). Development of aerobic and anaerobic power in adolescent rowers: a 5-year follow-up study. <i>Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports</i>, 21, e143-e149.</p> <p>10. Markovic, G., Mikulic, P. (2010). Neuro-musculoskeletal and performance adaptations to lower-extremity plyometric training. <i>Sports Medicine</i>, 40(10), 859-895.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	1. Voditelj projekta Hrvatske Zaklade za Znanost pod naslovom <i>Unaprijedne promjene u mišićnim sinergijama pri izvođenju posturalnih zadataka</i> - realiziran u ak.god. 2009/2010 na <i>Pennsylvania State University</i> (University Park, PA, USA).
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Milanović Dragan</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti Istraživanja karakteristika sportaša Prevenција ozljeda kod djece i mladih sportaša
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja transformacijskih procesa u sportu
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	dragan.milanovic@kif.hr
5.	Životopis	<p>Dragan Milanović rođen je 1948. godine u Slavonskom Brodu. Na Fakultetu za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1972., magistrirao 1976., a naslov doktora društveno-humanističkih znanosti iz područja kineziologije stekao je 1984. godine. Od 1972. godine na FFK predaje kolegij Atletika, a od 1985. i kolegij Teorija treninga. U statusu redovitog profesora u trajnom zvanju je od 2000. godine. Kao gostujući profesor predavač je na studijima za znanstveno usavršavanje. U razdoblju od 1989. do 1993. godine bio je prodekan za znanost i nastavu, a od 1993. do 1997. godine dekan Fakulteta za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu. Prorektor za nastavu i studente Sveučilišta u Zagrebu bio je od 1998. do 2002. godine, a rektor i dekan Društvenog veleučilišta bio je od 2003. do 2007. godine.</p> <p>Do sada je objavio više od 140 znanstvenih radova u kojima analizira: obilježja sportskih aktivnosti te sposobnosti, osobine i motorička znanja sportaša i posebice transformacijske procese i efekte treninga u sportu. U posljednjih trideset godina bio je voditelj više znanstvenih projekata. Izlagao je na velikom broju domaćih i međunarodnih skupova na kojima je popularizirao znanstveni rad i kineziologiju kao znanost. Napisao je 9 udžbenika ili priručnika te objavio 18 uredničkih knjiga za kolegije Atletika, Kondicijska priprema sportaša i Teorija treninga. Glavni je urednik međunarodnog znanstvenog časopisa „Kinesiology” od 1990. do danas te pokretač i voditelj šest do sada održanih Međunarodnih znanstvenih konferencija o kineziologiji. Član je redakcija u nekoliko znanstvenih časopisa u svijetu.</p> <p>Do sada je objavio više od 140 stručnih radova u časopisima i zbornicima radova. Rezultat toga rada su spoznaje iz različitih područja sportske pripreme.</p> <p>Od 1972. godine do danas bio je angažiran kao član stručnih timova više reprezentativnih selekcija ili klubova koji su postigli zavidne rezultate u domaćoj i međunarodnoj konkurenciji. Kao kondicijski trener radio je u košarkaškim</p>

		<p>klubovima ili državnim reprezentacijama u Jugoslaviji, Hrvatskoj, Njemačkoj, Grčkoj, Izraelu, Turskoj i Japanu. Sudjelovao je u stručnom radu Hrvatskog olimpijskog odbora i Zagrebačkog športskog saveza. Član je više međunarodnih strukovnih asocijacija iz područja kineziologije i sporta. Bio je potpredsjednik Međunarodne udruge za sportsku motoriku (IASK).</p> <p>Titulu počasnog doktora znanosti na Sveučilištu za fizičku kulturu i sport u Kijevu (Ukrajina) stekao je 2000. godine. Bio je član je Prosvjetnog vijeća Ministarstva prosvjete i športa RH i predstavnik Republike Hrvatske u UNESCO-ovom Međuvladinom odboru za tjelesnu kulturu i sport (CI-GEPS). Danas je član Nacionalnog vijeća za sport. Od 2000. godine je član, a od 2009. do 2013. godine bio je predsjednik je Akademije odgojno-obrazovnih znanosti Hrvatske.</p> <p>Od priznanja i nagrada koje je dobio za svoj rad, valja istaknuti: Republičku nagradu sporta „Franjo Bučar“ (1994), Nagradu Saveza pedagoga fizičke kulture, Zaslužni pedagog fizičke kulture (1996), Državnu nagradu za znanost (2006), Nagradu Grada Zagreba za znanost i sport (2006), Nagradu HOO „Matija Ljubek“ za životno djelo (2008), Odlikovanje Reda hrvatskog pletera Predsjednika Republike Hrvatske (2010) i Državnu nagradu sporta „Franjo Bučar“ za životno djelo (2011).</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 12.12.2000.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ohnjec, K., Vuleta, D., Milanović, D. &amp; Gruić, I. (2008). Performance indicators of teams at the 2003 World Handball Championship for woman in Croatia. <i>Kinesiology</i>, 40(1), 69-79.</li> <li>2. Sporis, G., Jukic, I., Ostojic, S.M., Milanovic, D. (2009). Fitness Profiling in Soccer: Physical and Physiologic Characteristics of Elite Players, <i>The Journal of Strength &amp; Conditioning Research</i>, 23(7):1947-53.</li> <li>3. Čustonja, Z., Milanović, D., Sporiš, G. (2009). Kinesiology in the Names of Higher Education Institutions in Europe and The United States Of America. <i>Kinesiology</i> 41 (2): 136-146.</li> <li>4. Sporiš, G., Vuleta, D., Vuleta, D, Jr. Milanović, D. (2010). Fitness Profiling in Handball: Physical and Physiological Characteristics of Elite Players. <i>Collegium antropologicum</i>, 34, 3, 1009-1014</li> <li>5. Dražen Harasin, Dragan Milanović i Milan Čoh (2010), <i>3D Kinematics of the Swing Arm in the Second Double Support Phase of Rotational Shot put – Elite vs. Subelite Athletes</i>, <i>Kinesiology</i>, 42, 2, 169-174.</li> </ol>

		<p>6. Milanović, D., Vuleta, D. i Šišić, A. (2012): Comparative Analysis of Morphological Characteristics of Goalkeepers in Football and Handball. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 1 (2012) 1: 5–9.</p> <p>7. Milanović, D., Šalaj, S. i Gregov, C. (2012). Opća kondicijska priprema u funkciji zaštite zdravlja sportaša. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju – SCI, SCOPUS, Pub MED, IF. 2011, 1,048, 63, Supplement 3, 103-119.</p> <p>8. Selmanović, A., Milanović, D. and Čustonja, Z. (2013). Effects of an Additional Basketball and Volleyball Program on Motor Abilities of Fifth Grade Elementary School Students. Collegium Antropologicum, 37 (2), 391-400.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	1. Modeliranje i vrednovanje programa kondicijske pripreme: 034-034262609, MZOŠ RH.
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc., Milanović Luka</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Istraživanje transformacijskih procesa u sportu
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja karakteristika sportaša Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	luka.milanovic@kif.hr
5.	Životopis	Luka Milanović rođen je u Zagrebu, 1.11.1978. godine. Maturirao je 1997. godine na Stratford Academy, Macon, Georgia, diplomirao 2002., magistrirao 2007., a doktorirao 2011. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2003. godine zaposlen je na Kineziološkom fakultetu kao znanstveni novak-asistent. Od 1998. sudjeluje u provedbi programa kondicijske pripreme sportaša na individualnoj, klupskoj i reprezentativnoj razini. Radio je kao kondicijski trener u KK Cibona, KK Zagreb, NK Zagreb, rukometnoj reprezentaciji Egipta te individualno s velikim brojem košarkaša, nogometaša i tenisača. Od 2007. godine je kondicijski trener seniorske košarkaške reprezentacije Hrvatske s kojom je sudjelovao na Olimpijskim igrama 2008. godine u Pekingu, Svjetskom prvenstvu 2010. godine u Turskoj te na Europskim prvenstvima 2007., 2009., 2011. i 2013. godine. Dobitnik je Rektorove nagrade, a od početka studija do danas autor je ili koautor više od pedeset znanstvenih i stručnih radova. U ovim radovima najviše se bavi istraživanjem karakteristika pripremljenosti sportaša i učinaka programiranog treninga. U školskoj godini 2010/2011. proveo je mjesec dana na post-diplomskoj specijalizaciji na fakultetu INEF u Madridu.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	13.03.2012. – Znanstveni suradnik
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporiš, G., Jukić, I., Ostojić, S., Milanović, L. (2009). Fitness Profiling in Soccer: Physical and Physiologic Characteristics of Elite Players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> 23 (7), 1947-1953.</li> <li>2. Sporiš, G., Milanovic, L., Jukic, I., Omrcen, D., Sampetro JM. (2010). The Effect Of Agility Training On Athletic Power Performance. // <i>Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology</i>. 41 (2010) , 1; 65-72.</li> <li>3. Sporiš, G., Jukić, I., Milanović, L., Vučetić, V. (2010). Reliability and Factorial Validity of Agility Tests for Soccer Players. // <i>The Journal of Strength &amp; Conditioning Research</i>. 24 (2010) 3; 679-686.</li> </ol>

		<p>4. Sporiš, G., Naglič, V., Milanović L., Talović, M., Jelešković, E. (2010). Fitness Profile of Young Elite Basketball Players (Cadets). <i>Acta Kinesiologica</i>. 4(2), 62-68.</p> <p>5. Piñonosa, S, Sillero-Quintana, M., Milanovic, L., Coteron, J., Sampedro, J. Thermal evolution of lower limbs during a rehabilitation process after Anterior Cruciate Ligament surgery. <i>Kinesiology – international journal of fundamental and applied kinesiology</i>. Vol 45 (2013), no.1, p. 121-129.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. Projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta broj 034-0342607-2623 naziva „Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta“</p> <p>2. Projekt Ministarstva obrane Republike Hrvatske i Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu "Istraživanje ljudskih resursa i potencijala" realiziran od 2008-2012. godine.</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Mirkov Dragan</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Beogradu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja
4.	e-mail adresa	dmirkov@gmail.com
5.	Životopis	<b>OBRAZOVANJE</b> 1994: B.S. (Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu; Jugoslavija) 2001: M.S. (Univerzitet u Beogradu, Smer Biofizika, Jugoslavija) Fakultet sporta I fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, Jugoslavija 2003: Ph.D. (Fakultet sporta I fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, Jugoslavija) <b>RADNO ISKUSTVO</b> 2009-danas: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, izvanredni profesor 2011-danas: Institut za sportske nauke, Justus Libig Univerzitet Gisen, Njemačka, gostujući istraživač. 2012-danas: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerzitet u Novom Sadu, pozvani predavač. 2010-danas: Institut za medicinska istraživanja, Univerzitet u Beogradu, istraživač na projektu. 2003-2009: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, docent. 1997-2003: Institut za biofiziku, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, asistent.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 04.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	1. Knezevic O, Mirkov DM (2013) Strength assessment in athletes following an anterior cruciate ligament injury. <i>Kinesiology</i> . 45 (1): 3-15. 2. Markovic S, Mirkov DM, Knezevic OM, Jaric S (2013) Jump training with different loads: effects on jumping performance and power output. <i>Eur J Appl Physiol</i> . 113 (10): 2511-2521. 3. Knezevic O, Mirkov DM. (2013) Trunk muscle activation pattern in subjects with low back pain, <i>Vojnosanitetski pregled</i> . 70 (3):315-8. 4. Knezevic O, Mirkov DM, Kadija M, Milovanovic D, Jaric S. (2012) Alternating consecutive maximum contraction as a test of muscle function in athletes following ACL reconstruction. <i>Journal of Human Kinetics</i> . Dec, 35: 5-13

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Sekulic D, Spasic M, Mirkov D, Cavar M, Sattler T. (2013) Gender-specific influences of balance, speed and power on agility performance Laboratory of Sport Medicine, Faculty of Sport, University of Ljubljana, Slovenia. <i>J Strength Cond Res.</i> 27 (3): 802-811</li> <li>6. Bacvarevic BB, Pazin N, Bozic PR, Mirkov D, Kukolj M, Jaric S. (2012) Evaluation of a composite test of kicking performance. <i>J Strength Cond Res,</i> 26(7):1945-52.</li> <li>7. Dubljanin-Raspopović E, Kadija M, Mirkov D, Bumbasirević M (2011) Importance of open and closed kinetic chain exercises after anterior cruciate ligament reconstruction. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2011 Feb;68(2):170-4 (Serbian).</li> <li>8. Kadija M, Knezevic O, Milovanovic D, Bumbasirevic M, Mirkov DM.(2010) Effect of isokinetic dynamometer velocity on muscle strength deficite in elite athletes. <i>Medicina Dello Sport,</i> 63(4): 495-508.</li> <li>9. Mirkov DM, Kukolj M, Ugarkovic D, Koprivica VJ, Jaric S (2010) Development of anthropometric and physical performance profiles of young elite male soccer players: a longitudinal study. <i>J Strength Cond Res.</i> 24(10): 2677-2682.</li> <li>10. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Markovic S, Jaric S. (2009) Tests of Muscle Power Output Assess Rapid Movement Performance When Normalized for Body Size. <i>J Strength Cond Res.</i> 23(5): 1593-1605.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Uspostavljanje sistema praćenja fizičkog razvoja i razvoja motoričkih sposobnosti učenika u nastavi fizičkog vaspitanja“ Republički zavod za vrednovanje kvaliteta obrazovanja i vaspitanja (2012-2014)</li> <li>2. „Povećanje efikasnosti treninga jačine i snage na nestabilnoj podlozi, praćenjem snage u koncentričnom režimu: Primena u sportu i rehabilitaciji“ Bilateralni projekat sa Republikom Slovačkom (2010-2011)</li> <li>3. „Mišićni i neuralni faktori humane lokomocije i njihove adaptivne promene“ (broj 175037) Ministarstvo prosvete nauke i tehnološkog razvoja (2011-2014)</li> <li>4. „Neinvazivna modulacija kortikalne ekscitabilnosti i plasticiteta – Razvoj metoda neinvazivne neuromodulacije centralnog nervnog sistema u ispitivanja fizioloških mehanizama, dijagnostici i terapiji“ (broj 175012) Ministarstvo prosvete nauke i tehnološkog razvoja (2011-2014)</li> <li>5. „Praćenje antropoloških osobina i sposobnosti odbojkaša“ Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (2010-2012)</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	<p>U prilogu.</p>



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE







Univerzitet u Beogradu  
Fakultet sporta i Fizičkog vaspitanja  
Blagoja Parovića 156, 11030 Beograd, Srbija

Beograd, 28. januar 2014. godine

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
УЧЕБНИК  
БЕЉГРАД

28.01.2014.
02-201-1

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku Draganu Mirkovu, zaposlenom na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu za izvođenje nastave na doktorskog studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Čelnik Tijela

Dekan: Prof. dr Vladimir Koprivica,



Dragan Mirkov

Beograd, 28. januar 2014. godine

Priloga	28.01.2014.	
Čifra	02-201-1	

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Mišigoj-Duraković Marjeta, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	mmisigoj@kif.hr
5.	Životopis	<p>dr. med., spec.interne medicine, mr. sci.biol., dr.sci med., red. profesor u trajnom zvanju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. SavjetnikjedekanaKineziološkogfakulteta(2001-2013) ivoditeljdoktorskogstudijaKineziologije (2001-2013). ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD: Bavi se znanstveno istraživačkim radom u području sportske i rekreacijske medicine, posebno njenog internističkog dijela i aspekta prevencije kroničnih metaboličkih srčanožilnih bolesti te u području biološke antropologije istraživanjem varijabilnosti morfoloških i funkcionalnih svojstava u populaciji sportaša, žena, djece i adolescenata. Bavila se istraživanjem EKG osobitosti u sportaša, KV rizicima tjelovježbe i sporta, rasta i razvoja logitudinalnim studijama, spolnog dimorfizma konstitucije i sastava tijela, prehrane sportaša, pokazatelja pretilosti, razine aktivnosti u populaciji te značaja tih čimbenika u prevenciji kroničnih metaboličkih i srčanožilnih bolesti. Objavila inextensoukupno 275 radova u znanstvenim časopisima, zbornicima skupova, udžbenicima. Od toga 50 radova objavljeno u časopisima koji se citiraju u WOS. Autor je i urednik četiri 4 udžbenika, i autor 73 udžbeničkapoglavljau sveučilišnim udžbenicimakojihjeurednikidrugimudžbenicimaizpodručjainternedicine, medicineradaisporta. CITIRANOST RADOVA U BAZI WOS: 338, h-index: 9.</p> <p>Sudjelovala je i vodila više znanstvenih projekata. 2012/2013 - voditelj znanstvenog projekta Obrasci tjelesne aktivnosti kod normalno uhranjene i prekomjerno teške 11-godišnje djece, kojeg podupire Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu. Voditelj je znanstvenog programa “Zdravstveni aspekti tjelesne aktivnosti” i projekta Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti koje podupire MZOS RH. UREDNIŠTVA ČASOPISA I ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH I STRUČNIH SKUPOVA: Član je uređivačkog odbora međunarodnih znanstvenih časopisa: <i>Kinesiology</i> i <i>Journal of Human Sport and Exercise</i>; recenzent za znanstvene časopise, zbornike međunarodnih znanstvenih skupova, knjige i nastavne tekstove, doktorske</p>

		<p>studijske programe zagrebačkog i ljubljanskog Sveučilišta. Sudjelovala u organizaciji više međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova kao član znanstvenog odbora, organizacijskog odbora ili recenzent radova.</p> <p>Sveučilišni nastavnik od 1988, nositelj predmeta Biološka kinantropologija, od 2003. godine nositelj je kolegija Izabrana poglavlja interne medicine. Nositelj je izbornih predmeta Prehrana sportaša i Žene u sportu. Sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi i na drugim fakultetima (Prehrambeno-tehnološki i medicinski fakultet) zagrebačkog i ljubljanskog (Fakulteta za Šport) Sveučilišta. Mentor je 20-tak diplomskih, 3 obranjenamagistarskarada, 6 obranjenih doktorskih disertacija i 3 predloženih. Član je i zapovjerenstava za ocjenu i obranu disertacija na zagrebačkom i ljubljanskom Sveučilištu.</p> <p>FUNKCIJE: Obnašala prodekansku funkciju za znanstveni rad na Kineziološkom fakultetu (1997-2001) i bila član fakultetskih povjerenstava i radnih skupina za izradu studijskih programa prema ECTS. Voditelj Katedre za medicinu sporta i vježbanja na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2001-2010) i savjetnik dekana fakulteta za međunarodnu suradnju (1998-2013). Voditelj doktorskog studija kineziologije na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2001-2013). ČLANSTVA: Fellow of ECSS, član odbora INSHS i voditelj sekcije Sport, Exercise and Health, član I-ASK, predstavnik u ICSSPE). Član je Hrvatskog liječničkog zbora i HLK. PRIZNANJA: 2001. Hrvatskog saveza pedagoga fizičke kulture za izuzetan znanstveni i stručni doprinos realizaciji Ljetnih škola; 2010. diploma sa zlatnom značkom Hrvatskog saveza kineziologa</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica u trajnom zvanju (društvenopodručje), 12.12.2000.; Redovita profesorica u trajnom zvanju (biomedicinskopodručje), 15.04.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mišigoj Duraković M, Bok D, Soric M, Dizdar D Duraković Z, Jukic I. The Effect of Cigarette Smoking History on Muscular and Cardio-Respiratory Endurance. <i>J Addict Dis.</i> 2012;31(4):389-96;</li> <li>2. Mišigoj-Duraković M, Sorić M, Duraković Z. Tjelesna aktivnost u prevenciji, liječenju i rehabilitaciji srčanožilnih bolesti. <i>Arh Hig Rada Toksikol</i> 2012;63(Suppl 3):13-22</li> <li>3. Soric M, Turkalj M, Kucic D, Marusic I, Plavec D, Misigoj-Durakovic M. Validation of a multi-sensor activity monitor for assessing sleep in children and adolescents. <i>Sleep Medicine</i> 2013 Feb;14(2):201-5.</li> <li>4. Sorić, M; Mišigoj-Duraković, M. Physical activity levels and estimated energy expenditure in overweight and normal-weight 11-year-old children. <i>Acta paediatrica (Oslo)</i>. 99 (2010) , 2; 244-250</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Mišigoj_Duraković M, Duraković Z. The early prevention of metabolic syndrome by physical exercise. Coll Antropol; 2009; 33(3); 759-764.</li> <li>6. Soric M, Misigoj-Durakovic, Pedisic Z. Dietary intake and body composition of prepubescent female aesthetic athletes. Int J Sport Nutr Exerc Metab; 2008; 18, 343-354.</li> <li>7. Duraković Z, Mišigoj_Duraković M, Škavić J, Tomljenović A. myopericarditis and sudden cardiac death due to physical exercise in male athletes. Coll Antropol; 2008; 32(2) ; 399-401.</li> <li>8. Duraković Z, Mišigoj-Duraković M., Škavić J, Definis Gojanović M.. Physical exercise and suddencardiac death in elders – A Croatian study. Coll Antropol ; 2011; 35(1) ; 103-106.</li> <li>9. Duraković Z, Mišigoj Duraković M, Škavić J. Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia and Sudden Cardiac Death in Croatians, Young Athletes in 25 Years. Coll Antropol ; 2011; 35(3); 793-796.</li> <li>10. Soric M, Mikulic P, Misigoj-Durakovic M, Ruzic L, Markovic G. Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. Eur J Appl Physiol. 2012; 112(3):1183-8.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2013-2014 Voditelj znanstvenog projekta Studija povezanosti tjelesne neaktivnosti srednjoškolaca (SPORTS), podupire: Sveučilište u Zagrebu</li> <li>2. 2006 -2013 Voditelj znanstvenog projekta Značaj razine tjelesne neaktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti (br. Projekta 034-0342282-2325), podupire: MZOSRH.</li> <li>3. 2006 -2013 Voditelj znanstvenog programa Zdravstveni aspekti tjelesne neaktivnosti (šifra programa 034-0342282); podupire: MZOSRH.</li> <li>4. 2012/2013 - voditelj znanstvenog projekta Obrasci tjelesne aktivnosti kod normalno uhranjene i prekomjerno teške 11-godišnje djece, podupire: Fond za razvoj Sveučilišta u Zagrebu.</li> <li>5. 2005- voditelj hrvatskog dijela međunarodnog projekta: Hrvatska – Slovenija; Hrvatska – Slovenija – SAD pod naslovom „Environmental determinants of physical energy expenditure in 10-11-year old children: An international comparison (USA, Croatia, Slovenia)“</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Mršić-Pelčić Jasenka, dr.med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Lijekovi i doping
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
4.	e-mail adresa	jasenka.mrsic.pelcic@medri.uniri.hr
5.	Životopis	<p>Prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić, dr.med. je na Medicinskom fakultetu u Rijeci diplomirala je 1986. godine. Od 1987. godine, zaposlena je na Zavodu za farmakologiju. Akademski stupanj doktora znanosti iz područja biomedicine i zdravstva stekla je 1995. godine. Iste godine izabrana je u suradničko zvanje viši asistent za predmet Farmakologija na Katedri za farmakologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci. U zvanje sveučilišnog docenta izabrana je 1997. godine, a u zvanje izvanrednog profesora 2002. godine. Godine 2007., izabrana je prvi put u zvanje redovitog profesora, a 2012. u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju. Od 1987. godine aktivno sudjeluje u izvođenju svih oblika nastave koja se odvija u sklopu nastavnih aktivnosti Katedre za farmakologiju, bilo kao voditelj kolegija ili suradnik u nastavi (kolegiji Farmakologija, Toksikologija, Klinička farmakologija, Trovanje lijekovima, Lijekovi i marketing), kako na dodiplomskom studiju tako i na doktorskim studijima. Od 2010. godine, sudjeluje u izvođenju nastave iz predmeta Individualizacija terapije u sklopu poslijediplomskog specijalističkog studija Klinička farmacija na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu. Pored navedenih nastavnih aktivnosti, autor i suautor je dva poglavlja u udžbeniku "Osnove kliničke farmakologije" (autori Francetić I., Vitezić D.) kao i poglavlja u nekoliko knjiga. Znanstveni interes pristupnice temelji se na proučavanju molekularnih i biokemijskih mehanizama odgovornih za neuronalna oštećenja tijekom hipoksije i ishemije mozga te potencijalnog neuroprotektivnog učinka niza supstancija. Do sad je objavila ukupno 40 znanstvenih radova, od toga 23 citirana u CC/SCI, a koji su do siječnja 2014.godine citirani 216 puta. Usavršavala se u više navrata u inozemstvu. Voditelj je znanstvenog projekta od 2007. godine.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica u trajnom zvanju, 25.05.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i	<p>1. Vitezic D, Madjarevic T, Gantumur M, Buble T, Vitezic M, Kovacevic M, Mršić-Pelčić J, Sestan B. Outpatient drugs usage in Croatia during the eight-year period: influences of pricing policy changes". Int J Clin Pharmacol Ther, 2012.</p>

	<p>znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Vitezić D, Mršić-Pelčić J, Drenski-Balija N. Istovrsni biološki lijekovi – promjene i razvoj zakonodavstva. <i>Pharmaca</i> 2010; 48: 4- 13</li> <li>3. Mršić-Pelčić J, Pilipović K, Pelčić G, Vitezić D, Župan G. "Temporal and regional changes of superoxide dismutase and glutathione peroxidase activities in rats exposed to focal cerebral ischemia". <i>Cell Biochem Funct</i>, 2012</li> <li>4. Mršić-Pelčić J, Pilipović K, Vujičić B, Pelčić G, Vitezić D, Župan G. The influence of erythropoietin treatment on oxidative stress parameters in cortex of rats exposed to transient middle cerebral artery occlusion. <i>Period biol</i> 2011; 113: 69-74</li> <li>5. Pilipović K, Župan Ž, Dangubić B, Mršić-Pelčić J, Župan G. Oxidative stress parameters in different brain structures following lateral fluid percussion injury in the rat. <i>Neurochem Res</i> 2011; 36: 913-921</li> <li>6. Perković O, Vitezić D, Rudež J, Vitezić M, Kovačević M, Mršić-Pelčić J, Ljubičić Đ, Jurjević A. Sildenafil induced choreoathetosis in men with Parkinson's disease. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2010; 48: 76-78</li> <li>7. Vitezić D, Mršić-Pelčić J, Župan G, Vitezić M, Ljubičić Đ, Simonić A. Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATP-ase activity in the brain of the rats with kainic acid-induced seizures: influence of lamotrigine. <i>Psychiatr Danub</i> 2008; 20(3): 269-276</li> <li>8. Mršić-Pelčić J, Pelčić G, Vitezić D, Ljubičić Đ, Župan G, Simonić A. Activation of ERK and JNK MAP kinases in optical nerves of rats exposed to global cerebral ischemia. <i>Psychiatr Danub</i> 2008; 20(4): 456-460</li> <li>9. Pelčić G, Vitezić D, Mršić-Pelčić J. Farmakoterapija glaukoma. <i>Farm Glas</i> 2011; 67 (5): 311- 327</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>Voditelj je projekta "Molekularni mehanizmi ishemijskog oštećenja mozga i neuroprotekcija" (broj:062-0620529-0518; 2007.- ).</p>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	<p>U prilogu</p>



Braće Branchetta 20  
HR-51000 Rijeka  
www.medri.uniri.hr  
tel.: +385 (051) 651 111  
fax: +385 (051) 675 806  
Žiro račun: 2360000-1101410222 (ZABA)  
MB: 3328554  
OIB: 98164324541

**medri**

University of Rijeka - Faculty of Medicine

Medicinski fakultet  
Sveučilišta u Rijeci

Klasa:112-05/13-01/06  
Ur.broj:2170-24-01-13-2  
Rijeka, 09. travnja 2013.

Na temelju čl. 93. Zakona o radu, te čl. 20. st. 1. podst. 8. i čl. 48. st. 3. i 4. Statuta Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, (p/t. klasa:003-06/10-01/459, ur.broj:2170-24-01-11-02, od 28. rujna 2010.), dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci izdaje

### SUGLASNOST

1. **Prof. dr. sc. Dinku Viteziću**, nastavniku u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor i **prof. dr. sc. Jasenki Mršić-Pelčić**, nastavniku u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor - trajno zvanje na Katedri za farmakologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, odobrava se izvođenje nastave na Fakultetu za kineziologiju, iz kolegija "Lijekovi i doping u sportu" na Doktorskom studiju u zimskom semestru veljača/ožujak 2014. godine za studente III godine studija (V sem.), iz kolegija Kineziologija u ukupnom fondu od 15 sati predavanja, uz uvjet redovitog i nesmetanog obavljanja radnih obveza na ovom Fakultetu.



Prof. dr. sc. Alan Šustić

Dostaviti:

1. Prof. dr. sc. Dinku Viteziću, ovdje
2. Prof. dr.sc. Jasenki Mršić-Pelčić, ovdje
3. Službi za pravne, kadrovske i opće poslove, ovdje
4. Pismohrana





# MEDRI

Sveučilište u Rijeci • Medicinski fakultet  
University of Rijeka • Faculty of Medicine

Braće Branchetta 20/1 • 51000 Rijeka • CROATIA  
Phone : + 385 51 651 139 • Fax : + 385 51 651 174

**Prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić, dr.med.**  
e-mail: jasenka.mrsic.pelcic@medri.uniri.hr

Rijeka, 10.01.2014,

**Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić**

**Predmet:** suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti suradnik na predmetu pod nazivom Lijekovi i doping na doktorskome studiju kineziologije (izborni predmet – IV semestar) za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

**Prof.dr.sc. Jasenka Mršić-Pelčić, dr.med.**

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Neljak Boris</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	boris.neljak@kif.hr
5.	Životopis	<p>Boris Neljak je rođen u Zagrebu, općina Medveščak, Laščinska ulica 4. Osnovnu školu i gimnaziju završava u Zagrebu nakon čega upisuje nastavni smjer Fakulteta za fizičku kulturu u Zagrebu. Zbog iznimno teških bolesti roditelja, prekida studiranje i zapošljava se. Na četvrtoj godini studija zbog prosjeka ocjena i prijevremenog diplomiranja dodijeljena mu je nagrada Sveučilišta u Zagrebu za uspješno studiranje.</p> <p>Na Fakultetu za fizičku kulturu zapošljava se 25.11.1988. godine kao asistent na predmetu Kineziološka metodika. Magistrira 1990. godine na istom Fakultetu radom pod naslovom: „Utjecaj sugeriranoga kineziološkoga tretmana tijekom ljetnih školskih praznika na neka morfološka, motorička i funkcionalna obilježja učenika“. Od zapošljavanja na Kineziološkom fakultetu do danas aktivno sudjeluje na velikom broju domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova, a na znanstvenom poslijediplomskom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu predaje već 12 godina. Disertaciju pod naslovom: „Validacija planova i programa nastave tjelesne i zdravstvene kulture“ obranio je 2002. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Za svoj dosadašnji rad nagrađen je 1992. godine od stručne udruge Pedagoga fizičke kulture Hrvatske Zlatnom značkom i diplomom, a 2002. godine Zahvalnicom pedagoga fizičke kulture Hrvatske.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 27.05.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neljak, B., Milanović, D., Novak, D., Petrić, V. (2013.). Smjernice istraživačkog rada u kineziološkoj edukaciji. U: D. Milanović, A. Bežen, V. Domović (ur.) Metodike u suvremenom odgojno-obrazovnom sustavu 2013., (str.148-161). Zagreb: Akademija odgojno-obrazovnih znanosti.</li> <li>2. Ujević, T., Sporiš, G., Milanović, Z., Pantelić, S., Neljak, B. (2013.). Differences Between Health – Related Physical Fitness of Croatian Children in Urban</li> </ol>

		<p>and Rural Areas. Collegium Antropologicum. 37. 1; 75-80.</p> <p>3. Novak, D., Neljak, B. (2013.). Differences in physical self-concept of adolescent in the Republic of Croatia. International Journal on Leisure, Health, and Community Wellbeing.*(in press)</p> <p>4. Neljak, B., Novak, D., Podnar, H., Antala, B. (2012.). Teaching Didactic Forms and Levels of Male Students' Physical Activity. Asian Journal of Exercise &amp; Sports Science. 9 (2); 49-56.</p> <p>5. Novak, D., Neljak, B., Prot, F. (2012.). Macro-regional differences in motor abilities among the 5th grade primary school pupils in the Republic of Croatia. Collegium Antropologicum.* (in press)</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

\* Potvrde o prihvaćanju radova za objavu dostavljene Povjerenstvu za reformu doktorskoga studija

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc., Nikolić Marko, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	KBC Sestre milosrdnice Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
4.	e-mail adresa	marko.nikolic72@gmail.com
5.	Životopis	<p>Rođen 19.08.1972 u Zagrebu. Diplomirao 1997 na Medicinskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu. Od 2000-2004 na specijalizaciji iz interne medicine za Kliniku za plućne bolesti Jordanovac, Zagreb. Od 2005 zaposlen u KBC „Sestre milosrdnice“, Interna Klinika, Zavod za gastroenterologiju i hepatologiju. Od 2006-2008 na subspecijalizaciji iz gastroenterologije i hepatologije.</p> <p>Uže područje rada: endoskopija-intervencijske procedure (posebni interes na endoskopske metode liječenja pretilosti), endoskopski i transabdominalni ultrazvuk, endokrinološka onkologija, enteralna i parenteralna prehrana. Educirao se u brojnim svjetskim centrima izvrsnosti iz tih područja, a za izdvojiti je boravak 2011 godine u Institutu Paoli Calmettes: „EUS learning course“, Marseille, France, te 2013 polaganje završnog ispita iz kliničke prehrane i metabolizma u Leipzigu, Njemačkoj. Time od Europskog društva za kliničku prehranu i metabolizam (ESPEN) dobivam europsku diplomu za eksperta iz tog područja.</p> <p>Poslijediplomski studij: 1997-1999 Znanstveni doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo“, Medicinski fakultet, Zagreb. 13.6.2007 magistar znanosti (Magistarski znanstveni rad: „Polimorfizam ACE gena i renovaskularna bolest“) mentor prof.dr.sc.Duško Kuzmanić. 26.4.2011 doktor znanosti (Doktorska disertacija: „Vrijednost praćenja koncentracije grelina i leptina u serumu u procjeni učinkovitosti liječenja intragastričnim balonom i barijatrijskim zahvatom“) mentor prof.dr.sc. Neven Ljubičić. Nastavno iskustvo: 16.9.2009 izabaran u nastavno zvanje asisenta , a 15.12.2011 u nastavno zvanje višeg asistenta pri katedri Interne medicine Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te uključen u dodiplomsku nastavu, a od 2011 godine i u poslijediplomsku nastavu na poslijediplomskom doktorskom studiju Dentalna medicina, kolegij: „Povezanost bolesti zuba i usne šupljine s bolestima kardiovaskularnog i probavnog sustava“. Od 2010 stalni predavač na poslijediplomskom studiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, Abdominalni ultrazvuk. Stalni recezent tri ugledna CC časopisa ( Obesity Surgery, Clinical Nutrition, European Journal of Nutrition)i jednog u znanstvenoj bazi SCI-Expanded (Wos) Mini-Reviews in Medicinal Chemistry . Aktivno znanje engleskog jezika.</p>

		Oženjen, otac dvoje djece.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	08.05.2013., Viši znanstveni suradnik
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NIKOLIĆ M, Kuliš T, Kirac I, Bekavac Bešlin M. Prompt treatment of intestinal obstruction after bilio-pancreatic diversion can save the intestinal loop. <i>Obes Surg</i> 2008 Nov;18(11):1495-7.</li> <li>2. Zekanović D, Ljubičić N, Boban M, NIKOLIĆ M, Delić-Brkljačić D, Gaćina P, Klarin I, Turčinov J. Doppler ultrasound of hepatic and system hemodynamics in patients with alco hol liver cirrhosis. <i>Dig-DisSci</i> 2010; 55:458-466.</li> <li>3. Ljubičić N, Bišćanin A, NIKOLIĆ M, Supanc V, Hrabar D, Pavić T, Boban M. A randomized-controlled trial of endoscopic treatment of acute esophageal variceal hemorrhage: N-butyl-2-cyanoacrylate injection vs. variceal ligation. <i>Hepatogastroenterology</i>. 2011 Mar-Apr; 58(106):438-43.</li> <li>4. NIKOLIĆ M , Boban M, Ljubicic N, Supanc V, Mirosevic G, Pezo Nikolic B, Krpan R, Posavec L, Zjacic-Rotkvic V, Bekavac-Beslin M, Gacina P. Morbidly obese are ghrelin and leptin hyporesponders with lesser intragastric balloon treatment efficiency: ghrelin and leptin changes in relation to obesity treatment. <i>Obes Surg</i>. 2011; 21: 1597-1604.</li> <li>5. Boban M, Ljubicic N, NIKOLIĆ M , Tomas D, Zovak M, Bekavac-Beslin M, Belev B, Radic J, Milosevic M. Lack of prognostic significance of connexin-43 labeling in series of 46 gastrointestinal stromal tumors. <i>Int J Biol Markers</i>. 2011 Apr-Jun; 26(2):124-8.</li> <li>6. NIKOLIĆ M, Mirosevic G, Ljubičić N, Boban M, Supanc V, Pezo Nikolic B, Zjacic-Rotkvic V, Bekavac-Bešlin M, Gaćina P. Obesity treatment using a Bioenterics intragastric balloon (BIB) – Preliminary Croatian Results. <i>Obes Surg</i> 2011 Aug; 21 (8): 1305-10.</li> <li>7. NIKOLIĆ M, Boban M, Ljubičić N, Supanc V, Mirošević G, Pezo Nikolić B, Zjačić-Rotkvić V, Gaćina P, Mirković M, Bekavac-Bešlin M. Position of intragastric balloons in global initiative for obesity treatment. <i>Coll Antropol</i> . 2011 Dec; 35 Suppl 4: 1353-62.</li> <li>8. Ljubičić N, Budimir I, Bišćanin A, NIKOLIĆ M, Supanc V, Hrabar D, Pavić T. Endoclips vs large or small-volume epinephrine in peptic ulcer recurrent bleeding. <i>World J Gastroenterol</i> 2012 May 14; 18(18):2219-24.</li> <li>9. Ljubičić N, Puljiz Z, Budimir I, Bišćanin A, Bratanić A, Pavić T, NIKOLIĆ M , Hrabar D, Supanc V. The influence of etiologic factors on clinical outcome in</li> </ol>

		<p>patients with peptic ulcer bleeding. Dig Dis Sci. 2012 Dec; 57: 3195-204.</p> <p>10. Mirošević G, NIKOLIĆ M , Kruljac I, Ljubičić N, Bekavac-Bešlin M, Milošević M, Pezo Nikolić B , Supanc V, Budimir I, Vrkljan M. Decrease in insulin resistance has a key role in improvement of metabolic profile during intragastric balloon treatment. Endocrine. 2013 Oct 17 [Epub ahead of print]</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>1. Liječenje pretilosti intragastričnim balonom“ odobrenog od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH (klasa 402-07/08-08/00111; urbroj: 533-08-10-0005). 17 .lipnja 2010 - voditelj projekta prof.dr.sc.Neven Ljubičić</p> <p>2. Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet "Sistem-ska upala i sastav tijela – utjecaj na preživljenje bolesnika" 2013 god.- voditelj projekta prof.dr.sc.Neven Ljubičić</p>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	<p>U prilogu.</p>



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

Gundulićeva 5  
HR-10000 Zagreb

Broj: 01-68-2/14

Datum: 18. veljače 2014.



Dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sukladno ovlastima iz članka 63. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, (NN, broj: 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13) i članka 11. Statuta Fakulteta, na temelju članka 93. Zakona o radu, (NN, broj: 149/09, 61/11, 82/12, 73/13) i članka 103. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju **daje**

**S U G L A S N O S T**

**I.**

Odobrava se **dr.sc. MARKU NIKOLIĆU**, poslijedoktorandu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za internu medicinu, sudjelovanje u nastavi predmeta „Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti“, u okviru doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

**II.**

Imenovanom zaposleniku u suradničkom zvanju odobrava se izvođenje dva sata predavanja i dva sata seminara tijekom akademske godine 2013./2014. na doktorskome studiju Kineziološkog fakulteta u Zagrebu.

**III.**

Suglasnost se odnosi na nastavni rad izvan punog radnog vremena dr.sc. Marka Nikolića, koji je podnio osobni zahtjev za izdavanje suglasnosti za izvođenje nastave na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.

**Deka n:**

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić



**Dostavlja se:**

1. Dr.sc. Marko Nikolić, Klinika za internu medicinu KBC „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, 10 000 Zagreb
2. Služba pravnih, kadrovskih i općih poslova
3. Pohrana

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Ostojić Sergej, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja karakteristika sportša Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Novom Sadu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Sveučilište u Beogradu, Medicinski fakultet
4.	e-mail adresa	sergej.ostojic@chess.edu.rs
5.	Životopis	Diploma: Medicinski fakultet Beograd (1996). Magistratura: Medicinski fakultet Beograd (2000), oblast: medicina sporta. Specijalizacija: Medicinski fakultet Beograd (2002), oblast: medicina sporta. Doktorat: Medicinski fakultet Beograd (2003), oblast: medicina sporta. Član međunarodnih naučnih i stručnih udruženja International Federation of Sports Medicine, American College of Sports Medicine, American Society of Exercise Physiology, British Association of Sport and Exercise Sciences, European Physical Conditioning Association. Stručni saradnik mnogih vrhunskih sportista, klubova i reprezentativnih selekcija u fudbalu, košarci, tenisu, plivanju, fitnesu i drugim sportovima, i stručnih nacionalnih tela (Sporstki savez Srbije, Olimpijski komitet, Fudbalski savez Srbije itd).
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor, 15.09.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ostojic SM, Stojanovic MD, Calleja-Gonzalez J, Olcina G, Sekulic D, Hoffman JR. Performance-enhancing effects of non-selective endothelin receptor antagonist. <i>International Journal of Cardiology</i>, 2014;171(2):294-297.</li> <li>Ostojic SM, Stojanovic MD. Hydrogen-rich water affected blood alkalinity in physically active men. <i>Research in Sports Medicine</i>, 2014;22(1):49-60.</li> <li>Ostojic SM, Idrizovic K, Stojanovic MD. Sublingual nucleotides prolong run time to exhaustion in young physically active men. <i>Nutrients</i>,2013;5(11):4776-4785.</li> <li>Ostojic SM, Niess B, Stojanovic M, Obrenovic M. Creatine metabolism and safety profiles after six-week oral guanidinoacetic acid administration in healthy humans. <i>International Journal of Medical Sciences</i>, 2013;10(2):141-147.</li> <li>Ostojic SM, Niess B, Stojanovic M, Obrenovic M. Co-administration of methyl donors along with guanidinoacetic acid reduces the incidence of hyperho-</li> </ol>



		<p>mocysteinemia compared to guanidinoacetic acid administration alone. <i>British Journal of Nutrition</i>, 2013;110(5):865-870.</p> <p>6. Ostojic SM. Prediction of adult height by Tanner-Whitehouse method in young Caucasian male athletes. <i>QJM</i>, 2013;106(4):321-345.</p> <p>7. Ostojic SM, Stojanovic MD, Djurovic D. Effects of coffee-berry extract on plasma total phenolic content and antioxidant capacity in active men. <i>Science and Sports</i>, 2012;27(5):308-311.</p> <p>8. Ostojic SM. Serum alkalization and hydrogen-rich water in healthy men. <i>Mayo Clinic Proceedings</i>, 2012;87(5):501-502.</p> <p>9. Ostojic SM, Obrenovic M. Sublingual nucleotides and immune response to exercise. <i>Journal of the International Society of Sports Nutrition</i>, 2012;9(1):31.</p> <p>10. Ostojic SM, Stojanovic M, Calleja-Gonzalez J. Ultra short-term heart rate recovery after maximal exercise: relations to aerobic power in sportsmen. <i>Chinese Journal of Physiology</i>, 2011;54(2):105-110.</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>1. 2008 - 2010 <i>Experimental Modeling in Human Locomotion</i>. Ministry of Science, Belgrade, Serbia (Grant No. 145082). \$142,000.00. Ostojic SM. Co-Investigator.</p> <p>2. 2008 - 2010 <i>Effects of Hydrogen-Rich Water on Blood Buffering Capacity in Physically Active Men</i>. NORP Inc., San Diego, CA, USA (Grant No. CH61). \$4,000.00. Ostojic SM. Principal Investigator.</p> <p>3. 2009 – 2010 <i>The Effects of Medium-Term Oral Guanidinoacetic Acid Administration on Human Performance, Body Composition, and Metabolic Outcomes in Physically Active Men and Women</i>. AlzChem AG, Trostberg, Germany (Grant No. AN_85E_S09). \$215,000.00. Ostojic SM. Principal Investigator. Registered at ClinicalTrials.gov. Identifier: NCT01133899.</p> <p>4. 2010 - 2012 <i>The Effects of 8-Week Choline, Betaine, and Folic Acid Supplementation on Plasma Homocysteine Concentration during Guanidinoacetic Acid Loading in Young Healthy Volunteers</i>. AlzChem AG, Trostberg, Germany (Grant No. BN_214E_S10). \$185,000.00. Ostojic SM. Principal Investigator. Registered at ClinicalTrials.gov. Identifier: NCT01371357.</p> <p>5. 2011 - 2012</p>

		<p><i>Characterization and Detection of Prolonged ERA Administration (ERAATH). World Anti-Doping Agency, Montreal, Canada (Grant No. 11C2SO). \$80,000.00. Ostojic SM. Principal Investigator. Registered at ClinicalTrials.gov. Identifier: NCT01352065.</i></p> <p>6. 2011 - 2014 <i>Muscular and Neural Factors of Human Locomotion and Their Adaptation. Ministry of Science, Belgrade, Serbia (Grant No. 175037). \$152,000.00. Ostojic SM. Co-Investigator.</i></p> <p>7. 2012 - 2013 <i>The Effects of Hydrogen-Rich Formulation for Treatment of Soft Tissue Injuries. SevenPoint2 LLC, Newport Beach, CA, USA (Grant No. 012/12C). \$14,890.00. Ostojic SM. Principal Investigator. Registered at U.S. National Institutes of Health: NCT01759498.</i></p> <p>8. 2013 - 2014 <i>Muscular and Metabolic Adaptations to Exercise to Benefit High-Risk Workforce. NIS Gasprom Neft, Belgrade, Serbia (Grant No. 01-300613). \$75,000.00. Ostojic SM. Principal Investigator. Registered at ClinicalTrials.gov. Identifier: NCT01958333.</i></p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Novom Sadu

Lovčenska 16, Novi Sad 21000, Srbija

Novi Sad, 29. januar 2014. godine

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: Suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku **prof. dr sci. med. Sergeju M. Ostojiću**, zaposlenom na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Novom Sadu za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na modulu Razvoj i mjerenje kondicijskih sposobnosti.

S poštovanjem,

Dekan Fakulteta

Prof. dr scj. Dejan Madić



Prof. dr sci. med. Sergej M. Ostojić

Beograd 29. januar, 2014. godine

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: Suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na modulu **Razvoj i mjerenje kondicijskih sposobnosti** na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Peharec Stanislav</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Dijagnostički postupci u kineziterapiji Metodologija istraživanja u kineziterapiji Znanstveni temelji planiranja i programiranja u kineziterapiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Poliklinika za fizikalnu terapiju i medicinsku rehabilitaciju
4.	e-mail adresa	stanislav@peharec.com
5.	Životopis	Rođen u Puli 21.04.1963. godine, nacionalnost Hrvat, završio srednju školu za fizioterapeuta u Puli 1982 godine, diplomirao na Defektološkom fakultetu u Beogradu na smjeru somatopedije 1985 godine, magistrirao na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu 2000 godine, doktorirao na Medicinskom fakultetu 2007 godine i stekao titulu docenta na Medicinskom fakultetu u Rijeci 2011 godine. Zaposlen u poliklinici za fizikanlu medicinu i medicinsku rehabilitaciju u Puli. Suradnik Medicinskog fakulteta u Rijeci na studiju fizioterapije i na diplomskom studiju iz fizioterapije.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 01.02.2011.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasan GS, Ivanac D, Erzen DJ, Picard A, Takasawa S, Peharec S, Arbanas J, Giroto D, Jerkovic R.Reg3G gene expression in regenerating skeletal muscle and corresponding nerve.Muscle Nerve. 49(1):61-8,2014.</li> <li>2. Arbanas J, Pavlovic I, Marijancic V, Vlahovic H, Starcevic-Klasan G, Peharec S, Bajek S, Miletic D, Malnar D. MRI features of the psoas major muscle in patients with low back pain.Eur Spine J. 22(9):1965-71,2013.</li> <li>3. Rade M, Shacklock M, Peharec S, Bačić P, Candian C, Kankaanpää M, Airaksinen O. Effect of cervical spine position on upper limb myoelectric activity during pre-manipulative stretch for Mills manipulation: a new model, relations to peripheral nerve biomechanics and specificity of Mills manipulation. J Electromyogr Kinesiol. 22(3):363-9, 2012.</li> <li>4. Giroto D, Ledić D, Strenja-Linić I, Peharec S, Grubešić A. Clinical and medicolegal characteristics of neck injuries. Coll Antropol. 35 Suppl 2:187-90, 2011.</li> <li>5. Jerković R, Bosnar A, Jurisić-Erzen D, Azman J, Starcević-Klasan G, Peharec S, Coklo M. The effects of long-term experimental diabetes mellitus type I on skeletal muscle regeneration capacity. Coll Antropol. 33(4):1115-9, 2009.</li> <li>6. Starcević-Klasan G, Cvijanović O, Peharec S, Zulle M, Arbanas J, Ivancić Jokić N, Bakarčić D, Malnar-Dragojević D, Bobinac D. Anthropometric parameters as predictors for iliopsoas muscle strength in healthy girls</li> </ol>

		<p>and in girls with adolescent idiopathic scoliosis. <i>Coll Antropol.</i> 32(2):461-6, 2008.</p> <p>7. Tomislav Pribanić, Peter Sturm, Stanislav Peharec. Wand-based calibration of 3D kinematic system. <i>IET Computer Vision.</i> 3 (3); 124-129, 2009.</p> <p>8. Tomislav Pribanić, Stanislav Peharec, Vladimir Medved. A comparison between 2D plate calibration and wand calibration for 3D kinematic systems. <i>Kinesiology: International journal of fundamental and applied kinesiology.</i> 41 (2), 147-155, 2009.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	Regeneracija mozga, perifernog živca i skeletnog mišića u šećernoj bolesti. 062-0620529-0517
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Ime i prezime znanstvenika Stanislav Peharec

Mjesto i datum Pula, 19.02.2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom Dijagnostički postupci u kineziterapiji, Metodologija istraživanja u kineziterapiji, Planiranje i programiranje u kineziterapiji na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis



Rbr.	Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Perasović Benjamin</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu Sociologija malih grupa
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Institut društvenih znanosti Ivo Pilar Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	Ben.perasovic@gmail.com
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 16.02.2011.
6.	Životopis	<p>Benjamin Perasović rođen je 5. travnja 1963. u Zagrebu. Hrvatski je državljanin. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Godine 1986. diplomirao je jednopredmetni studij sociologije na Odsjeku za sociologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sa diplomskim radom "Društveni pokreti kao problem sociologije". Prosjek ocjena bio je 4,7. Na istom fakultetu 1990. obranio je magistarski rad pod naslovom "Usporedba Bellove i Touraineove teorije o postindustrijskom društvu", a 1999. obranio je doktorsku disertaciju pod naslovom "Subkulture mladih u Hrvatskoj: stilovi i identiteti od 70-ih do 90-ih".</p> <p>Od 1988. do kraja 1992. bio je zaposlen u Institutu za društvena istraživanja Sveučilišta u Zagrebu. Radio je na projektima "Male vjerske zajednice", "Socijalna struktura i kvaliteta života u Hrvatskoj" i "Socijalni i psihološki aspekti nasilničkog ponašanja sportske publike".</p> <p>Od 1993. zaposlen je u Institutu za primijenjena društvena istraživanja, kasnije Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar. Radio je na projektima "Zloupotreba sredstava ovisnosti u RH", "Socijalizacija djece i mladeži", 'Odnos grad-selo u Hrvatskoj u postmodernoj perspektivi', a od 2007. godine sudjeluje u projektu "Društvena re/konstrukcija na rurababičnom teritoriju: razvojna samoodrživost."</p> <p>Od 2001. do 2011. predaje na Hrvatskim studijima kolegij kojeg je sam uveo i osmislio, prvo kao seminar unutar sociologije hrvatskog društva, a zatim kao izborni kolegij – Subkulture mladih.</p> <p>Na Kineziološkom fakultetu od 2007. sudjeluje na projektu Dispozicijske i situacijske odrednice motivacije i kvaliteta života vježbača.</p> <p>U razdoblju 1988 – 1999., u statusu je asistenta. U razdoblju 1999 – 2003., u statusu je višeg asistenta.</p> <p>Godine 2003., izabran je u znanstveni status znanstveni suradnik, u Institutu društvenih znanosti "Ivo Pilar".</p> <p>Od godine 2005., naslovnim je docentom na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje predaje tri kolegija.</p>

		<p>Godine 2008. izabran je u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik</p> <p>Godine 2002., dobio je godišnju državnu nagradu za znanost za knjigu "Urbana plemena – sociologija subkultura u Hrvatskoj".</p> <p>Godine 2010. Izabran je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rašeljka Krnić i Benjamin Perasović (2013) <i>Sociologija i party scena</i>, Zagreb: Naklada Ljevak</li> <li>2. Perasović, B. (2013). Teorijske implikacije empirijskog istraživanja punk scene, <i>Društvena istraživanja</i>, 22, 3, 497-516.</li> <li>3. Perasović, B., Mustapić, M., (2013) Football Supporters in the Context of Croatian sociology: Research Perspectives 20 Years After, <i>Kinesiology</i>, 45, 2, 262-275.</li> <li>4. Perasović, B., (2012) Pogo on the terraces: Perspectives from Croatia, <i>Punk and Post-Punk</i>, 1, 3, 285-303.</li> <li>5. Perasović, B., (2008) Youth, Media, and Subculture in Post-Conflict Societies. <i>The Anthropology of East Europe Review: Central Europe, Eastern Europe and Euroasia</i>. 26, 1, 98-113.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Od 2009. do 2013. voditelj međunarodnog projekta 'Post-Socialist Punk: Beyond the Double Irony of Self-Abasement.</li> <li>2. Od 2010. voditelj hrvatskog istraživačkog tima u velikom EU FP7 međunarodnom projektu MYPLACE (Memory, Youth, Political Legacy and Civic Engagement)</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





prof.dr.sc. Benjamin Perasović

Zagreb, 25.02.2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti suradnik na predmetima pod nazivom - **Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu / Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja; Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti / Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja i Sociologija malih grupa/ Modul Društveno-humanistički aspekti sporta i tjelesnog vježbanja** na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

prof.dr.sc. Benjamin Perasović

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Pintarić Hrvoje, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	KBC Sestre milosrdnice
4.	e-mail adresa	hrvoje.pintaric@kbcsm.hr
5.	Životopis	<p>Obrazovanje:</p> <p>1980-1984. Matematičko informatički obrazovni centar, završio s odličnom ocjenom</p> <p>1985-1990. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prosječna ocjena 4,23</p> <p>1993-1997. Specijalizacija iz interne medicine, specijalistički ispit položio 18. rujna 1997.</p> <p>2002-2004. Subspecijalizacija iz kardiologije, subspecijalistički ispit položio 26. veljače 2004.</p> <p>2011. (25. studenog) priznat status specijalista hitne medicine</p> <p>2013. stekao titulu primarius</p> <p>Zaposlenja:</p> <p>Obavezni pripravnički staž obavio u Domu zdravlja Dubrava tijekom 1991, a Državni ispit položio 18. ožujka 1992.</p> <p>Od 1997. kao odjelni liječnik zaposlen u KB Sestre milosrdnice Klinike za internu medicinu Zavoda za kardiovaskularne bolesti.</p> <p>Od 2004. vršilac dužnosti voditelja Kardiološke poliklinike Zavoda za kardiovaskularne bolesti KB Sestre milosrdnice.</p> <p>2008. imenovan voditeljem Kardiološke poliklinike.</p> <p>Od 2010. voditelj Odjela ambulanti i laboratorija za kateterizaciju srca Zavoda za kardiovaskularne bolesti KB Sestre milosrdnice.</p> <p>01. travnja 2011. imenovan pročelnikom Poliklinike, Klinike za unutarnje bolesti KBC Sestre milosrdnice.</p> <p>29.02.2012. imenovan pomoćnikom ravnateljice za osiguranje kvalitete zdravstvene zaštite KBC Sestre milosrdnice.</p> <p>01. travnja 2012. imenovan pročelnikom Kliničke jedinice za invazivnu i intervencijsku kardiologiju KBC Sestre milosrdnice.</p> <p>Stručna iznastvena aktivnost:</p> <p>1993-1995. Poslijediplomski studij "Ultrazvuk u kliničkoj medicini", titulu magistra znanosti na temu "Znak usporednih krvnih žila u dijagnostici akutnog alkoholnog hepatitisa ultrazvukom" obranio 2. prosinca 1997.</p> <p>2003. izabran u suradničko zvanje asistenta pri Katedri za internu medicinu, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Titulu doktora znanosti na temu "Elektrofiziološki predskazatelji učinkovitosti propafenona u prevenciji kružne atrioventrikularne nodusne i ortodromne atrioventrikularne tahikardije" obranio 21. prosinca 2007.</p>

		<p>2008. izabran suradničkom zvanje višeg asistenta pri Katedri za internu medicinu, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2008. (18. lipnja) izabran u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika</p> <p>2009. (23. ožujka) izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta pri Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2010. (29. siječnja) izabran u nastavno zvanje profesora visoke škole u području biomedicine i zdravstva, grana interna medicina, pri Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu.</p> <p>2010. (12. srpnja) izabran u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika</p> <p>Od 2007. mentor dva diplomatska rada studenata Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, tri pri Zdravstvenom Veleučilištu u Zagrebu te mentor tri disertacije.</p> <p>Od 2012.g. član za Odbora za poslijediplomski studij-specijalistički studij i Odbora za izbor nastavnika, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2012. imenovan pomoćnikom Dekana za kliničke medicinske predmete Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</p> <p>2013. izabran u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika</p> <p>Recenzent u: Croatian Medical Journal, Acta Clinica Croatica, Medica Iadertina.</p> <p>Član uredništva: Acta Clinica Croatica</p> <p>Članstvo u udruženjima:</p> <p>Hrvatska liječnička komora</p> <p>Hrvatsko kardiološko društvo</p> <p>2011. imenovan predsjednikom Radne skupine za kardiologiju rada i sporta pri Hrvatskom kardiološkom društvu</p> <p>2014. imenovan tajnikom Radne skupine za Akutni koronarni sindrom pri Hrvatskom kardiološkom društvu</p> <p>Hrvatsko društvo za intenzivnu medicinu</p> <p>Hrvatsko društvo za hipertenziju</p> <p>Objavljeni radovi:</p> <p>36 originalna znanstvena istraživanja, od čega je 12 indeksirano u Current Contents, 6 u Science Citation Index, 15 u drugim međunarodnim indeksnim klasifikacijama (EMBASE, Excerpta Medica, Index Copernicus) i 3 rada u drugim časopisima.</p> <p>Profesionalni interesi:</p> <p>invazivna i intervencijska kardiologija, sportska kardiologija</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 23.09.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za iz-	1. Vrsalovic M, Pintaric H, Babic Z, Pavlov M, Vrsalovic Presecki A, Getaldic B, Vrkcic N, Nikolic Heitzler V. Impact of admission anemia, C-reactive protein and mean platelet vo-

<p>vođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<p>lume on short term mortality in patients with acute ST-elevation myocardial infarction treated with primary angioplasty. <i>Clin Biochem</i> 2012.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Pintarić H, Zeljković I, Babić Z, Vrsalović M, Bošnjak H, Pavlović N. Electrophysiological predictors of propafenone efficacy in prevention of atrioventricular nodal reentrant and atrioventricular reentrant tachycardia. <i>Croat Med J</i> 2012;53(6): 605–611. doi: 10.3325/cmj.2012.53.605</li> <li>3. Škerk V, Markotić A, Delić Brkljačić D, Manola S, Krčmar T, Gabrić ID, Stajminger G, Pintarić H. The association of ventricular tachycardia and endothelial dysfunction in the setting of acute myocardial infarction with ST elevation. <i>Medical science monitor: international medical journal of experimental and clinical research</i> 2013; 19:1027-1036.</li> <li>4. Bulj N, Potočnjak I, Sharma M, Pintarić H, Degoricija V. Timing of troponin T measurements in triage of pulmonary embolism patients. <i>Croat Med J.</i> 2013;54:561-8. doi: 10.3325/cmj.2013.54.561</li> <li>5. Pintarić H, Manola Š, Szavitz Nossan J, Pavlović N, Delić-Brkljačić D, Radeljić V. Electrophysiological effects, efficacy and safety of intravenous propafenone in termination of atrioventricular nodal re-entrant tachycardia (AVNRT) and atrioventricular re-entrant tachycardia (AVRT): prospective non-randomized interventional study. <i>Acta Clin Croat</i> 2010; 49:25-31.</li> <li>6. Štambuk K, Pavlović N, Manola Š, Krčmar T, Pintarić H, Delić-Brkljačić D. Wellens syndrome in a 44- year woman presenting to the ER after resolving exercise- induced chest pain. <i>ActaClinCroat</i> 2010; 49:73-76.</li> <li>7. Pavlović N, Štambuk K, Gabrić ID, Trbušić M, Krčmar T, Manola Š, Pintarić H, Radeljić V, Delić Brkljačić D, Vinter O. Repetitive STENT fractures with diffuse coronary artery microaneurism formation - sirolimus eluting STENT hypersensitivity? <i>ActaClinCroat</i> 2011; 50:609-13.</li> <li>8. Škerk V, Pintarić H, Delić Brkljačić D, Popović Z, Hećimović H. Orthostatic intolerance: Postural orthostatic tachycardia syndrome with overlapping vasovagal syncope. <i>Acta-ClinCroat</i> 2012;51:93-95.</li> <li>9. Pintarić S, Bodrožić-Džakić T, Pintarić H, Rusan Z, Ljubičić S. Effect of Nitrogen Oxide and Meteorological Conditions to Number of Patients at Emergency Department. <i>ActaClinCroat</i> 2012;51:9-14.</li> <li>10. Nikolić Heitzler V, Babić Z, Miličić D, Starčević B, Mirat J, Strozzi M, Plazonić Ž, Giunio L, Steiner R, Vuković I, Bernat R, Pintarić H. Evaluation of importance of door-to-balloon time and total ischemic time in acute myocardial infarction with ST-elevation treated with primary percutaneous coronary intervention. <i>Acta Clin Croat</i> 2012;51:387-395.</li> </ol>
--	--

8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kao istraživač, pri Ministarstvu znanosti Republike Hrvatske broj 224771, sudjeluje uznanstvenomprojektu: "Prognostički značaj trombocitnog serotonina, trombocitnih indeksa i upale u bolesnika s perifernom arterijskom bolesti"</li> <li>2. Voditelj projekta: Doc.dr.sc. Mislav Vrsalović, dr.med. Suradnici na projektu: Prof.dr. sc. Hrvoje Pintarić, dr.med., Dr.sc. Matias Trbušić, dr.med., Prof.dr.sc. Ivo Lovričević, dr. med., Dr.sc. Biserka Getaldić Švarc, dipl. ing., znanstveni suradnik.</li> <li>3. Sudjelujovao uznanstvenomprojektu: "PretkazateljifibrilacijeatrijakodbolesnikastotalnimAVblokomiimplantiranimDDDdelektrostimulatoromsrca"</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.





**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

Gundulićeva 5  
HR-10000 Zagreb

Broj: 01-68/14  
Datum: 18. veljače 2014.



Dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sukladno ovlastima iz članka 63. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, (NN, broj: 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13) i članka 11. Statuta Fakulteta, na temelju članka 93. Zakona o radu, (NN, broj: 149/09, 61/11, 82/12, 73/13) i članka 103. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju **daje**

**S U G L A S N O S T**

**I.**

Odobrava se **izv.prof.dr.sc. HRVOJU PINTARIĆU**, izvanrednom profesoru Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za internu medicinu, sudjelovanje u nastavi predmeta „Tjelesna aktivnost u tercijarnoj prevenciji kroničnih bolesti“, u okviru doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

**II.**

Imenovanom znanstveno-nastavnom zaposleniku odobrava se izvođenje dva sata predavanja i dva sata seminara tijekom akademske godine 2013./2014. na doktorskome studiju Kineziološkog fakulteta u Zagrebu.

**III.**

Suglasnost se odnosi na nastavni rad izvan punog radnog vremena izv.prof.dr.sc. Hrvoja Pintarića, koji je podnio osobni zahtjev za izdavanje suglasnosti za izvođenje nastave na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.

**D e k a n:**

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić

**Dostavlja se:**

1. Izv.prof.dr.sc. Hrvoje Pintarić, Klinika za internu medicinu KBC „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, 10 000 Zagreb
2. Služba pravnih, kadrovskih i općih poslova
3. Pohrana

Rbr	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Pišot Rado</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Metodologija istraživanja u kineziologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište Primorsko u Kopru
4.	e-mail adresa	rado.pisot@zrs.upr.si
5.	Životopis (maksimalno kartica teksta)	<p>Prof. dr. sc. Rado Pišot, rođen je 9. rujna 1962. u Kopru. Nakon diplomiranja nastavio je studij na Fakultetu za sport u Ljubljani . Magisterij iz područja kineziologije obranio je u Zagrebu 1994 . 1997. godine stekao je titulu doktora znanosti kineziologije.</p> <p>Član je vijeća za znanost Znanstveno - istraživačkog centra Sveučilišta u Primorskoj i član Senata Sveučilišta u Primorskoj . U prosincu 2007. , postao je prorektor za znanost i istraživanje na Sveučilištu u Primorskoj. 2009. imenovan je redovitim profesorom i znanstvenim savjetnikom na Sveučilištu u Primorskoj . Od ožujka 2013. imenovan je kao direktorom Znanstveno - istraživačkog centra Sveučilišta u Primorskoj.</p> <p>Njegova dostignuća na području istraživanja objavljena su u mnogim međunarodno poznatim časopisima . On je također napisao mnoge znanstvene monografije , priručnike i udžbenika . Utemeljitelj je Instituta za istraživanja u kineziologiji (Ikarus ) koji djeluje u sustavu Znanstveno-istraživačkog centra Sveučilišta u Primorskoj ( UP ZRS</p> <p>U posljednjih nekoliko godina bio je angažiran kao profesor na mnogim sveučilištima. Na svom matičnom sveučilištu (Sveučilište u Primorskoj) predaje na Fakultetu matematike , prirodnih znanosti i informacijskih tehnologija - Primijenjena kineziologija i Učiteljski fakultet - Motoričko učenje . Angažiran je i kao gostujući profesor na Sveučilištu u Zagrebu, Kineziološki fakultet, Sveučilištu u Ljubljani (Učiteljski fakultet i Fakultet za sport ) i Sveučilišta u Mariboru, (Pedagoški fakultet ) .</p> <p>Bio je glavni urednik znanstvenog časopisa Annaes Kinesiologiae i član uredništva znanstvenih časopisa Studia Sportiva (Masaryk University , Brno), Kvaliteta života (Sveučilište u Novom Sadu , Srbija ) i Journal of Public Health Instituta za zdravstvo Slovenije. Njegovi radovi su citirani u Sloveniji i u inozemstvu . Autor je brojnih članaka i recenzija objavljenih u međunarodno priznatom časopisima.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje	1. ADAMI, Alessandra, PIZZINELLI, Paolo, BRINGARD, Aurélien, CAPELLI, Carlo, MALACARNE,

<p>programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda) (maksimalno 10 radova)</p>	<p>M., LUCINI, D., ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, FERRETTI, Guido. Cardiovascular re-adjustments and baroreflex response during clinical reambulation procedure at the end of 35-day bed rest in humans. <i>Applied physiology, nutrition and metabolism</i>, 2013, vol. 38, no. 6, str. 673-680</p> <p>2. RODRÍGUEZ-RUIZ, David, GARCÍA-MANSO, Juan Manuel, RODRÍGUEZ-MATOSO, Dario, SARMIENTO, S., DA SILVA-GRIGOLETTO, Marzo, PIŠOT, Rado. Effects of age and physical activity on response speed in knee flexor and extensor muscles. <i>Eur. rev. aging phys. act.</i>, 2013, online first, 6 str.</p> <p>3. LI, Ruowei, NARICI, Marco V., ERSKINE, Robert M., SEYNNES, Olivier, RITTWEGGER, Joern, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, FLÜCK, M. Costamere remodeling with muscle loading and unloading in healthy young men. <i>J Anat</i>, 2013, early view, str. 1-12</p> <p>4. SALVADEGO, Desy, DOMENIS, R., LAZZER, Stefano, PORCELLI, Simone, RITTWEGGER, Joern, RIZZO, Giovanna, MAVELLI, I., ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, GRASSI, Bruno. Skeletal muscle oxidative function in vivo and ex vivo in athletes with marked hypertrophy from resistance training. <i>J Appl Physiol</i>, 2013, vol. 114, no. 11, str. 1527-1535</p> <p>5. IOVINO, Paola, CHIARIONI, Giuseppe, BILANCIO, Giancarlo, CIRILLO, Massimo, MEKJAVIĆ, Igor B., PIŠOT, Rado, CIACCI, Carolina. New onset of constipation during long-term physical inactivity : a proof-of-concept study on the immobility-induced bowel changes. <i>PloS one</i>, 2013, vol. 8, iss. 8, str. 1-8</p> <p>6. VOLMUT, Tadeja, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan. Objectively measured physical activity in children aged from 5 to 8 years = Objektivno izmjerjena gibalna aktivnost od pet- do osemletnih otrok. <i>Zdravstveno varstvo</i>. [Tiskana izd.], 2013, letn. 52, št. 1, str. 9-18</p> <p>7. GASPARINI, Mladen, ŠABOVIČ, Mišo, GREGORIC, Igor D., ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado. Increased fatigability of the gastrocnemius medialis muscle in individuals with intermittent claudication. <i>Eur. j. vasc. endovasc. surg.</i>, 2012, vol. 44, iss. 2, str. 170-176</p> <p>8. DOLENC, Petra, PIŠOT, Rado. Effects of long-term physical inactivity on depressive symptoms, anxiety,</p>
---	--

		<p>and coping behaviour of young participants. Kinesiology (Zagreb). [English ed.], 2011, vol. 43, iss. 2, str. 178-184</p> <p>9. DJORDJEVIĆ, Srdjan, TOMAŽIČ, Sašo, ZUPANČIČ, Gregor, PIŠOT, Rado, DAHMANE, Raja. The influence of different elbow angles on the twitch response of the biceps brachii muscle between intermittent electrical stimulations. V: NAIK, Ganesh R (ur.). Applied biological engineering : principles and practice. Rijeka: InTech, 2012, str. 283-296</p> <p>10. KOREN, Katja, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan. Pisarniškim delavcem ni treba prekinjati dela za dosEGO priporočene dnevne vadbe že med delovnim časom. V: LIPNIK, Aleš (ur.). Delo in zdravje? Delo ali zdravje?. Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, Univerzitetna založba Annales, 2012, str. 163-180</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>Health Enhancing Physical Activity) 2003 - 2007; Bed – rest 2006 – 2009; WADA - Metabolic detection of insulin abuse in sport 2007-2009; Central and peripheral limitations to oxidative metabolism in body builders and Muscle and connective tissue adaptations and functional consequences of extreme hypertrophy in male body builders – 2009 – 2011. organizira i koordinira istraživanja u simuliranom bestežinskom stanju i njegov utjecaj na ljudski organizam. Istraživanje o utjecaju simuliranog bestežinskog stanja na ljudski organizam razvio je u istraživačkom programu Bed-rest Valdoltra 2006. – 2009. provodi se u suradnji sa nekoliko uglednih stranih istraživača i institucija (Karolinska Institut Stockholm, Manchester Metropolitan University , Sveučilište u Trstu, Sveučilišta u Bariju, Sveučilište u Udinama , itd. ) .</p> <p>Voditelj istraživač je u nekoliko nacionalnih istraživačkih projekata : istraživački program - Kineziologija za kvalitetu života (2009 - 2012) i nekoliko istraživačkih projekata - Zdravstveno jačanje / sportske aktivnosti , Priprema kriterija za odabir i zadržavanje slovenskih vojnika u vojsci (proveden u suradnji sa Slovenskim ministarstvom obrane), Vojna oprema (proveden u suradnji sa Slovenskim ministarstvom obrane), Utjecaj različitih stilova ponašanja na djecu; Funkcija biomehaničkih svojstava skeletnih mišića u djetetovom motoričkom razvoju; Praćenje biomehaničkih svojstava skeletnih mišića tijekom djetinjstva i adolescencije ; Nadmorska visina - aklimatizacija i analiza temeljnih motoričkih obrazaca, Koštana i mišićna prilagodba specifičnom sedentarnom načinu života u djece u dobi od 4 do 7 godina ( 2009-2012).</p>



9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.
----	--	------------



**UNIVERZA NA PRIMORSKEM**  
Titov trg 4  
6000 KOPER

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić



UNIVERZA NA PRIMORSKEM  
UNIVERSITÀ DEL LITORALE  
UNIVERSITY OF PRIMORSKA

Titov trg 4, SI – 6000 Koper  
Tel.: + 386 5 611 75 00  
Fax.: + 386 5 611 75 30  
E-mail: info@upr.si  
http://www.upr.si

Št. UP: 1773-ZRS-9/14  
Koper, 6. 2. 2014

Skladno z Zakonom o delovnih razmerjih (Ur. l. RS, št. 21/13 in 78/13-popr.) in Pravilnikom o izvajanju konkurenčne prepovedi za zaposlene na Univerzi na Primorskem, ki ga je sprejel Senat UP na svoji 41. redni seji dne 18. 5. 2011, rektor Univerze na Primorskem, prof. dr. Dragan Marušič izdaja

#### SOGLASJE / SUGLASNOST

Univerza na Primorskem daje soglasje prof. dr. Radu Pišotu, zaposlenemu na Univerzi na Primorskem, za sodelovanje na doktorskem študijskem programu kineziologija za pridobitev naziva doktor znanosti, na Univerzi v Zagrebu, Kineziološki fakulteti, pri predmetu „Metodologija iztraživanja u kineziologiji“.

*Univerza na Primorskem, daje suglasnost, prof. dr. Radu Pišotu, zaposlenom na Univerzi na Primorskem, za izvođenje nastave na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom „Metodologija iztraživanja u kineziologiji“.*

Jresničevanje pravic in obveznosti iz opravljanja zgoraj navedenega dela ne sme vplivati na delo avnega uslužbenca na Univerzi na Primorskem.

*Ostvarivanje prava i obveza koje proizlaze iz odredbi navedenog posla ne smije utjecati na rad državnog službenika na Univerzi na Primorskem.*

šoglasje velja za študijsko leto 2013/2014.  
šuglasnost traje za akademsku godinu 2013/2014.

Prof. dr. Dragan Marušič,  
rektor Univerze na Primorskem





**Prof. dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik**

Koper, 6.2.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom „Metodologija istraživanja u kineziologiji“ na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis:

Prof. dr. Rado Pišot, znanstveni svetnik

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Prebežac Darko</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu,Ekonomski fakultet
4.	e-mail adresa	dprebezac@efzg.hr; www.efzg.unizg.hr/dprebezac
5.	Životopis	<p>Dr. sc. Darko Prebežac je rođen 29.07.1961. godine u Krivaju, općina Lipovljani. Diplomirao je 1985., magistrirao 1988. i doktorirao 1997. godine na Ekonomskom fakultetu – Zagreb. U razdoblju 1985-1997. radio je u poduzećima Swissair u Zürichu, Adria Airways u Zagrebu i Ljubljani, Croatia Airlines u Zagrebu i Frankfurtu te Croatia Reisen GmbH u Frankfurtu. Na poziv hrvatskih vlasti 1990. godine se vraća u Hrvatsku i postaje jedan od osnivača Croatia Airlinesa, hrvatskog nacionalnog zračnog prijevoznika, i obavlja najodgovornije menadžerske poslove. Na Ekonomskom fakultetu – Zagreb zaposlen je od lipnja 1997. na Katedri za turizam. Izabiran je 1997. za višeg asistenta, 1998. za docenta, 2001. za izvanrednog, 2005. za redovitog profesora te 2010. godine u trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u području društvenih znanosti, polje ekonomija - trgovina i turizam. U razdoblju 2002-2006. obnašao je dužnost pročelnika Katedre za turizam na Ekonomskom fakultetu - Zagreb.</p> <p>Permanentno se usavršavao i bio sudionik brojnih domaćih i inozemnih savjetovanja, simpozija i konferencija te dobio i koristio dvije stipendije za znanstveno usavršavanje u inozemstvu: 1995. na Massachusetts Institute of Technology, Department of Aeronautics and Astronautics, Cambridge, Ma., SAD i 1999. na IESE - International Graduate School of Management, Universidad de Navarra, Barcelona, Španjolska.</p> <p>Na Ekonomskom fakultetu – Zagrebu predaje kolegije «Prometna politika u turizmu»(preddiplomski studij), «Marketinški menadžment u turizmu» i «Menadžment zračnog prometa» (diplomski studij), i «Strateški marketing u turizmu» (poslijediplomski doktorski studij). Na specijalističkim poslijediplomskim studijima nositelj je kolegija «Upravljanje marketinškim komunikacijama u turizmu», «Metode istraživanja u turizmu», «Strateška tržišna istraživanja» i «Strategije i politike cijena» te sunositelj kolegija «Marketing i menadžment turističkih usluga». U okviru programa stručnog studija nositelj je kolegija «Poslovanje poduzeća u putničkom prijevozu».</p>



		<p>Predavao je i na diplomskim i poslijediplomskim studijima iz turizma i marketinga na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Splitu te na Odjelu za ekonomiju i poslovnu ekonomiju Sveučilišta u Dubrovniku, a ima i značajno međunarodno predavačko iskustvo.</p> <p>Kao gostujući predavač boravio je 1999. godine na poslijediplomskom studiju na Rollins College, Graduate School of Business, Winter Park, Orlando, FL., SAD. Od 1998. – 2004. godine bio je voditelj i predavač na ljetnoj školi Alpen - Adria Sommeruniversität, u organizaciji Wirtschaftsuniversität Wien, Austrija, koja se održavala u Bolu na Braču i na Brijunima. Odlukom Senata Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani, Slovenija, 2006. godine izabran je za stalnog gostujućeg profesora za kolegije «Trženje v turizmu» i «Management turističnih destinacij» za razdoblje od 5 godina, te ponovno reizabran za razdoblje 2012-2017. godina. Kao gostujući profesor proveo 6 mjeseci 2007. godine na Univesity of Hawai'i at Manoa, School of Travel Industry management, HI., SAD, gdje je predavao na preddiplomskom i diplomskom studiju kolegije «Principles of Travel Industry Marketing» i «Transportation Management: Airline Marketing». U 2012. godini bio je gostujući profesor na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu te na Université de Genève, gdje je izvodio kolegij „Managing a Travel Business“ u okviru Executive MBA studija Diploma of Advanced Studies in Airline Management, koji zajednički organiziraju Université de Genève (UNIGE) i International Air Transport Association (IATA) Montreal.</p> <p>U istraživačkom radu primarno područje interesa je marketinški menadžment (usluge, turizam, zračni promet, destinacijski marketing), ponašanje potrošača u turizmu i mjerenje kvalitete, zadovoljstva i lojalnosti, upravljanje integritetom marketinškom komunikacijom u turizmu i međuzavisnost nacionalne prometne politika i turizma. Uže, sekundarno područje interesa predstavljaju marketinško komuniciranje u turizmu (uloga državnih organizacija u marketinškim komunikacijama u turizmu, značaj promocije u planiranju i upravljanju turističkim resursima, učinkovito planiranje promotivnih aktivnosti na razini države i/ili pojedinačnih nositelja ponude u turističkoj destinaciji, kreiranje imidža i strategije marke u turizmu, mjerenje učinkovitosti marketinške komunikacije u turizmu) i poslovne strategije i modeli poslovanja zračnih prijevoznika (utjecaj strategija na profitabilnost poslovanja, zadovoljstvo koris-</p>
--	--	--

		<p>nika usluga, izgrađivanje konkurentskih prednosti prijevoznika na odabranom tržištu, zračni prijevoznici i turistička politika).</p> <p>Autor je i koautor preko 100 znanstvenih i stručnih radova, od čega 7 knjiga. Od 2001. godine je član uređivačkog odbora znanstvenog časopisa <i>Acta Turistica</i>, od 2004. godine urednik biblioteke «Turizam» izdavačke kuće Masmedia iz Zagreba, a u svojstvu direktora, člana programskog i/ili organizacijskog odbora sudjelovao je u pripremi i realizaciji više međunarodnih i domaćih konferencija, te recenzirao veći broj radova za potrebe domaćih i međunarodnih časopisa. Permanentno radi na znanstveno-istraživačkim projektima, sudjeluje na domaćim i inozemnim konferencijama te u programima edukacije menadžera u hrvatskim poduzećima. Govori i piše engleski, njemački i slovenski jezik.</p> <p><b>PRIZNANJA I NAGRADE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1998. - Spomenica domovinske zahvalnosti, odlukom Predsjednika Republike Dr.sc. Franje Tuđmana.</li> <li>- 2001. - Nagrada Ekonomskog fakulteta – Zagreb za poticanje znanstveno-istraživačkog rada na području društveno-ekonomskih znanosti «Mijo Mirković» za udžbenik.</li> <li>- 2011. - Nagrada Ekonomskog fakulteta – Zagreb za poticanje znanstveno-istraživačkog rada na području društveno-ekonomskih znanosti «Mijo Mirković» za sveučilišni udžbenik.</li> <li>- 2012. - Godišnja državna nagrada za znanost u području društvenih znanosti za 2011. godinu, Hrvatski sabor, srpanj 2012.</li> <li>- 2013. - Nagrada Ekonomskog fakulteta – Zagreb za poticanje znanstveno-istraživačkog rada na području društveno-ekonomskih znanosti «Mijo Mirković» za znanstveni članak.</li> </ul>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 11.05.2010.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mikulić, J., Paunović, Z., Prebežac, D. (2012). An extended neural network-based importance-performance analysis for enhancing wine fair experience. <i>Journal of Travel and Tourism Marketing</i>. (accepted for publication).</li> <li>2. Mikulić, J., Prebežac, D. (2012). Accounting for dynamics in attribute-importance and for competitor performance to enhance reliability of BPNN-based importance-performance analysis. <i>Expert Systems with Applications</i>. 39(5). 5144-5153.</li> </ol>

		<p>3. Mikulić, J., Prebežac, D. (2012). Using dummy regression to explore asymmetric effects in tourist satisfaction: A cautionary note. <i>Tourism Management</i>. 33(3). 713-716.</p> <p>4. Mikulić, J., Prebežac, D. (2011). Evaluating hotel animation programs at Mediterranean sun and sea resorts: An impact-asymmetry analysis. <i>Tourism Management</i>. 32(3). 688-696. &gt;&gt;&gt;&gt;Scopus Top 25 Most Downloaded Articles; Category: Business, Management and Accounting; Year 2011</p> <p>5. Mikulić, J., Prebežac, D. (2011). Rethinking the importance grid as a research tool for quality managers. <i>Total Quality Management &amp; Business Excellence</i>. 22(9). 993-1006.</p> <p>6. Mikulić, J., Prebežac, D. (2011). A critical review of techniques for classifying quality attributes in the Kano Model. <i>Managing Service Quality</i>. 21(1). 46-66. &gt;&gt;&gt;&gt;Managing Service Quality Top 20 Most Downloaded Articles in 2011.</p> <p>7. Mikulić, J., Prebežac, D. (2011). What drives passenger loyalty to traditional and low-cost airlines? A formative partial least squares approach. <i>Journal of Air Transport Management</i>. 17(4). 237-240.</p> <p>8. Krešić, D., Prebežac, D. (2011). Index of destination attractiveness as a tool for destination attractiveness assessment. <i>Tourism</i>. 59(4). 497-517.</p> <p>9. Bučar, K., Škorić, S., Prebežac, D. (2010). Codes of conduct in tourism and their impact on sustainable tourism. <i>Acta Turistica</i>. 22(2). 221-246.</p> <p>10. Prebežac, D., Mikulić, J., Jurković, P. (2010). Passenger perceptions of airport service performance - A three-dimensional importance-performance analysis. <i>Acta Turistica</i>. 22(2). 161-177.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	1. 2007.-2014. godine voditelj (glavni istraživač) znanstveno-istraživačkog projekta, «Istraživanje tržišta u funkciji razvoja specifičnih oblika turizma u Hrvatskoj», Ekonomski fakultet Zagreb, projekt broj 067-0672288-2492, projekt odobren i financiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Ekonomski fakultet  
ZAGREB - HRVATSKA

UNIVERSITY OF ZAGREB  
Faculty of Economics & Business  
ZAGREB - CROATIA

Broj: 251-56-01/14- 220-25-Q-20  
Zagreb, 03.03.2014.

Sveučilište u Zagrebu KINEZILOŠKI FAKULTET Hrvatska, Zagreb			
12-03-2014			
Publikacijska oznaka: 695-03/14-0122/00009			
Programski broj	Unakrsni broj	Prijava	Vrijednost
0100000			

Temeljem članka 34. Statuta Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i članka 2. Odluke o izvođenju nastave nastavnika Sveučilišta u Zagrebu na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj i izvan Hrvatske, Fakultetsko vijeće na sjednici održanoj dana 25. veljače 2014. godine donosi

#### ODLUKU O DAVANJU SUGLASNOSTI

Daje se suglasnost prof. dr. sc. Darku Prebešću s Katedre za turizam, za izvođenje nastave na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, doktorski studij kineziologije, na izbornom predmetu pod nazivom „Ekonomska valorizacija sportsko – rekreacijskih programa u turizmu“, a suglasnost se daje u svrhu prijave studijskog programa doktorskog studija, predvidivo za izvođenje nastave od akademske 2015/2016 godine.

DEKAN FAKULTETA  
Prof. dr. sc. Tonči Lažibat

O tome obavijest:

1. prof. dr. sc. Darku Prebešću
2. Katedra za turizam
3. Kineziološki fakultet u Zagrebu
4. Služba za kadrovske i pravne poslove
5. Služba za financije i računovodstvo
6. Pisarnica Fakulteta



Ime i prezime znanstvenika: **prof.dr.sc. DARKO PREBEŽAC**

Mjesto i datum: ZAGREB, 7. veljače, 2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom EKONOMSKA VALORIZACIJA SPORTSKO-REKREACIJSKIH PROGRAMA U TURIZMU na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Prot Franjo</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Radionica - Metodologija istraživanja u kineziologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	pipo@kif.hr, franjo.prot@gmail.com
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	redoviti profesor u trajnom zvanju – 14.09.2010.
6.	Životopis	<p>Rođen je 28. lipnja 1952.1979. godine diplomirao na Fakultetu za fizičku kulturu.</p> <p>1980. godine, znanstveno-istraživački pripravnik, 1981. godine, asistent (sistematska kineziologija), 1985. godine magistar znanosti (kineziologije), 1985. godine izabran, a 1991. godine reizabran za znanstvenog asistenta (Osnovne kineziološke transformacije i Sistematska kineziologija)</p> <p>1996. godine doktor društveno-humanističkih znanosti za područje kineziologije na Sveučilištu u Zagrebu. 1998. godine docent (Sistematska kineziologija) 2001. godine izvanredni profesora (Sistematska kineziologija, Osnovne kineziološke transformacije). 2005. godine redoviti profesor za znanstveno područje društvenih znanosti polje odgojnih znanosti (kineziologija) za predmet Sistematska kineziologija.</p> <p>Objavio je 235 znanstvenih i stručnih radova, od čega 177 znanstvenih i 58 stručnih radova u područjima kineziologije, analize podataka, psihologije i biološke antropologije. Mentor je doktorskog i magistarskog rada, te niza diplomskih radova. Koautor je četiri knjige (priručnika) od kojih i standardnog udžbenika na osnovnom studiju. Aktivni je istraživač i konzultant na projektima Ministarstva znanosti obrazovanja i športa Republike Hrvatske; govori i služi se engleskim i slovenskim jezikom. Matični broj znanstvenika i istraživača (čl. 48. ZZID) je 99210. Član je većeg broja domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih udruga.</p> <p>Rezultate svojih istraživanja izlaže na postdiplomskom studiju iz psihologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Gostujući predavač na postdiplomskom studiju kineziologije na Fakulteti za šport Sveučilišta u Ljubljani 2000, 2002. i 2004. godine na kolegiju Antropološka kineziologija predavao temu Stohastički modeli motoričkih sposobnosti.</p> <p>U okviru poslijediplomskog studija (ECTS) iz kineziologije, nositelj kolegija Metodologija znanstveno-istraživačkog rada u kineziologiji. Iz područja analize podataka nositelj je 13 tema treće bodovne skupine koje obuhvaćaju sve relevantne metode (modeli, algoritmi i programi). Suradnik na kolegijima: Programiranje transformacijskih procesa te Struktura i razvoj motoričkih sposobnosti.</p> <p>Društveno korisnu djelatnost ostvaruje u sportu; predsjednik je Hrvatskog taekwondo saveza, dopredsjednik Europske</p>

		taekwondo unije (ETU); član je Hrvatskog olimpijskog odbora; predsjednik je znanstvenog odbora ETU-a; dopredsjednika odbora za sveučilišnog TKD sport Svjetske taekwondo federacije (WTF). Dobitnik je priznanja WTF-a i ETU-a za razvoj taekwondo sporta,
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prot Franjo (2010) Kinesiology . the science of movement in relation to educatio hygiene and therapy - a pece of legacy of Nicolas Dally (1795-1862) for contemporary kinesiology scolars and professionals. Annales Kinesiologiae, 1(1), 7-28.</li> <li>2. Bosnar Ksenija, Prot Franjo (2010) The robust alternative to standard validity approach. Annales Kinesiologiae, 1(2), 123-130. Prot Franjo (2010) On the validity of measurement in kinesiometrix context. Annales Kinesiologiae, 1(2), 113-121.</li> <li>3. Bosnar, Ksenija, Prot, Franjo (2008) The development of sport interest factors in female adolescents INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY Volume: 43 Issue: 3-4 Pages: 130-130 Published: JUN-AUG 2008</li> <li>4. Franjo Prot (2008): Latent structure of sport interests of female and male adolescents controlled for general attitude toward sports, achievement in sport and level of activity INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY Volume: 43 Issue: 3-4 Pages: 157-157 Published: JUN-AUG 2008</li> <li>5. Prot, Franjo; Sporiš, Goran. Sistematska Kineziologija. Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, 1959-2009. Milanović, Dragan; (ur.). Zagreb: Kineziološki fakultet, 2009.</li> <li>6. Prot, Franjo; Sporiš, Goran; Bosnar, Ksenija. Metodologija kineziologijskih istraživanja. Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet, 1959-2009. Milanović, Dragan; (ur.). Zagreb: Kineziološki fakultet, Zagreb, 2009.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc., Rakovac Marija, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti Modeliranje energetske kapaciteta čovjeka
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	marija.rakovac@kif.hr
5.	Životopis	<p>Marija Rakovac je rođena 14.11.1976. godine. U Zagrebu je završila osnovnu školu, osnovnu glazbenu školu i XVI. gimnaziju. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisala je 1995. godine, a diplomirala 2001. godine s odličnim uspjehom.</p> <p>Obavezni liječnički staž odradila je u KB „Dubrava“, a u listopadu 2002. godine položila je Državni ispit. Iste godine upisala je znanstveni doktorski poslijediplomski studij „Biomedicina i zdravstvo“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a 2006. godine upisala je specijalistički poslijediplomski studij „Medicina rada i sporta“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Godine 2003. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje sudjeluje u nastavi predmeta Funkcionalna anatomija i Sportsko-rekreacijska medicina.</p> <p>Sudjelovala je u projektu MZOŠ „Osteoporoza – utjecaj ciljane tjelesne aktivnosti“ i „Epidemiologija tjelesne aktivnosti u Republici Hrvatskoj“ (voditelj: prof.dr. Stjepan Heimer). Novakinja je na projektu „Fiziološke determinante uspješnosti u sportovima izdržljivosti“ (voditelj: doc.dr. Davor Šentija). Suradivala je na projektima Svjetske zdravstvene organizacije i HEPA Europe (European network for the promotion of health-enhancing physical activity) u području zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti.</p> <p>Tajnica je u međunarodnom znanstvenom časopisu „Kinesiology“.</p> <p>Tajnica je Hrvatskog društva za sportsku medicinu Hrvatskog liječničkog zbora.</p> <p>Aktivno govori engleski, njemački, talijanski i portugalski jezik, a pasivno se služi i francuskim jezikom.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstveni suradnik, 30.4.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pedišić Ž, Rakovac M, Titze S, Jurakić D, Oja P. Domain-specific physical activity and health-related quality of life in university students. Eur J Sport Sci 2013. DOI: 10.1080/17461391.2013.844861.</li> <li>2. Rakovac M, Pedisic Z, Pranic S, Greblo Z, Hodak D. Sociodemographic and Lifestyle Correlates of Health-</li> </ol>

	<p>znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<p>Related Quality of Life in Croatian University Students. <i>Applied Research Quality Life</i> 2013;8:493–509.</p> <p>3. Šentija D, Rakovac M, Babić V. Anthropometric characteristics and gait transition speed in human locomotion. <i>Hum Mov Sci</i> 2012;31:672-82.</p> <p>4. Rakovac M. Efficiency of interventions of primary health care providers in promoting physical activity in children and youth [In Croatian]. <i>Paediatr Croat</i> 2012;56(4):327-34.</p> <p>5. Rakovac M, Smoljanović T, Bojanić I, Hannafin JA, Hren D, Thomas P. Body Size Changes in Elite Junior Rowers: 1997 to 2007. <i>Coll Antropol</i> 2011;35(1):127–31.</p> <p>6. Pedišić Ž, Jurakić D, Rakovac M, Hodak D, Dizdar D. Reliability of the Croatian Long Version of the International Physical Activity Questionnaire. <i>Kinesiology</i> 2011;43(2):185-91.</p> <p>7. Rakovac M, Bojanic I, Smoljanovic T. Recombinant human bone morphogenetic protein 2 labeled use in spinal surgery and sexual dysfunction. <i>Surg Neurol Int</i> 2011;2:55. Letter.</p> <p>8. Smoljanovic T, Rakovac M, Bojanic I. Could chronic host inflammatory response be responsible for delayed onset of retrograde ejaculation after the labeled use of recombinant human bone morphogenetic protein-2? <i>Spine J.</i> 2011 Feb;11(2):167-8. Letter.</p> <p>9. Smoljanovic T, Bojanic I, Rakovac M. Re: Sasso RC, Burkus JK, LeHuec JC. Retrogradeejaculationafteranteriorlumbarinterbodyfusion: transperitonealversusretroperitonealexposure. <i>Spine (PhilaPa 1976)</i> 2003;28:1023-6. <i>Spine</i> 2010;35(14):E622. Letter.</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>1. Od 2007. godine znanstvena novakinja na projektu "FIZIOLOŠKE DETERMINANTE USPJEŠNOSTI U SPORTOVIMA IZDRŽLJIVOSTI" broj 034-0342607-2279 MZOŠ-a pod vodstvom doc. dr. Davora Šentije na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>2. Od 2007. godine suradnica na projektu "EPIDEMIOLOGIJA TJELESNE AKTIVNOSTI U REPUBLICI HRVATSKOJ", broj 034-0000000-3359 MZOŠ-a pod vodstvom prof. dr. Stjepana Heimera.</p>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Ružić Lana, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Gdje su fiziološke granice ljudskih sposobnosti?
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Kineziologija i promocija zdravlja Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti Objektivni pokazatelji oštećenja mišića, umora i pretreniranosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	lana.ruzic@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica,16.4.2013.
6.	Životopis	<p>Lana Ružić rođena je 13. svibnja 1970. U Zagrebu, Republika Hrvatska. Nakon osnovnog obrazovanja i gimnazije studirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i stekla zvanje doktor medicine (1988-1993).</p> <p>Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1997 upisuje znanstveni poslijediplomski studij iz polja kineziologije koji je završen magistrskim radom 2000. g. , a doktorat znanosti stječe na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2004.g.</p> <p>Od 1995-1996radila je kao liječnik opće prakse u MUP-u , te liječnik pri transportu ranjenih u ratu kao i bolesnih u treće zemlje u međunarodnoj organizaciji IOM. Od 1996-1998 je zaposlena kao medicinski savjetnik za programiranu tjelesnu aktivnost u GL Fitness Line.</p> <p>Od 1998 do sada zaposlena je na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za medicinu sporta i vježbanja. Predmet(i) Fiziologija sporta i vježbanja, fiziologija sporta u ekstremnim uvjetima te Fitness za osobe s kroničnim bolestima . U docenta je izabrana 2006, izvanrednog profesora 2009. , a redovitog profesora 2013.g. u području Biomedicina i zdravstvo, polje Temeljne medicinske znanosti, grana Fiziologija čovjeka s radnim mjestom na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Predaje na doktorskom studiju Kineziološkog fakulteta, poslijediplomskim studijima medicine rada i sporta i školske medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je nositelj 2 kolegija .</p> <p>Trenutno obnaša dužnost prodekanice za znanost i voditeljice doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu.</p> <p>Objavila je preko 100 različitih publikacija, od čega 27 znanstvenih radova u časopisima indeksiranima u Current Contents</p>

		<p>ili Web of Science bazama podataka te brojne znanstvene radove u ostalim znanstvenim časopisima kao i knjigu Fiziologija sporta i vježbanja u koautorstvu s prof. dr. sc. Brankom Matković. Prema podacima Web of Science baze, spomenuti radovi citirani su 141 puta (04.02.2014).</p> <p>Znanstvenoistručnousavršavanje</p> <p>1994. Tečaj sportske medicine u organizaciji IOC-a (International Olympic Committee)</p> <p>1997/8. Osnovni i napredni poslijediplomski tečaj sportske medicine HDŠM-a</p> <p>1998. "Neuromuscular performance: Advanced research methods"- Intenzivni kurs u organizaciji European College of Sport Science u trajanju od 120 sati, Katholieke Univ. Leuven, Belgium</p> <p>1999. "Limiting factors of humena neuromuscular performance"- Intenzivni kurs u organizaciji European College of Sport Science u trajanju od 120 sati, Department of Biology of physical activity and Neuromuscular research centre, University of Jyväskylä, Finland,</p> <p>1999. "Symposium: Laboratory and field exercise testing", Institute of Sport Science, Rome, Italy,</p> <p>1999. "3rd European Practicum on Clinical Exercise testing" Institute of Sport Science, Rome</p> <p>2001. "Symposium: Performance: Testing in Laboratory and field", German Sport Univ. Cologne</p> <p>2002. "Conoscere lo sport nella eta evolutiva"- tečaj u organizaciji Associazione Medico Sportiva Italiana, Firenze, Italia</p> <p>2003. "Intensive Course: Functional evaluation of Physical Performance in elderly" Institute of Sport Science, University of Salzburg</p> <p>2004. Institut fur Sportwissenschaften, Innsbruck, rujan/listopad 2004.</p> <p>Jezici: engleski, talijanski, njemački</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soric M, Mikulic P, Misigoj-Durakovic M, Ruzic L, Markovic G. Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012 Mar;112(3):1183-8. IF:2,214, CC</li> <li>2. Ružić L, Tudor A. Risk-taking behavior in skiing among helmet wearers and non wearers. <i>Wilderness Environ Med.</i> 2011;22(4):291-6. IF:0,558 SCI</li> <li>3. Tudor A, Ruzic L, Bencic I, Sestan B, Bonifacic M. Ski helmets could attenuate the sounds of danger. <i>Clin J Sport Med.</i> 2010 May;20(3):173-8. IF:2,110, CC</li> <li>4. Tiozzo E, Leko G, Ruzic L. Swimming bodysuit in all-out and constant-pace trials. <i>Biology of Sport,</i> 2009: 26(2);149-56. IF: 0.150, SCI</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Prpić T, Tudor A, Ružić L, Šestan B, Čanaki M, Gulan G, Mađarević T, Legović D, Rakovac I. The influence of test repetition on bipodal visually controlled static and dynamic balance. <i>Collegium anthropologicum</i>. 34 (2010) , supp 1; 135-41. IF:0,420 ,CC</li> <li>6. Tudor A, Ruzic L, Sestan B, Sirola L, Prpic T. Flat-footedness is not a disadvantage for athletic performance in children aged 11 to 15 years. <i>Pediatrics</i>. 2009;123(3):e386-92. IF:5,391, CC</li> <li>7. Ruzic L, Sporis G, Matkovic BR. High volume-low intensity exercise camp and glycemic control in diabetic children. <i>J Paediatr Child Health</i> 2008 Mar;44(3):122-8. IF: 1,221, CC</li> <li>8. Sporis G, Ruzic L, , Leko G. Effects of a New Experimental Training Program on VO<sub>2max</sub> and Running Performance. <i>J Sports Medicine Phys Fitness</i>. 2008 Jun;48(2):158-65. IF: 0,923, CC</li> <li>9. Mikulić P , Ružić L , Marković G. Evaluation of specific anaerobic power in 12-14 year-old male rowers. <i>J Sci Med Sports</i>. 2009 Nov;12(6):662-6. IF 5-god: 2,694, SCI</li> <li>10. Mikulic P, Ruzic L. Predicting the 1000m rowing ergometer performance in 12-13-year-old rowers: The basis for selection process? <i>J Sci Med Sports</i>. 2008;11(2):218-25. IF 5-god: 2,694, SCI</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voditelj projekta Ministarstva znanosti obrazovanja i športa, broj 034-3337 naziva UTJECAJ RAZLIČITIH OBLIKA TJELESNE AKTIVNOSTI NA DIABETES MELLITUS</li> <li>2. Voditelj projekta Sveučilišta u Zagrebu ACTN3/R577X, ADRB2, ADRB3 I ACE polimorfizmi kod vrhunskih sportaša ekipnih sportova</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Sakoman Slavko, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Ovisnosti – rane intervencije
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, temeljem Ugovora o djelu, Hrvatski studiji, (umirovljenik)
4.	e-mail adresa	slavko.sakoman@gmail.com
5.	Životopis	Rođen 1947., od 1976. Specijalist je neuropsihijatar, uža mu je specijalnost bolesti ovisnosti. Dugogodišnji predstojnik odjela za ovisnosti o drogama, bio je predsjednik Komisije za suzbijanje zlorabe droga pri Vladi RH, tvorac je prijedloga Nacionalne strategije suzbijanja zlorabe droga prihvaćene 1996. Od Hrvatskog Sabora. Razvio je sustav prevencije i tretmana droga u RH, predavač na više fakulteta, mentor za izradu radova, napisao je više knjiga s područja prevencije i tretmana droga. Posljednjih 35 godina u kontinuitetu neposredno je angažiran u provođenju liječenja stotina i stotina najtežih ovisnika o drogama.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju,16.03.2010.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sakoman S., Školski programi prevencije ovisnosti, Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb, 2008.</li> <li>2. Sakoman S., Suvremeni pristup liječenju opijatske ovisnosti, Referentni centar za ovisnosti o drogama MZSS, Zagreb, 2008.</li> <li>3. Sakoman S. Suboxone u liječenju opijatskih ovisnika, Referentni centar za ovisnosti o drogama, Zagreb, 2009.</li> <li>4. Ćurković S., Sakoman S., Sakoman M. Opijatska ovisnost i bavljenje sportom, Društvena istraživanja, (2009), (znanstveni, predan za tisak Uredništvu, u postupku recenzije)</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voditelj projekta: „Zloraba sredstava ovisnosti u Hrvatskoj (broj 6-06-302)</li> <li>2. Voditelj projekta „Kvaliteta obiteljskog života i rizik zlorabe droga kod adolescenata (broj 3-01-214,)</li> <li>3. Znanstveni rad u programu Instituta društvenih znanosti „Ivo Pilar“:</li> <li>4. 1997-2000. voditelj projekta „Psihosocijalna i patološka struktura i fenomeni u hrvatskom društvu – interakcijski pristup“;</li> <li>5. 2000-2002. voditelj projekta „Interakcijski pristup strukturi patoloških fenomena“;</li> <li>6. 2002-2006. suradnik na projektu „Socijalne devijacije i antisocijalna ponašanja – interakcijski pristup“;</li> <li>7. Suradnik u projektu „Reintegracija hrvatskih vojnika i njihovih obitelji i stradanja djece u Domovinskom ratu“</li> </ol>



		<p>8. 2007- suradnik na projektu „Odrednice rizičnih i devijantnih ponašanja u nacionalnom i globalnom kontekstu“,</p> <p>Suradnik u međunarodnim projektima:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Paneuropean School Survey on Alcohol and Drugs (ESPAD, 1995. Council of Europe i HZJZ.)</li><li>2. A Randomized Acceptability and Safety Study of Suboxone Induction in Heroin users,</li><li>3. A Randomized Acceptability and Safety Study of the Transfer From Subutex to Suboxone in Opioid-Dependent Subjects- The SWITCH Study», 2008-2009. (voditelj istraživačkog tima za RH u međunarodnim znanstvenim kliničkim istraživanjima 2. i 3.)</li></ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Prof. dr. sc. Slavko Sakoman

Kosirnikova 79 b

Zagreb

Predmet: Suglasnost za izvođenje nastave

Suglasan sam da kao predavač zajedno s prof dr sc Zoranom Zoričićem sudjelujem u izvođenju nastave izbornog predmeta „Ovisnosti i sport“ na doktorskom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U Zagrebu, 7. 1. 2014.

Prof. dr. sc. Slavko Sakoman



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc. Sekulić Damir</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Razvoj kondicijskih sposobnosti
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja karakteristika sportaša Istraživanja transformacijskih procesa u sportu Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	dado@kifst.hr
5.	Životopis	<p>Rođen 01. 11. 1970.</p> <p>Obrazovanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2000-2001, Kineziološki fakultet Zagreb, doktorat</li> <li>- 1997-1999, Kineziološki fakultet Zagreb, poslijediplomski studij (MrSc)</li> <li>- 1989-1996, Fakultet za fizičku kulturu Zagreb, diplomski studij (prof. fizičke kulture)</li> </ul> <p>Radno iskustvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2009-, Kineziološki fakultet Split, redoviti profesor</li> <li>- 2006-2009, Kineziološki fakultet Split, izvanredni profesor</li> <li>- 2003-2006, Fakultet PMZiOP Split; docent</li> <li>- 1998-2003, Fakultet PMZiOP Split; asistent</li> </ul> <p>Usavršavanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sveučilište u Ljubljani, Fakulteta za šport, 2010 (ERASMUS program)</li> </ul>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor, 12.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peric M, Cavar M, Zenic N, Sekulic D, Sajber D (2014) Predictors of competitive achievement among pubescent synchronized swimmers: an analysis of the solo-figure competition. <i>Journal of Sports Medicine and Physical Fitness</i>, 54(1):16-26</li> <li>2. Sekulic D, Spasic M, Mirkov D, Cavar M, Sattler T (2013) Gender-specific influences of balance, speed, and power on agility performance. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i>, 27(3) 802-811.</li> <li>3. Kondric M, Zagatto MA, Sekulic D (2013) The physiological demands of table tennis: A review. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, 12(3) 362-370.</li> <li>4. Sajber D, Peric M, Spasic M, Zenic N, Sekulic D (2013) Sport-specific and anthropometric predictors of synchronised swimming performance. <i>International Journal of Performance Analysis in Sport</i>, 13(1) 23-37.</li> <li>5. Gabrilo G, Ostojic M, Idrizovic K, Novosel B, Sekulic D (2013) A retrospective survey on injuries in Croatian football/soccer referees. <i>BMC Musculoskeletal Disorders</i>, 14-88.</li> </ol>

		6. Kondric M, Uljevic O, Gabrilo G, Kontic D, Sekulic D (2012) General anthropometric and specific physical fitness profile of high-level junior water polo players Journal of Human Kinetics, 32 (1), 157-165.
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>Domaći:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2008-2013, Terenski i specifično-situacijski mjerni instrumenti u kineziologiji: MZOSRH (voditelj)</li> </ol> <p>Međunarodni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2011-2012, Substance use and misuse in adolescents from Herzegovina-Neretva Canton in Bosnia and Herzegovina; Federal Ministry of Science of Bosnia and Herzegovina (2011-12) – istraživač</li> <li>2012-2013, Characterization and detection of prolonged endothelin receptors antagonists administration, World Anti-Doping Agency - istraživač</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Sveučilište u Splitu  
Kineziološki Fakultet  
N.Tesle 06, 21000 Split  
Republika Hrvatska



University of Split  
Faculty of Kinesiology  
N.Tesle 06, 21000 Split  
Republic of Croatia

centrala: +385(21) 302-440, dekanat: +385(21) 302-447, fax: +385(21) 385-382, MB: 2393255, OIB: 57848936921, ŽR: 2330003-1100399873, www.kifst.hr

Klasa: 900-06/14-01/001  
Ur.br: 2181-205-01-01-14-002

Split, 28. siječnja 2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Horvaćanski zavoj 15

n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

**Predmet: Suglasnost za izvođenje nastave**

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost dr. sc. DAMIRU SEKULIĆU, redovitom profesoru, zaposlenom na KINEZIOLOŠKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U SPLITU za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetima pod nazivom **Istraživanje sporta i sportskih aktivnosti** te **Istraživanja transformacijskih procesa u sportu**.

S poštovanjem,



Dostaviti

- Kineziološki fakultet Zagreb
- prof. dr. sc. Damir Sekulić
- Pismohrana (ovdje)



Damir Sekulić

Split, 24.01.2014.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti suradnik na predmetu pod nazivom **Istraživanje sporta i sportskih aktivnosti** te **Istraživanja transformacijskih procesa u sportu**, na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Damir Sekulić

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Sertić Hrvoje</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja transformacijskih procesa u sportu
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	hrvoje.sertic@kif.hr
5.	Životopis	<p>Hrvoje Sertić rođen je 08.rujna 1963. godine u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Na Fakultetu zafizičku kulturu diplomirao je 1988.g.</p> <p>Poslijediplomski studij pohađao je na istom fakultetu te stekao stupanj magistra znanosti 1994.g. Prvi je “doktor juda” u Hrvatskoj, odnosno, prvi je stekao zvanje doktora društvenih znanosti iz znanstvenog polja odgojnih znanosti – kineziologija, obranivši svoju doktorsku disertaciju s temom juda 19. svibnja 2000. g. pod naslovom: “Relacije nekih motoričkih, antropometrijskih i konativnih varijabli s uspjehom u borbi, brzinom učenja i kvalitetom izvođenja tehnike bacanja u judu</p> <p>Judom se bavi od 1972. godine i nosilac je majstorskog zvanja 6. dan.(crveno bijeli pojas) Promoviran 03.02.2006.g.</p> <p>Tijekom natjecateljske karijere bio je višestruki prvak Hrvatske i bivše države (SFRJ), nastupao je za objere reprezentacije. Osvajač je niza odličja na međunarodnim turnirima na klupskoj i reprezentativnoj razini. Bio je kapetan prve Hrvatske judo reprezentacije na turniru 17.02.1991.g. u Italiji. Zadnji nastup za reprezentaciju Hrvatske u judu imao je na 1. Svjetskim vojnim igrama 1995.g. u Rimu ( Italija).</p> <p>Od 1994. do 2000. g. obnašao je više funkcija izbornika i glavnog trenera juniorskih i seniorskih muških i ženskih selekcija Hrvatske. Trenutno je izbornik i glavni trener studentske reprezentacije Hrvatske i predsjednik Stručno trenerske komisije Hrvatskog judo saveza ( od 2000.g.), Zagrebačkog judo saveza ( od 2000.g.) I Zagrebačkog karate saveza ( od 2012.g.).</p> <p>Hrvoje Sertić je 1999.godine nagrađen visokim stručnim priznanjem za unapređenje struke, Diplomom i zlatnom značkom od strane Hrvatskog saveza pedagoga fizičke kulture, a 2001.g. Zagrebačkog judo saveza i Hrvatskog judo saveza kao 1. doktor znanosti sa temom obranjenom u vezi judo sporta te izniman doprinos razvoju juda povodom obilježavanja 50-godišnjice (2011.g.).</p> <p>Na Prvom znanstvenom kongresu o judu 2008.godine (10.04.2008.g. Lisabon) u organizaciji Europskog judo saveza dobiva i nagradu odnosno osvaja prvo mjesto za najbolji rad u konkurenciji Podijum (usmenih) prezentacija. Iste godine biva pozvan kao jedan od 9 uvodnih predavača na Svjetski znanstveni simpozijumu o judu u organizaciji International Judo Federation (IJF).</p> <p>Autor je udžbenika «Osnove borilačkih sportova» koji se na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu koristi kao obvezna literatura za predmete Judo i Borilački sportovi. Objavio je i priručnik za predmet judo pod naslovom JUDO – osnove 2013.godine.</p>

		<p>Trenutno obnaša dužnosti predsjednika stručno trenerskih komisija Hrvatskog judo saveza i Zagrebačkog judo saveza, te je član Stručno programskog povjerenstva Zagrebačkog sportskog saveza.</p> <p>U znanstveno-nastavnom zvanju je redovitog profesora u trajnom zvanju (15.01.2013.g.). Objavio je preko sto pedeset znanstvenih i stručnih radova iz područja juda i borilačkih sportova. Pozvani je predavač na Fakulteti za šport Univerze v Ljubljani, Slovenija, na predmetu Borilni športi, te na Fakultetu za sport i tjelesni odgoj Univerziteta u Sarajevu, također na predmetu Borilački sportovi, te je bio 5 godina nositelj predmeta Borilački sportovi 1 i Borilački sportovi 2 na Fakultetu prirodoslovnih matematičkih i odgojnih znanosti – smjer fizička kultura na Sveučilištu u Mostaru.</p> <p>Bio je mentor pet doktorskih disertacija, šest magistarskih radnji i preko 160 diplomskih radova na sveučilišnom i veleučilišnom (stručnom) studiju.</p> <p>Bio je voditelj i glavni istraživač znanstveno istraživačkog projekta odobrenog i financiranog od Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta RH: „Praćenje promjena antropološkog statusa djece u hrvatskim sportovima „.</p> <p>Uz redovite nastavne obveze na predmetima Judo i Borilački sportovi na dodiplomskom sveučilišnom studiju, sudjeluje u izvođenju nastave na poslijediplomskom doktorskom studiju na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu i Fakultetu za sport i tjelesni odgoj u Sarajevu, kao i u izvođenju nastave na stručnom studiju kojeg danas ustrojava Studijski centar za izobrazbu trenera (SCIT) na Kineziološkom fakultetu.</p> <p>Funkciju zamjenika Predstojnika Zavoda za kineziologiju sporta obnaša u periodu od 1999. do 2001.godine.</p> <p>Od 2001. godine obnaša funkciju prodekana za nastavu i studentska pitanja na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u dva mandatna razdoblja 2001/2002. i 2002/2003. godine te je reizabran na istu funkciju za mandatno razdoblje 2003./2004. i 2004/2005.</p> <p>Od 2005.g. obnaša dužnost zamjenika pročelnika OIT Društvenog veleučilišta a od 2009. Godine postaje v.d. Pročelnika OIT DV.</p> <p>Od akademske godine 2011/12 izabran je na funkciju Predstojnika Studijskog Centra za Izobrazbu trenera (SCITA) na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.</p> <p>Član je izvršnog odbora EUPEA( European Physical Education Association) u svojstvu znanstvenog savjetnika ( tri godine u prošlom mandatu) i trenutno (od 2011.g.) u funkciji predstavnika za jugoistočnu Europu.</p> <p>Aktivno se služi talijanskim i engleskim jezikom.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 15.01.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za	1. Sterkowicz, S., Rukasz, W., Weiss, P., Sertic H. (2008). Wellness in male and female versus judo training (a pilot study) Archives Of Budo Vol. 4; pp 50-55.

	<p>područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Sertić, H., Sterkowicz, S., Vuleta, D. (2009). Influence of latent motor abilities on performance in judo. <i>Kinesiology</i>, Vol. 41 (1); 76-87</li> <li>3. Sertić, H., Segedi, I., Cvetković, Č., Baić, M. (2008). Influence of a programmed judo training on changes of anthropological features in children attending sport schools. <i>IDO-Movement for Culture</i>, Vol. 9(1); 181-189.</li> <li>4. Sertić, H., Vidranski, T., Segedi, I. (2011). Construction and Validation of a Measurement Instrument for Evaluation of Specific Agility in Karate. <i>IDO-Movement for Culture</i>, Vol. 11(1); 37-41.</li> <li>5. Sertić, H., Segedi, I., Prskalo, I. (2010). Dinamika razvoja antropoloških obilježja tijekom dvogodišnjeg perioda kod nesportaša, dječaka koji se bave momčadskim športovima i judaša. <i>Napredak</i>, Vol.151 (3-4);466-481.</li> <li>6. Karinčić, H., Baić, M., Sertić, H. (2011). Comparasion of lactate curves in a wrestling match at the beginning and at the end of competition period for elite Croatian Greco-Roman wrestlers. <i>IDO-Movement for Culture</i>, Vol. 11(4); 37-44.</li> <li>7. Sertić, H., Segedi, I., Trošt, T. (2012). Sportske ozljede u Judu. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i>. 26: 71-77.</li> <li>8. Sertić, H., Segedi, I., Vidranski, T. (2012). Situational efficiency of arm and leg techniques in a karate fight of top-level female karate competitors. <i>IDO-Movement for Culture</i>, Vol. 12(2); 44-49.</li> <li>9. Sertić, H., Segedi, I. (2012). Structure of importance of techniques of throws in differnt age groups in men judo. <i>Journal of Combat Sports and Martial Arts</i>, 1(2), Vol. 3, 59-62</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voditelj i glavni istraživač znanstveno istraživačkog projekta odobrenog i financiranog od Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta RH: „ Praćenje promjena antropološkog statusa djece u hrvatskim sportovima. „ (zadnja objava rezultata 2008.godine, i zadnja godina financiranja)</li> </ol>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc.,Sorić Maroje, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	<p>Biološki mehanizmi učinaka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti</p> <p>Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti</p> <p>Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane</p>
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	masoric@kif.hr
5.	Životopis	<p>Maroje Sorić rođen je 1979. godine u Zagrebu. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 2003. godine s prosjekom ocjena 4.83. Na istom je fakultetu 2010. godine stekao doktorat iz područja biomedicine i zdravstva, polja javnoga zdravstva i zdravstvene zaštite, grane javnoga zdravstva.</p> <p>Tijekom 2003. i 2004. godine obavlja obavezni pripravnički staž u 'Ustanovi za hitnu medicinsku pomoć Zagreb'.</p> <p>Od 2005. godine do danas zaposlen je na Katedri za medicinu sporta i vježbanja Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao znanstveni novak u suradničkom zvanju višeg asistenta na projektima voditeljice prof.dr.sc. Marjete Mišigoj-Duraković. Od 2005.-2007. radi na projektu "Utjecaj tjelesne aktivnost na somatofunkcijski i zdravstveni status organizma", a od 2007. do danas na projektu "Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti" koje podupire MZOS RH. Osim navedenih projekata trenutno sudjeluje i u projektu Fonda za razvoj Sveučilišta u Zagrebu "Obrasci tjelesne aktivnosti kod normalno uhranjene i prekomjerno teške 11-godišnje djece" Sudjeluje u nastavi tri redovita predmeta integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija kineziologije (Biološka kinantropologija, sportsko-rekreacijska medicina i Sportska medicina) te dva izborna predmeta. Sudjeluje i u nastavi izbornog predmeta Sportska kardiologija na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao i na stručnim poslijediplomskim studijima iz Školske medicine i Medicine rada i športa Medicinskog fakultetu u Zagrebu.</p> <p>Tijekom dodiplomskog studija nagrađen je Državnom stipendijom za nadarene studente za ak. god. 1998/99 i 1999/2000 te stipendijom Grada Zagreba za nadarene studente za ak. god. 2000/01, 2001/02 i 2002/03. Autor je 17 znanstvenih radova objavljenih u cijelosti, od čega je 12 radova objavljeno u časopisima koji se indeksiraju u Web of Science bazi. Prema WOS-u njegovi su radovi citirani 18 puta (H-index=2). Aktivno je sudjelovao u organizaciji</p>



		<p>više domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih konferencija kao član programskog odbora. Tajnik je međunarodno indeksiranog časopisa Hrvatski športskomedicinski vjesnik i recenzent u nekoliko CC časopisa (Annals of Nutrition and Metabolism, International Journal of Sport Nutrition &amp; Exercise, BMC Public Health).</p> <p>Tijekom 2002. godine boravi 6 tjedana u Nottingham City Hospital (Nottingham, Velika Britanija) u sklopu Klinike za internu medicinu pod mentorstvom prof. dr. D.J. Hoskinga. Tijekom 2006. godine završio je višednevni tečaj o spiroergometrijskom testiranju "11. Practicum on Exercise Testing and Interpretation" u Londonu (Velika Britanija).</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstveni suradnik, 05.12.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soric M, Jembrek Gostović M, Gostović M, Hočevar M, Misigoj-Durakovic M. Tracking of BMI, fatness and cardiorespiratory fitness from adolescence to middle adulthood: the Zagreb Growth and Development Longitudinal Study. <i>Ann Hum Biol</i>, 2012. 31(1):139-51</li> <li>2. Orepic P, Mikulic P, Soric M, Ruzic L, Markovic G. Acute physiological responses to recreational in-line skating in young adults. <i>European Journal of Sport Science</i> 2014;14 Suppl 1:S25-31</li> <li>3. Soric M, Turkalj M, Plavec D, Kucic D, Marusic I, Misigoj-Durakovic M. Validation of a multi-sensor activity monitor for assessing sleep in children and adolescents. <i>Sleep Medicine</i> 2013; 14(2):201-205.</li> <li>4. Kovač M, Strel J, Jurak G, Leskošek B, Dremelj S, Kovač P, Mišigoj-Duraković M, Sorić M, Starc G. Physical Activity, Physical Fitness Levels, Daily Energy Intake and Some Eating Habits of 11-Year-Old Children. <i>Croatian Journal of Education</i> 2013; 15 (S1):127-139.</li> <li>5. Sorić M, Starčević N, Mišigoj-Duraković M. Changes in body mass index and subcutaneous fat among 11-year-old children in Zagreb (Croatia), 1982-2006. <i>Paediatrica Croatica</i>. 2012; 56(4):309-313.</li> <li>6. Misigoj-Durakovic M, Bok D, Soric M, Dizdar D Durakovic Z, Jukic I. The Effect of Cigarette Smoking History on Muscular and Cardio-Respiratory Endurance. <i>Journal of Addictive Diseases</i> 2012; 31(4):389-96.</li> <li>7. Sorić M, Mišigoj-Duraković M, Duraković Z. Exercise-related cardiovascular risks [in Croatian]. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju</i> 2012; 63(Suppl. 3):95-101.</li> </ol>

		<p>8. Mišigoj-Duraković M, Sorić M, Duraković Z. Physical activity and cardiovascular diseases. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju</i> 2012; 63(Suppl. 3):13-21.</p> <p>9. Soric M, Mikulic P, Misigoj-Durakovic M, Ruzic L, Markovic G. Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. <i>European Journal of Applied Physiol.</i> 2012; 112(3):1183-8.</p> <p>10. Soric M, Misigoj-Durakovic M. Physical activity levels and estimated energy expenditure in overweight and normal-weight 11-year-old children. <i>Acta Paediatrica</i> 2010; 99(2):244-250.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. 2007. - 2013projekt MZOS-a "Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti", voditeljice prof.dr.Marjete Mišigoj-Duraković</p> <p>2. 2012/2013 projekt Sveučilišta u Zagrebu "Obrasci tjelesne aktivnosti kod normalno uhranjene i prekomjerno teške 11-godišnje djece", voditeljice prof.dr.Marjete Mišigoj-Duraković</p> <p>3. 2005. - 2007. projekt MZOS-a "Utjecaj tjelesne aktivnost na somatofunkcijski i zdravstveni status organizma", voditeljice prof.dr.Marjete Mišigoj-Duraković</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc. Sporiš Goran</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja karakteristika sportaša Istraživanja transformacijskih procesa u sportu Radionica - Metodologija istraživanja u kineziologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	gsporis@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 23.05.2012.
6.	Životopis (maksimalno kartica teksta)	<p>Goran Sporiš, rođen 06.09.1979. u Zagrebu. Pohadao osnovnu školu Šestine pohadao u Zagrebu, Završio II. Opću gimnaziju u Zagrebu 1998. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1998. a diplomirao je 30. siječnja 2003. Doktorirao 24. rujna 2007. Dana 23.05.2013. izabran u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora na predmetu Sistematska kineziologija i Metodologija kinezioloških istraživanja na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bio je mentor 2 doktorske disertacije.</p> <p>Znanstvena djelatnost: Sudjelovao je kao istraživač na projektu br. 034-0342618-222 (od 2007. godine) „Razvoj algoritama za testiranje multivarijantnih strukturalnih hipoteza“, voditelja prof.dr.sc. Franje Prota koje financira MZOŠ Republike Hrvatske. Također, pristupnik je radio i na projektu “Utjecaj različitih oblika tjelesne aktivnosti na diabetes mellitus“ br. 034-0000000-3337 voditeljice prof.dr.sc. Lane Ružić. Teme interesa znanstveno-istraživačkog rada Gorana Sporiša su analiza izvedbe u sportu, notacijska analiza, znanstvena istraživanja iz područja kineziologije, upravljanje u području sporta i kineziologije, nogomet – učenje, treniranje, testiranje vrhunskih sportaša, rast i razvoj u odnosu na sportsku izvedbu, znanost u nogometu. Goran Sporiš recenzent je Recenzent u 15 međunarodnih časopisa indeksiranih u WOS-u. Objavljenih 34 rada u bazi Web of Science.</p> <p>Međunarodna djelatnost: Međunarodna djelatnost uključuje pozvana predavanja na sveučilištima u Europi, seminarima, konferencijama i Intenzivnim programima Europske unije kao što su: International Christmas Sport Conference, Szombately, 2008, 2009, 2010, 2011.2012; University of Middlesex, UK; University of Wales, UK; University of Canberra, Australia; ERASMUS Intenzivni program „Performance Analysis Course“, travanj, 2010, 2011, 2012. Goran Sporiš također provodi znanstvena međunarodna istraživanja u suradnji sa Institutom za sportske znanosti Sveučilišta u Zapadnoj Mađarskoj te Sveučilištem u Middlesex iz područja analize</p>

		<p>izvedbe u ekipnim sportovima – nogomet. Također valja istaknuti doprinos Gorana Sporiša organizaciji i realizaciji 5. i 6. i 7. međunarodne konferencije o kineziologiji održanih 2008., 2011. I 2014. godine u organizaciji Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje je obnašao dužnost tajnika Programskog odbora obiju konferencija, a na konferenciji 2011. bio je također i urednik Zbornika radova. Također, bio je uključen i u organizaciju 6. konferencije FIEP-a Europe održane u lipnju 2011. godine u Poreču. Goran Sporiš aktivno surađuje sa znanstvenicima sa Fakulteta za šport, Sveučilišta u Ljubljani, Fakulteta za sport i tjelesnu kulturu Sveučilišta u Sarajevu i Primorskom sveučilištu u Kopru na izradi zajedničkih znanstvenih publikacija i realizaciji zajedničkih znanstvenih projekata.</p>
7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporiš, G., Jovanović, M., Omrčen, D. and Matković, B.(2011). Can the official soccer game be considered the most important contribution to player's physical fitness level?. <i>Journal of sports medicine and physical fitness</i>, 51(3), 374-380.</li> <li>2. Sporiš, G., Vučetić, V., Jukić, I., Omrčen, D., Bok, D. and Čustonja, Z.(2011).How reliable are the equations for predicting maximal heart rate values in military personnel?. <i>Military medicine</i>, 176 (3), 347-351.</li> <li>3. Ružić, L., Sporiš, G. and Matković, B.(2008). High volume-low intensity exercise camp and glycemic control in diabetic children. <i>Journal od Pediatrics and Child Health</i>, 44 (3), 122-128.</li> <li>4. Sporiš, G., Ružić, L. and Leko, G.(2008). Effects of a new experimental training program on VO2 max and running performance. <i>Journal of sports medicine and physical fitness</i>, 48 (2), 158-165.</li> <li>5. Milanović, Z., Sporiš, G., Trajković, N., James, N. and Šamija, K.(2013). Effects of a 12 week saq training programme on agility with and without the ball among young soccer players. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, 12(1), 97-103.</li> <li>5. Vučković, G., James, N., Hughes, M., Stafford, M., Sporiš, G. and Perš, J.(2013). The effect of court location and available time on the tactical shot selection of elite squash players. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, 1(12), 66-73.</li> <li>7. Tomac, Z., Hraski, Ž. and Sporis, G.(2012). The assessment of preschool children's motor skills after the</li> </ol>

		<p>familiarization with motor test. Journal of strength and conditioning research. 26(7), 1792-1800.</p> <p>8. Sporis, G., Vucetic, V., Jukic, I., Jovanović, M. and Omrčen, D.(2011). Reliability and Factorial Validity of Flexibility Tests for Team Sports. Journal of Strength and Condition Research, 25(4), 1168-1176.</p> <p>9. Milanović, Zoran; Pantelić, Saša; Trajković, Nebojša; Sporiš, Goran; Kostić, Radmila; James, Nic. Age-Related Decrease in Physical Activity and Functional Fitness Among Elderly Men and Women. // Clinical Interventions in Aging. 8 (2013) , 8; 549-556</p> <p>10.Tomić, Vlatka; Sporiš, Goran; Tomić, Jozo; Milanović, Zoran; Zigmundovac-Klaić, Djurdja; Pantelić, Saša. The effect of maternal exercise during pregnancy on abnormal fetal growth. // Croatian medical journal. 54 (2013) ;</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. Suradnik na projektu br. 034-0342618-222 (od 2007. godine) „Razvoj algoritama za testiranje multivarijantnih strukturalnih hipoteza“, voditelja prof.dr.sc. Franje Prota koje financira MZOŠ Republike Hrvatske.</p> <p>2. Suradnik na projektu “Utjecaj različitih oblika tjelesne aktivnosti na diabetes mellitus“ br. 034-0000000-3337 voditeljice prof.dr.sc. Lane Ružić.</p> <p>3. ERASMUS Intenzivni program „Performance Analysis Course“</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc., Šalaj (rod. Šimek) Sanja</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije Istraživanja karakteristika sportaša Istraživanja transformacijskih procesa u sportu
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti Prevenција ozljeda kod djece i mladih sportaša
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	sanja.salaj@kif.hr
5.	Životopis	<p>Rođena 24.09.1978 godine u Zagrebu. Po nacionalnosti Hrvatica. Udana, majka dvoje djece.</p> <p>Obrazovanje: Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 2002. godine s temom «Trening s opterećenjem kod žena».</p> <p>Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu magistrirala je 2006. godine s temom «Promjene u rezultatima testova za procjenu motoričkih sposobnosti pod utjecajem proprioceptivnog treninga». Doktorirala 2011. s temom "Bilateralni deficit jakosti donjih ekstremiteta: utjecaj umora, brzine i vrste mišićne kontrakcije".</p> <p>Znanstveni rad: Do sada je objavila 20 znanstvenih radova A1 i A2 kategorije od čega jedan u časopisu u Q2 kategoriji u području sportskih znanosti (citiran 14 puta). Urednica je 9 zbornika radova znanstveno-stručnih konferencija. Održala 23 pozvana predavanja na međunarodnim znanstveno-stručnim konferencijama. Recenzent u znanstvenom časopisu Kinesiology. Sudjeluje u nastavi poslijediplomskim specijalističkim studijima Kineziološkog fakulteta i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sudjelovala u organizaciji više znanstvenih i znanstveno-stručnih konferencija.</p> <p>Predsjednica „Udruge za promicanje znanosti i obrazovanja u sportu i tjelesnom vježbanju“. Urednički rad / organizacija konferencija</p> <p>Od 2003. urednica je stručnog časopisa Kondicijski trening.</p> <p>Sudjelovala je u organizacijskom odboru više konferencija: Stanje i perspektive zagrebačkog sporta 2001, Dopunski sadržaji sportske pripreme 2002, Kondicijska priprema sportaša (2003, 2004, 2005 i 2006, 2007, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013), International Scientific Conference on Kinesiology (2005, 2008, 2011).</p> <p>Nagrade:</p>

		<p>2005. godine osvojila je nagradu za mlade istraživače na 4th International Conference „Kinesiology – new perspectives“ u Opatiji, Hrvatska.</p> <p>Sportska i trenerska aktivnost</p> <p>Aktivno se bavila judom i bila članica hrvatske nacionalne selekcije. Od 2003. godine radi kao kondicijski trener ženskih košarkaških kadetskih selekcija i u košarkaškim klubovima Montmontaža (2004) i Agram (2005 - 2008).</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstvena suradnica, 19.12.2011.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Salaj, S., Markovic, G. (2011). Specificity of Jumping, Sprinting, and Quick Change-of-Direction Motor Abilities. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> 25(5): 1249-1255.</li> <li>2. Markovic, G., Simek, S., Bradic, A. (2008). Are acute effects of maximal dynamic contractions on upper-body ballistic performance load specific? <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> 22(6): 1811-1815.</li> <li>3. Milanović, D., Šalaj, S. i Gregov, C. (2012). Opća kondicijska priprema u funkciji zaštite zdravlja sportaša. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju</i>, 63, Suppl. 3, 103-119.</li> <li>4. Šalaj, S., Gregov, C., Sovina, L. (2011). Effects of concentric training on power and change-of-direction speed. <i>Proceedings book of 6th International scientific Conference on Kinesiology</i> (Milanović, D., Sporiš, G. (ur.)). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, 439-445.</li> <li>5. Gregov, C., Šalaj, S., Milanović, D. (2011). Changes in power measurements influenced by a medicine ball ballistic training program. <i>6th International scientific Conference on Kinesiology</i>. Milanović, Dragan; Sporiš, Goran (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, 2011. 439-445.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suradnica na projektu MZOŠ „Programiranje transformacijskih postupaka za razvoj kondicijskih obilježja“ voditelja dr.sc. Dragana Milanovića do 2007, od 2007 - 2013 Modeliranje i vrednovanje programa kondicijske pripreme: 034-034262609, MZOŠ RH.</li> <li>2. Projekt Ministarstva obrane Republike Hrvatske i Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu "Istraživanje ljudskih resursa i potencijala" realiziran od 2008-2012. godine.</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Šarabon Nejc</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište Primorska u Kopru
4.	e-mail adresa	nejc.sarabon@s2p.si
5.	Životopis	<p>Rođen sam 31. srpnja, 1976. godine u Kranju, Slovenija, gdje sam završio osnovnu školu i gimnaziju. Sa 6 godina počeo sam trenirati alpsko skijanje i trenirao ga sve do svoje 13. godine. Sa 14 godina počeo sam trenirati borilačke sportove i tri godine nastupao za nacionalnu karate selekciju Slovenije. Po završetku gimnazije, upisao sam Fakultet za sport pri Sveučilištu u Ljubljani. Paralelno s tim studijem, upisao sam i Visoku zdravstvenu školu – odjel fizikalne terapije. Za izvsne rezultate tijekom studija (najbolji student) na Fakultetu za sport nagrađen sam ukupno četiri puta: tri nagrade „Rok Petrovič“ te jedna nagrada „Jože Šturm“. Godine 2000. sam diplomirao na Fakultetu za sport iz područja biomehanike, s temom pod naslovom „Komparacija mehaničkih i elektrofizioloških obilježja triceps surae mišića lijeve i desne noge“. Po završetku studija prihvatio sam ponudu Profesora Strojnika i postao mladi istraživač na znanstvenom projektu „Biologija ljudskog napora“. U proljeće 2002. godine diplomirao sam na Visokoj zdravstvenoj školi s temom „Predikcija parametara skoka iz čučnja na temelju rezultata različitih testova mišićne jačnosti.“ Tijekom studija intenzivno sam učio strane jezike – završio sam međunarodne tečajeve engleskog i njemačkog jezika. Godine 2002. posjetio sam Njemački sportsko-istraživački institut u Frankfurtu, gdje sam proučavao vibraciju cijelog tijela i njene efekte na određene mehanizme motoričke kontrole. Od 2001. godine, aktivno sam uključen u istraživački rad na Institutu za kliničku neurofiziologiju pri Ljubljanskom medicinskom centru, pod vodstvom mentora dr. Dimitrijevića i dr. Zidara. Krajem 2005. godine doktorirao sam na istom Institutu s temom „Efekti propioceptivnog i eksterioceptivnog stimulusa na funkcionalni status motoričkog korteksa čovjeka“ te time stekao titulu doktora znanosti iz područja kineziološke antropologije. Tijekom doktorskog studija objavio sam veći broj znanstvenih i stručnih publikacija u zemlji i u svijetu. Dobitnik sam i 4 nagrade za znanstvene radove prezentirane na međunarodnim kongresima. Po završetku sportske karijere, uključen</p>



		sam u sportsku praksu u svojstvu trenera za kondicijsku pripremu i prevenciju ozljeda vrhunskih slovenskih i hrvatskih sportaša u različitim sportovima (karate, rukomet, košarka, plivanje, skijaški skokovi, jedrenje i tenis), a na poziv pripadajućih nacionalnih sportskih saveza. U posljednjih 5 godina sam publicirao: 48 znanstvenih radova, 4 stručna rada, više od 50 radova na konferencijama, registrirao 20 tehničkih inovacija i patenata.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor, 01.03.2014.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ŠARABON, Nejc, MARKOVIĆ, Goran, MIKULIĆ, Pavle, LATASH, Mark L. Bilateral synergies in foot force production tasks. <i>Experimental Brain Research</i>, ISSN 0014-4819, 2013, vol. 227, iss. 1, str. 121-130.</li> <li>2. ŠARABON, Nejc, ROŠKER, Jernej. Effect of 14 days of bed rest in older adults on parameters of the body sway and on the local ankle function. <i>Journal of electromyography and kinesiology</i>, ISSN 1050-6411. [Print ed.], 2013, in Press, str. 1-7.</li> <li>3. ŠARABON, Nejc, PANJAN, Andrej, ROŠKER, Jernej, FONDA, Borut. Functional and neuromuscular changes in the hamstrings after drop jumps and leg curls. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, ISSN 1303-2968. [Online ed.], 2013, vol. 12, no. 3, str. 431-438.</li> <li>4. SIMIĆ, Luka, ŠARABON, Nejc, MARKOVIĆ, Goran. Does pre-exercise static stretching inhibit maximal muscular performance? : a meta-analytical review. <i>Scandinavian journal of medicine &amp; science in sports</i>, ISSN 0905-7188, 2013, vol. 23, iss. 2, str. 131-148.</li> <li>5. ŠARABON, Nejc, FONDA, Borut, MARKOVIĆ, Goran. Change of muscle activation patterns in uphill cycling of varying slope. <i>European journal of applied physiology</i>, ISSN 1439-6319. [Print ed.], 2012, vol. 112, no. 7, str. 2615-2623.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istraživač suradnik na Interreg projektu Slovačka-Austrija pod naslovom „MOBIL“, koji se bavi sa poboljšanjem mobilnosti starijih osoba, prevenciju padanja i drugim aspektima staranja (2009-danas).</li> <li>2. Istraživač suradnik na Interreg projektu Slovenija-Italija pod naslovom „PanGea“, koji se bavi prenošenjem znanosti u praksu s ciljem poboljšanja kvalitete života starijih osoba te njihove bolje integracije u društvo (2011 – danas).</li> <li>3. Nositelj nacionalnog projekta pod naslovom „Stabilizacijske funkcije trupa u kontekstu prevencije boli u leđima“ (2011-danas).</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



UNIVERZA NA PRIMORSKEM  
Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije  
Glagoljaška 8  
SI-6000 Koper

Koper, 30.1.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku doc. dr. Nejc Šarabonu, zaposlenom na Univerzi na Primorskem, FAMNIT, za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom „Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti (modul: Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju)“.

S poštovanjem,

Čelnik Tijela

Izr. Prof. Dr. Klavdija Kutnar, dekanja UP-FAMNIT





UNIVERZA NA PRIMORSKEM  
Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije  
Glagoljaška 8  
SI-6000 Koper

Koper, 30.1.2014

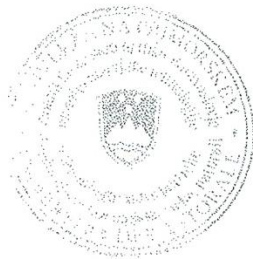
Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Dvim putem dajemo suglasnost znanstveniku doc. dr. Nejc Šarabonu, zaposlenom na Univerzi na Primorskem, FAMNIT, za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom „Razvoj i mjerenje kondicijskih sposobnosti“.

poštovanjem,



Čelnik Tijela

Izr. Prof. Dr. Klavdija Kutnar, dekanja UP-FAMNIT



Nejc Šarabon

Koper, 30.1.2013

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj suradnik na predmetu pod nazivom „Razvoj i mjerenje kondicijskih sposobnosti“ na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis (Doc. Dr. Nejc Šarabon)



Nejc Šarabon

Koper, 30.1.2013

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti suradnik na predmetu pod nazivom „Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti (modul: Biomehanika i motorička kontrola u sportu i vježbanju)“ na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Š poštovanjem,

Potpis (Doc. Dr. Nejc Šarabon)

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Šatalić Zvonimir</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
4.	e-mail adresa	zsatalic@pbf.hr
5.	Životopis	Zvonimir Šatalić rođen je u Zadru 1975. godine. Prehrambeno-biotehnološki fakultet upisuje 1994. godine. Prigodom 40. obljetnice Fakulteta, 1996. godine, dobiva priznanje za postignuti uspjeh tijekom studija. Dodiplomsku stručnu praksu je odradio 1998. godine na Sveučilištu Campinas, Sao Paulo, Brazil. Diplomirao je 2000. godine s radom pod naslovom "Prehrambene navike i unos hrane u djece i adolescenata s obzirom na spol i preporuke". Poslijediplomski znanstveni studij Nutricionizam je upisao 2002. godine i magistarski rad "Prehrambene navike i kakvoća prehrane studentske populacije u Republici Hrvatskoj" je obranio 2004. godine. Potporu te nagradu Biotehničke zaklade Fakulteta dobiva 2002. odnosno 2005. godine. Na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, kao polaznik studija Executive MBA Training in Agribusiness and Commerce, 2007. godine je obranio završni rad pod naslovom "Development and validation of a short food frequency questionnaire for dietary calcium intake". Disertaciju pod naslovom "Vegetarijanska prehrana, nutritivni status vitamina B skupine i razina homocisteina kao čimbenici rizika za pojavu osteoporoze" je obranio 2009. godine. Od Fakulteta 2011. godine dobiva nagradu za uzoran rad. Urednik je knjige "100 (i pokoja više) crtica iz znanosti o prehrani" (2013.) u izdanju Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 23.11.2011.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Bolarić, Z. Šatalić (2013) The relation between food price, energy density and diet quality. <i>Croat J Food Sci Technol</i> 5: 1-7.</li> <li>2. R. Novaković, A. E. Cavelaars, G. E. Bekkering, B. Roman-Viñas, J. Ngo, M. Gurinović, M. Glibetić, M. Nikolić, M. Golesorkhi, M. W. Medina, Z. Šatalić, A. Geelen, L. S. Majem, P. Van't Veer, L. C. de Groot (2013) Micronutrient intake and status in Central and Eastern Europe compared with other European countries, results from the EURRECA network. <i>Public Health Nutr</i> 16: 824-840.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. J. Bobić, S. Cvijetić, I. Colić Barić, Z. Šatalić (2012) Personality Traits, Motivation and Bone Health in Vegetarians. <i>Coll Antropol</i> 36: 795-800.</li> <li>4. S. Cvijetić, I. Colić Barić, Z. Šatalić (2010) Influence of heredity and environment on peak bone density: a parent-offspring study. <i>J Clin Densitom</i> 13: 301-306.</li> <li>5. I. Rumbak, Z. Šatalić, I. Keser, I. Panjkota Krbavčić, Z. Giljević, Z. Zadro, I. Colić Barić (2010) Diet quality in elderly nursing home residents evaluated by Diet Quality Index Revised (DQI-R). <i>Coll Antropol</i> 34: 577-585.</li> <li>6. I. Colić Barić, Z. Šatalić, Ž. Pedišić, V. Žižić, I. Linarić (2009) Validation of the folate food frequency questionnaire in vegetarians. <i>Int J Food Sci Nutr</i> 60(Suppl 5): 88-95.</li> <li>7. I. Colić Barić, Z. Šatalić, I. Keser, I. Cecić, M. Sučić (2009) Validation of the folate food frequency questionnaire with serum and erythrocyte folate and plasma homocysteine. <i>Int J Food Sci Nutr</i> 60(Suppl 5): 10-18.</li> <li>8. Z. Šatalić, I. Colić Barić, I. Keser (2008) Dairy consumption and other dietary risk factors for osteoporosis in Croatian young women. <i>Mljekarstvo</i> 58: 327-339.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 058-0222411-2820: Prehrana, homocistein i kvaliteta koštanog tkiva, MZOS, 2007-2013</li> <li>2. Hrvatsko-srpski bilateralni program suradnje u području znanosti i tehnologije: "Nutritivni status folata među rizičnim populacijama: mlade žene reproduktivne dobi i starije osobe", MZOS, 2011-2012</li> <li>3. Leonardo da Vinci Partnership Project (2011-1-TR1-LE0004-27384) Raising the awareness of healthy food and healthy eating among children, 2011-2013</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**PREHRAMBENO - BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET**



**URED DEKANICE**

KLASA: 602-04/14-01/01  
URBROJ: 251-69-01-14-7  
Zagreb, 15. siječnja 2014.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**Kineziološki fakultet**  
**Horvaćanski zavoj 15**  
**10000 Zagreb**

n/r dekana  
prof. dr. sc. Damir Knjaz

PREDMET: Suglasnost za rad izvan Prehrambeno-biotehnološkog fakultet Sveučilišta u Zagrebu u  
akad. god. 2015./2016.  
-dostavlja se

U vezi vašeg traženja KLASA: 602-04/14-01/01 URBROJ: 251-69-01-14-6 od 14. siječnja 2014. godine, obavještavamo Vas da je Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu suglasan da:

-doc. dr. sc. Zvonimir Šatalić zaposlen na radnom mjestu I. vrste – docent, sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane na doktorskom studiju kineziologije u akademskoj godini 2015./2016.

Zaposlenik ima ukupno navršenih 11 godina radnog staža, a mjesec promjene je veljača.

S poštovanjem,



DEKANICA

*Mirjana Hruškar*  
izv. prof. dr. sc. Mirjana Hruškar

Dostaviti:

1. Kineziološki fakultet, Zagreb
2. Doc. dr. sc. Zvonimir Šatalić
3. Pismohrana, ovdje





Prehrambeno-biotehnološki fakultet  
Sveučilište u Zagrebu  
Pierottijeva 6  
10 000 Zagreb

Kineziološki fakultet  
Sveučilište u Zagrebu  
Horvaćanski zavoj 15  
10 000 Zagreb

### **IZJAVA NASTAVNIKA PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKOG FAKULTETA**

Izjavljujem da sam suglasan izvoditi nastavu na predmetu "Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane" u sklopu doktorskog studija kineziologije na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Zagreb, 14. siječanj 2014.

Doc.dr.sc. Zvonimir Šatalić

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Šentija Davor, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Modeliranje energetske kapaciteta čovjeka
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Mjerni instrumenti u kineziologiji Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnošću
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	dsentija@kif.hr
5.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docent, 21.09.2009.
6.	Životopis	<p><i>a) Osobni podaci</i> Rođen 25. studenog 1960. U Zagrebu, Državljanstvo i nacionalnost: Hrvatsko</p> <p><i>b) Obrazovanje</i> 1978-1985. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu: zvanje doktor medicine 1987- 1989. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu: poslijediplomski studij iz Sportske medicine, koji završava obranom magistarskog rada 1991. g. te doktoratom znanosti tkd. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2002.g.</p> <p><i>c) Zaposlenja</i> 1985-1987 pripravnčki staž KBC Rebro (1 g. vojni rok) 1987 liječnik opće prakse, Dom studenata Zagreb 1988-sada zaposlen na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za medicinu sporta i vježbanja. Predmet(i) Fiziologija sporta (1988-1994), Funkcionalna anatomija (1994-)</p> <p><i>d) Akademske stupnjevi, napredovanje i funkcije u službi</i> 1991. magistar znanosti iz područja biomedicine i zdravstva, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 2002. doktorat znanosti iz područja biomedicine i zdravstva (znanstveno polje Temeljne medicinske znanosti), Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 2009. 09.09.2009. izabran u znanstveno zvanje znanstveni suradnik, u području Biomedicina i zdravstvo, polje Temeljne medicinske znanosti 2009. izabran u docenta, u području Biomedicina i zdravstvo, polje Temeljne medicinske znanosti, s radnim mjestom na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</p>

		<p>2013. izabran u u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik, u području Biomedicina i zdravstvo, polje Temeljne medicinske znanosti</p> <p>Od 01.10.2013. predstojnik Zavoda za Kineziološku antropologiju i metodologiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu</p> <p><i>e) Znanstvenoistručnousavršavanje</i></p> <p>1989. stručno i znanstveno usavršavanje iz područja sportske medicine pri Istituto di scienze dello sport (CONI) u Rimu, Italija (stipendija Ministarstva znanosti RH)</p> <p>1997. European Master of Science Degree in Biology of Physical Activity - intenzivni tečaj "Limits of human performance", Olympia, Grčka</p> <p>1999 "3rd European Practicum on Clinical Exercise testing" Institute of Sport Science, Rome</p> <p>2005 "3rd European Practicum on Clinical Exercise testing ", Regents College, London</p> <p><i>f) Jezici: engleski, talijanski</i></p>
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Šentija D, Rakovac M, Babić V (2012). Anthropometric characteristics and gait transition speed in human locomotion. Hum Mov Sci 31:672-682.(CC, IF za 2011. 1.967)</li> <li>2. Mikulić P, Vučetić V, Šentija D (2011). Strong relationship between heart rate deflection point and ventilatory threshold. J Strength Cond Res 25(2):360-366.(SCI, IF za 2010. 1.457)</li> <li>3. Antoncic-Svetina M, Sentija D, Cipak A, Milicic D, Meinitzer A, Tatzber F, Andrisic L, Zelzer S, Zarkovic N (2010). Ergometry induces systemic oxidative stress in healthy human subjects. Tohoku J Exp Med 221(1):43-48.(CC, IF za 2009. 1.347)</li> <li>4. Šentija D, Marković G (2009). The relationship between gait transition speed and the aerobic thresholds for walking and running. Int J Sports Med 30:795-801.(CC, IF za 2008. 1.560)</li> <li>5. Sentija D, Marsić T, Dizdar D. The effects of strength training on some parameters of aerobic and anaerobic endurance. Coll Antropol. 2009 Mar;33(1): 111-6.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnici surađuje u zadnjih 5 g. i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Od 2007. voditelj projekta MZOŠ, "Fiziološke determinante uspješnosti u sportovima izdržljivosti" br. 034-0342607-2279</li> <li>2. Od 2007. suradnik na projektu br.034-0362979-2334 "Automatizirano mjerenje pokreta i ekspertna procjena u studiju lokomocije", voditelja prof.dr. Vladimira Medveda</li> </ol>



9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	
----	--	--

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Škof Branko</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
4.	e-mail adresa	branko.skof@fsp.uni-lj.si
5.	Životopis	<p>Dr. Branko Škof , rođen je 15. ožujak 1957 u Ljubljani , redoviti je profesor za područje atletike i kondicijski trening na Fakultetu sporta Sveučilišta u Ljubljani, te je suradnik na Institutu za sport . Od 2011. na Fakultetu za sport obnaša funkciju prodekana za znanstveni rad .</p> <p>Njegov znanstveno-istraživački , nastavni i stručni rad usmjeren je na područje metodike sportskog treninga - osobito u proučavanju neuromuskularnog umora te proučavanja metodike treninga izdržljivosti djece i mladih</p> <p>Voditelj je i član nekoliko istraživačkih projekata . Aktivno surađuje s mnogim znanstvenim istraživačkim institucijama u zemlji i inozemstvu te je član nekoliko nacionalnih i međunarodnih stručnih udruga . Istraživanja predstavlja na brojnim međunarodnim skupovima i kongresima a kroz mentorstva prenosi znanja na mlađe kolege .</p> <p>Važan dio njegova izučavanja i stručnih aktivnosti čini više od 30 godina obavljanja poslova trenera u atletici. Bio je nacionalni izbornik Atletskog saveza Slovenije i voditelj stručnog tima za praćenje pripreme sportaša trkača na srednje i duge staze u Sloveniji . Tijekom tog razdoblja , slovenski trkači postizali su značajne uspjehe , od kojih je najveći osvajanje brončane medalje na Olimpijskim igrama u Ateni (Jolanda Ceplak) .</p> <p>U posljednje vrijeme , redovito je publicistički aktivan priložima u novinama Delo i Dnevnik. Autor je ili koautor više od 400 pisanih doprinosa, koji su objavljeni u domaćoj i stranoj znanstvenoj i stručnoj literaturi i časopisima te je autor pet knjiga.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	06.06, 2008., Redoviti profesor
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AUERSPERGER, Irena, ŠKOF, Branko, LESKOŠEK, Bojan, KNAP, Bojan, JERIN, Aleš, LAINŠČAK, Mitja. Exercise-induced changes in iron status and hepcidin response in female runners. <i>PLoS one</i>, ISSN 1932-6203, 2013, vol. 8, issue 3. IF: 4,012, multidisciplinary sciences; SE (7/56)</li> <li>2. AUERSPERGER, Irena, KNAP, Bojan, JERIN, Aleš, BLAGUS, Rok, LAINŠČAK, Mitja, SKITEK, Milan, ŠKOF, Branko. The effects of 8 weeks of endurance running on hepcidin concentrations, inflammatory parameters and iron status in female runners.</li> </ol>

		<p><i>International journal of sport nutrition and exercise metabolism.</i> , 2012, vol. 22, issue 1, str. 55-63. IF: 1.861, sport sciences; SE (28/84)</p> <p>3. ŠKOF, Branko, MILIĆ, Radoje. Vpliv 6-mesečnega vadbenega programa na vzdržljivost in parametre aerobne sposobnosti odraslih žensk = The effect of a six-month training programme on the endurance and aerobic capacity parameters of adult women. <i>Zdravstveno varstvo</i>, 2010, letn. 49, št. 3, str. 124-131. IF: 0,163, public, enviromental &amp; accupational health; SE (139/139)</p> <p>4. TOMAŽIN, Katja, ŠKOF, Branko, DOLENEC, Aleš, ČOH, Milan. Gender-related differences in maximum mechanical power output in short-term activities in children and adoloscents = Spolne razlike u maksimalnoj mehaničkoj snazi tijekom kratkotrajnih aktivnosti kod djece i adolecenata. <i>Collegium antropologicum</i>, ISSN 0350-6134, 2008, vol. 32, no. 3, str. 821-828. IF: 1.336, sport sciences; SE (28/73)</p> <p>5. Jerin, A., Auersperger, I., Skof, B., Knap, B., Blagus, R., Lainscak, M., Skitek, M. Serum hepcidin levels and iron status during long-term endurance exercise. <i>Clinical chemistry and laboratory medicine</i>. 2011. Volume: 49 . S472-S472. Supplement: 1</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kineziologija monostrukturnih polistrukturnih in konvencionalnih športov (projekt – programska skupina)</li> <li>2. Življenje, trening in zdravstveno stanje tekačev (projekt Fundacije za financiranje športnih organizacij; 2010 – 2012).</li> <li>3. Ekonomizacija teka (projekt Fundacije za financiranje športnih organizacij; 2013).</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Dekanat za pedagoško dejavnost  
Fakultete za šport

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za šport

Gortanova 22  
1000 Ljubljana, Slovenija  
telefon: 01 520 77 08  
faks: 01 520 77 40  
www.fsp.uni-lj.si



Ljubljana, 27. 1. 2014

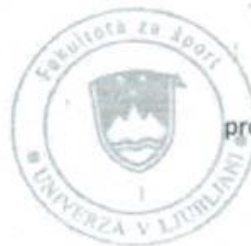
Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku prof. dr. Branku Škofu, zaposlenom na Fakultetu za sport za izvođenje nastave na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom **Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti / Modul A – Kineziologija sporta.**

S poštovanjem,



Dekan

prof. dr. Milan Žvan



Prof.dr.sc. Branko Skof

Ljubljana, 13.2.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom Istraživanje sporta i sportskih aktivnosti na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc.,Škorić Sanela</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Ekonomska valorizacija sportsko-rekreacijskih programa u turizmu
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	sanela.skoric@kif.hr
5.	Životopis	Sanela Škorić rođena je 11. kolovoza 1979. godine u Zagrebu, Republika Hrvatska. Osnovnu i srednju Turističku školu završila je u Zagrebu, gdje se 1997. godine upisala na Ekonomski fakultet. Diplomirala je 2002. godine i dobila titulu diplomirani ekonomist, a iste je godine upisala i znanstveni poslijediplomski studij „Međunarodni turizam u nacionalnoj ekonomiji“ na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Magistarski rad pod nazivom „Razvoj sportsko-rekreacijskog turizma na području Istre“ uspješno je obranila 12. travnja 2006. godine i stekla akademski stupanj magistra društvenih znanosti. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Kriteriji održivog razvoja u funkciji planiranja razvoja zimskog sportskog turizma“ obranila je na također na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 18. svibnja 2010. godine i stekla akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja društvenih znanosti, znanstvenog polja ekonomije, znanstvene grane trgovina i turizam.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstvena suradnica, 15.12.2011.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Čustonja, Z. i Škorić, S. (2011). Winning medals at the Olympic Games – does Croatia have any chance? (Original scientific paper), <i>Kinesiology</i>, 43(1), 107-114. ISSN: 1331-1441; UDC 796.032.2:737.2 (497.5)</li> <li>2. Škorić, S. i Hodak, Z. (2011). The system of sports financing and management in the Republic of Croatia (Preliminary communication), <i>Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci – časopis za ekonomsku teoriju i praksu / Proceedings of Rijeka Faculty of Economics – Journal of economics and business</i>, 29(2), 443-464. ISSN: 1331-8004; 1846-7520 (Online); UDC rada: 796: 336.581</li> <li>3. Bučar, K., Škorić, S. i Prebežac, D. (2010). Pravila ponašanja u turizmu i njihov utjecaj na održivi turizam / Codes of conduct in tourism and their impact on sustainable tourism (pregledni rad/review). <i>Acta Turistica</i> 22(2), 221-246. ISSN: 0353-4316; UDC/UDK: 338.484:502.131.1; JEL: L83,Q01</li> <li>4. Škorić, S. (2008). Sportski turizam i njegovi učinci na turističke destinacije-primjer Istre / Sports tourism and its impact on tourism destinations-the case of Istria</li> </ol>

		<p>(prethodno priopćenje/preliminary communication paper). <i>Acta Turistica</i> 20(1), 67-92. ISSN: 0353-4316; UDC/UDK: 338.48-52(497.5 Istra); JEL: L83</p> <p>5. Bartoluci, M. i Škorić, S. (2008). Ekonomski aspekti velikih sportskih priredbi, primjer Europskog nogometnog prvenstva (pregledni članak). <i>Računovodstvo i financije, Lipanj</i> (2008.), 182-187. ISSN: 0350-4506; UDK: 338.64</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. Suradnica na projektu „Konceptija razvoja sportskog i nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj“, broj 034-0672288-2606</p> <p>2. 2008./2009. godine sudjeluje u izradi studije „Sportsko-rekreacijski sadržaji i programi uz trasu Zeleni put – Hrvatska ekološka magistrala“</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Tomažin Katja</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Mišićni umor
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
4.	e-mail adresa	katja.tomazin@fsp.uni-lj.si
5.	Životopis	Katja Tomazin rođena je 1973 u Novom Mestu u Sloveniji. Radila kao asistent na Odjelu kineziologije na Fakultetu za šport u Ljubljani. Doktorat znanosti obranila je 2001. Naslov njezine disertacije je "Promjene u površinskom EMG signalu pod utjecajem perifernog umora". Dobra njezina gradnja predstavljena je nagradom za mlade istraživače (5. - 10. mjesto) na ECSS u Kölnu 2001. U 2009. je nastavila svoj rad kao post-istraživač u Francuskoj ("Assessment neuromuskularnih disfunkcija stimulacijom magnetskom živaca", Laboratoire de Physiologie de l'Exercice (EA 4338), médecine du sport-Myologie, Hôpital Bellevue, 42055 Saint-Etienne).
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docentica, 12.2008.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Degache F, Guex K, Fourchet F, Morin JB, Millet GP, Tomazin K, Millet GY. Changes in running mechanics and spring-mass behaviour induced by a 5-hour hilly running bout. <i>J Sports Sci.</i> 2013;31(3):299-304.</li> <li>2. Tomazin K, Morin JB, Strojnik V, Podpečan A, Millet GY. Fatigue after short (100-m), medium (200-m) and long (400-m) treadmill sprints. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012;112(3):1027-36.</li> <li>3. Morin JB, Tomazin K, Samozino P, Edouard P, Millet GY. High-intensity sprint fatigue does not alter constant-submaximal velocity running mechanics and spring-mass behavior. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012;112(4):1419-28.</li> <li>4. Millet GY, Tomazin K, Verges S, Vincent C, Bonnefoy R, Boisson RC, Gergelé L, Féasson L, Martin V. Neuromuscular consequences of an extreme mountain ultra-marathon. <i>PLoS One.</i> 2011, 22;6(2):e17059.</li> <li>5. Fourchet F, Millet GP, Tomazin K, Guex K, Nosaka K, Edouard P, Degache F, Millet GY. Effects of a 5-h hilly running on ankle plantar and dorsal flexor force and fatigability. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012; 112(7):2645-52.</li> <li>7. Morin JB, Samozino P, Edouard P, Tomazin K. Effect of fatigue on force production and force application technique during repeated sprints. <i>J Biomech.</i> 2011; 44(15):2719-23.</li> </ol>



8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The analysis of the influence of environmental factors on sport and physical activity by measuring energy expenditure in 11 to 15 year old children in the period 2006-2010: an international comparison (Usa, Croatia, Slovenia) (applied research project) - 1.2.2008 - 30.1.201, University of Ljubljana, Slovenia.</li><li>2. Assessment of neuromuscular dysfunctions by magnetic nerve stimulation”, Laboratoire de Physiologie de l'Exercice (EA 4338), Médecine du Sport – Myologie ,Hôpital Bellevue, 42055 Saint-Etienne – 18.1. 2009 – 21.12. 2009.</li></ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Dekanat  
Fakultete za šport

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za šport

Gortanova 22  
1000 Ljubljana, Slovenija  
telefon: 01 520 77 02  
faks: 01 520 77 40  
www.fsp.uni-lj.si  
dekanat@fsp.uni-lj.si



Ljubljana, 20.1.2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvačanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Ovim putem dajemo suglasnost znanstveniku **Katji Tomažin**, zaposlenom na npr. Odsjeku/Zavodu ili sl. **Univerzi v Ljubljani, Fakulteti za šport** za izvođenje nastave na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na predmetu pod nazivom **Mišićni zamor (Human muscle fatigue)**.

S poštovanjem,



DEKAN

Prof.dr. Milan ŽVAN



Doc. dr. Katja Tomažin

Ljubljana, 20.1. 2014

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom **Mišični Zamor** na doktorskome studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

Katja Tomažin

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc.,Trošt Bobić Tatjana</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Dijagnostički postupci u kineziterapiji Metodologija istraživanja u kineziterapiji Znanstveni temelji planiranja i programiranja u kineziterapiji Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	ttrost@kif.hr
5.	Životopis	<p>Tatjana Trošt Bobić, rođena 21.07.1979. u Puli, udata, Hrvatica, državljanka RH.</p> <p>Školovanje: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu u pisala je 1998. godine na kojem je diplomirala u rujnu 2003. godine. Poslijediplomski doktorski studij za znanstveno usavršavanje iz kineziologije, područje društvenih znanosti, polje odgojnih znanosti, grana kineziologija, upisala je 2003./2004. Doktorski rad uspješno je obranila 21. lipnja 2012. godine, na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Aktivno znanje stranih jezika: talijanski, engleski</p> <p>Nastavna djelatnost, opis kretanja u struci: Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu zaposlena je od 2006. godine, kao znanstvena novakinja, na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Pri Kineziološkom fakultetu sudjeluje u provođenju nastave na osnovnom predmetu i izbornom modulu Kineziterapija, te na izbornim predmetima Prevencija ozljeda sportaša, Prilagođena tjelesna aktivnost i Sport osoba s invaliditetom.</p> <p>Aktivno sudjeluje u organizaciji većeg broja međunarodnih znanstvenih i stručnih konferencija u organizaciji Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Urednica je rubrike <i>Prevencija i Rehabilitacija sportskih ozljeda</i> stručnog časopisa <i>Kondicijski trening</i>.</p> <p>Nagrade i priznanja: Dobitnica je nagrade za usmeno izlaganje na Natječaju za najbolji znanstveni rad mladih istraživača „Miloš Mraković“, na 6. Međunarodnoj konferenciji o Kineziologiji, Opatija 8-11.09.2011. Dobitnica je stipendije Hrvatske zaklade za znanost, za sudjelovanje na Ljetnoj školi znanstvene komunikacije, u organizaciji Hrvatske zaklade za znanost i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. 2003. joj je godine dodijeljena međunarodna Studentska stipendija CEEPUS za jednomjesečni boravak na Sveučilištu Mateja Bela u Banskjoj Bystrici, Slovačka. Nagradu za najbolju studenticu Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dobila je 2000. godine. Mentorica je dva</p>

		<p>nagrađena studentska rada dobitnika Rektorove nagrade za akad. god. 2011./2012. i akad. god. 2012./2013.</p> <p>Znanstvena djelatnost: Samostalno i u koautorstvu objavila je: 8 (A1) znanstvenih radova u znanstvenim časopisima, 5 (A1) znanstvenih radova objavljenih u cijelosti u zbornicima skupova citiranih u relevantnim (sekundarnim i terciarnim) izvorima informacija, 2 (A2) znanstvena rada objavljena kao članak objavljen u časopisu i kategoriziran kao originalni znanstveni rad, 1 (A2) znanstveni rad objavljen kao originalni znanstveni rad u cijelosti u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova, 2 (A2) znanstvena rada objavljena kao originalni znanstveni rad u cijelosti u zbornicima radova s domaćih znanstvenih ili znanstveno-stručnih skupova, 5 znanstvenih radova objavljenih u obliku sažetka u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova, kategoriziranih i objavljenih kao znanstveni, 40 stručnih radova objavljenih u stručnim časopisima i zbornicima domaćih i međunarodnih skupova.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Znanstvena suradnica, 07.12.2012.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Lisak, M., Maršić, N., Ciliga, D, Trošt Bobić, T. (2013). Cognitive decline and cerebral vasoreactivity in asymptomatic patients with severe internal carotid artery stenosis. <i>Acta Neurologica Belgica</i>, Published online 06 April 2013, ahead of print DOI 10.1007/s13760-013-0196-4.</li> <li>2. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Zadro-Matovina, L., Lisak, M., Corić, L., Cvjetičanin, T., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). Cerebral venous circulatory system evaluation by ultrasonography, <i>Acta Clinica Croatica</i>, 52(2):203-211.</li> <li>3. Radaš, J., Trošt Bobić, T. (2011). Posture in top-level Croatian rhythmic gymnasts and non-trainees. <i>Kinesiology</i>, 1(43), 64-73.</li> <li>4. Sertić, H., Segedi, I., Trošt Bobić, T. (2011). Sportske ozljede u judu. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i>, 26(2), 71-77.</li> <li>5. Trošt Bobić, T. &amp; Radaš, J. (2010). Lumbar spine dynamic stability evaluation – a new field test. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i>, 25(2), 75-80.</li> <li>6. Bašćevan, S., Trošt Bobić, T., Kirin, B. (2010). Oporavak mišića nakon operacije prednje ukrižene sveze koljena metodom po Keneth-Jonesu. <i>Športskomedicinski Vjesnik</i> 25 (2), 92-101.</li> <li>7. Trošt Bobić, T., Ružić, L., Ciliga, D. (2009). Retrospektivno istraživanje o ozljedama studenata Kineziološkog fakulteta – usporedba dvaju studijskih programa. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i> 24, 88-97.</li> </ol>





8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 2007. - 2013. Suradnica na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta br. 034-0342610-2609, pod nazivom „Programiranje transformacijskih postupaka za razvoj kondicijskih obilježja“, voditelja Prof.dr.sc. Dragana Milanovića.</li><li>2. 2006. – 2007.Suradnica na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta br. 0034217 „Modeliranje i vrednovanje metodičkih postupaka kondicijske pripreme“, voditelja Prof.dr.sc. Dragana Milanovića.</li></ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Vitezić Dinko, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Lijekovi i doping
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
4.	e-mail adresa	dinko.vitezic@medri.uniri.hr
5.	Životopis	<p>Rođen sam 23. listopada 1962. godine u Rijeci, a diplomirao sam na Medicinskom fakultetu u Rijeci 1987. godine s prosječnom ocjenom 4,60. Na Klinici za dječje bolesti zaposlio sam se po obavljenom stažu i položenom stručnom ispitu 1990. godine, a od svibnja 1992. godine započinjem specijalizaciju iz kliničke farmakologije koju obavljam u medicinskim ustanovama Zagreba i Rijeke. Specijalistički ispit položio sam u KBC-u Zagreb (Rebro) 1996. godine. Od 1991. godine djelatnik sam Medicinskog fakulteta u Rijeci, a od 2009. godine u zvanju redoviti profesor s nepunim radnim vremenom od 30 sati tjedno. Od 1994. godine zaposlen kao specijalizant, a od 1996. godine kao specijalist kliničke farmakologije u KBC-u Rijeka.</p> <p>Akademski stupanj doktora znanosti iz područja biomedicine i zdravstva stječem 1999. godine.</p> <p>U okviru Katedre za farmakologiju voditelj sam predmeta "Klinička farmakologija" na studiju medicine i "Farmakologija" na studiju za inženjere medicinske radiologije, a sudjelujem i u izvođenju diplomske nastave iz predmeta "Farmakologija" na studiju medicine, stomatologije i studiju za više medicinske sestre/tehničare, iz predmeta "Toksikologija" na studiju za diplomirane sanitarne inženjere. Sudjelujem i u održavanju nastave na doktorskom studiju na Medicinskom fakultetu u Rijeci (voditelj predmeta Klinička farmakologija) te poslijediplomskom stručnom studiju na Medicinskom fakultetu u Rijeci (Klinička farmakologija), Medicinskom fakultetu u Zagrebu (Klinička farmakologija), i Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu (Klinička farmacija, voditelj predmeta Individualizacija terapije. Urednik sam udžbenika „Osnove kliničke farmakologije“ (Zagreb, 2007.) i „Klinička farmakologija“ (Zagreb, 2014.), urednik poglavlja u udžbeniku „Interna medicina“ (Zagreb, 2008.) te autor brojnih tekstova u navedenim udžbenicima kao i drugim knjigama.</p> <p>Voditelj sam projekta odobrenog od Ministarstva znanosti, prosvjete i sporta RH te sam istraživač na više projekata. Aktivno sudjelujem u radu brojnih domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih sastanaka.</p> <p>Recenzent sam knjiga te stručnih i znanstvenih članaka za potrebe domaćih i međunarodnih časopisa te predsjedavajući na više domaćih i međunarodnih kongresa i simpozija.</p>

6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor, 14.07.2009.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vitezić D, Mršić Pelčić J, Župan G, Vitezić M, Ljubičić Đ, Simonić A. Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase activity in the brain of the rats with kainic acid-induced seizures: influence of lamotrigine. <i>Psychiatr Danub</i> 2008; 20: 269-276</li> <li>2. Likić R, Vitezić D, Maxwell S, Polašek O, Francetić I. The effects of problem-based learning integration in a course on rational drug use: a comparative study between two Croatian medical schools. <i>Eur J Clin Pharmacol</i> 2009; 65: 231-237</li> <li>3. Vitezić D, Lovrek M, Tomić S. Centralized national ethical review of clinical trials in Croatia. <i>Croat Med J</i> 2009; 50: 111-116</li> <li>4. Perković O, Vitezić D, Rudež J, Vitezić M, Kovačević M, Mršić-Pelčić J, Ljubičić Đ, Jurjević A. Sildenafil induced choreoathetosis in men with Parkinson's disease. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2010; 48: 76-78</li> <li>5. Kovačević M, Jonjić N, Štalekar H, Zaputović L, Štifter S, Vitezić D. Apoptotic cell death and rupture of abdominal aortic aneurysm. <i>Med Hypotheses</i> 2010; 74: 908-910</li> <li>6. Mršić-Pelčić J, Pilipović K, Vujičić B, Pelčić G, Vitezić D, Župan G. The influence of erythropoietin treatment on oxidative stress parameters in cortex of rats exposed to transient middle cerebral artery occlusion. <i>Period Biol</i> 2011; 113: 69-74</li> <li>7. Šepić Grahovac D, Bajek G, Vitezić D, Tuškan Mohar L, Ružić Baršić A, Grahovac T, Bajek S. Dilemma of antiepileptic drugs withdrawal in symptomatic epilepsy. <i>Coll Antropol</i> 2011; 35: 1291-1294</li> <li>8. Mršić-Pelčić J, Pilipović K, Pelčić G, Vitezić D, Župan G. Temporal and regional changes of superoxide dismutase and glutathione peroxidase activities in rats exposed to focal cerebral ischemia. <i>Cell Biochem Funct</i> 2012; 30: 597-603</li> <li>9. Vitezić D, Mađarević T, Gantumur M, Buble T, Vitezić M, Kovačević M, Mršić-Pelčić J, Šestan B. Drug usage by outpatients in Croatia during an 8-year period: Influence of changes in pricing policy. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2012; 50: 483-489</li> <li>10. Inotai A, Petrova G, Vitezić D, Kaló Z. Benefits of investment into modern medicines in Central-Eastern European countries. <i>Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res</i>. 2013 Dec 19. [Epub ahead of print]</li> </ol>



8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Voditelj projekta “Uporaba kardiovaskularnih lijekova i značaj farmakoekonomskih procjena” (broj: 062-0620063-0060) odobrenog od Ministarstva znanosti, prosvjete i sporta RH od 2007. godine.</li><li>2. Istraživač na projektu “Epilepsija i traumatska ozljeda mozga: mehanizmi oštećenja i farmakoterapija” (broj 062-0620529-0519; voditelj: prof. dr. G. Župan).</li></ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



Braće Branchetta 20  
HR-51000 Rijeka  
www.medri.uniri.hr  
tel.: +385 (051) 651 111  
fax: +385 (051) 675 806  
Žiro račun: 2360000-1101410222 (ZABA)  
MB: 3328554  
OIB: 98164324541

**medri**

University of Rijeka - Faculty of Medicine

Medicinski fakultet  
Sveučilišta u Rijeci

Klasa:112-05/13-01/06  
Ur.broj:2170-24-01-13-2  
Rijeka, 09. travnja 2013.

Na temelju čl. 93. Zakona o radu, te čl. 20. st. 1. podst. 8. i čl. 48. st. 3. i 4. Statuta Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, (p/t. klasa:003-06/10-01/459, ur.broj:2170-24-01-11-02, od 28. rujna 2010.), dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci izdaje

### SUGLASNOST

1. **Prof. dr. sc. Dinku Viteziću**, nastavniku u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor i **prof. dr. sc. Jasenki Mršić-Pelčić**, nastavniku u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor - trajno zvanje na Katedri za farmakologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, odobrava se izvođenje nastave na Fakultetu za kineziologiju, iz kolegija "Lijekovi i doping u sportu" na Doktorskom studiju u zimskom semestru veljača/ožujak 2014. godine za studente III godine studija (V sem.), iz kolegija Kineziologija u ukupnom fondu od 15 sati predavanja, uz uvjet redovitog i nesmetanog obavljanja radnih obveza na ovom Fakultetu.



Dekan

Prof. dr. sc. Alan Šustić

Dostaviti:

1. Prof. dr. sc. Dinku Viteziću, ovdje
2. Prof. dr. sc. Jasenki Mršić-Pelčić, ovdje
3. Službi za pravne, kadrovske i opće poslove, ovdje
4. Pismohrana



# MEDRI

Sveučilište u Rijeci • Medicinski fakultet  
University of Rijeka • Faculty of Medicine

Braće Branchetta 20/1 • 51000 Rijeka • CROATIA  
Phone : + 385 51 651 139 • Fax : + 385 51 651 174

**Prof.dr.sc. Dinko Vitezić, dr.med.**  
e-mail: dinko.vitezic@medri.uniri.hr

Rijeka, 10.01.2014,

**Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić**

**Predmet:** suglasnost za izvođenje nastave

Poštovani,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj na predmetu pod nazivom Lijekovi i doping na doktorskome studiju kineziologije (izborni predmet – IV semestar) za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

**Prof.dr.sc. Dinko Vitezić**

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Vlašić Jadranka</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Koreografija u konvencionalnim sportovima
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	jadranka.vlastic@kif.hr
5.	Životopis	<p>Jadranka Vlašić (rođ. Brkić), rođena 22.06.1972. u Zagrebu, udana, majka dvoje djece, Hrvatica, državljanka RH.</p> <p>Osnovnu školu pohađala u Zagrebu te je završila 1986. godine s odličnim uspjehom. Iste godine upisala Centar za odgoj i obrazovanje u kulturi u Zagrebu, koji je završila 1991. godine s odličnim uspjehom. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisala je 1991. godine, a diplomirala je 1997. godine s odličnim uspjehom. Poslijediplomski studij iz područja odgojnih znanosti, grana Kineziologija, modul kineziologija sporta upisala je 20. studenog 2001. godine. 28. ožujka 2006. obranila je magistarski rad pod naslovom "Povezanost motoričkih i morfoloških obilježja studentica s plesnom uspješnosti" i time stekla naslov magistra društvenih znanosti znanstvenog polja odgojnih znanosti, grana kineziologija. 07. srpnja 2010. godine obranila je doktorsku disertaciju pod naslovom "Razlike između studentica i studenata u plesnoj uspješnosti i stavovima prema plesu" na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te stekla naslov doktora društvenih znanosti znanstvenog polja odgojnih znanosti, grana kineziologija. Izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika proveden je u listopadu 2011. 20. ožujka 2013. izabrana je u znanstvenonastavno zvanje docent u području društvenih znanosti – polje kineziologija, grana kineziologija sporta, za predmet Ples na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docentica, 20.03.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vlašić, Jadranka; Oreb, Goran; Katović, Darko. RAZLIKE IZMEĐU STUDENTICA I STUDENATA U STAVOVIMA PREMA PLESU. // Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/ Science, movement and health. 12 (2012), 2 supplement; 417-421 (članak, znanstveni).</li> <li>2. Oreb, Goran; Vlašić, Jadranka; Zagorc, Meta. UČINKOVITOST PLESNOG TRENINGA NA NEKE MOTORIČKE SPOSOBNOSTI PLESAČA NARODNOG PLESA. // Sport Science. 4 (2011), 1; 96-100 (članak, znanstveni).</li> <li>3. Babić, Vesna; Blažević, Iva; Vlašić, Jadranka. Karakteristike sprinterskog trčanja djece predškolske i mlađe</li> </ol>

		<p>školske dobi. // Hrvatski športskomedicinski vjesnik. 25 (2010) , 1; 3-8 (članak, znanstveni).</p> <p>4. Vlašić, Jadranka; Oreb, Goran; Leščić, Stjepka. POVEZANOST MOTORIČKIH I MORFOLOŠKIH OBLJEŽJA S USPJEHOM U DRUŠTVENIM PLESOVIMA. // Hrvatski športskomedicinski vjesnik. 24 (2009) , 1; 30-37 (članak, znanstveni).</p> <p>5. Čačković, Latica; Barić, Renata; Vlašić, Jadranka. PSYCHOLOGICAL STRESS IN DANCESPORT. // Acta Kinesiologica. 6 (2012) , 2; 71-74 (članak, stručni).</p> <p>6. Čačković, Latica; Barić, Renata; Vlašić, Jadranka. THE NINE STEP CONNECTION MODEL AS ONE OF THE METHOD OF DANCE SPORT PSYCHOLOGICAL PREPARATIONS. // Sport science. 5 (2012) , 2; 98-101 (članak, stručni).</p> <p>7. Čačković, Latica; Barić, Renata; Vlašić, Jadranka. THE NINE STEP CONNECTION MODEL AS ONE OF THE METHOD OF DANCE SPORT PSYCHOLOGICAL PREPARATIONS. // Sport Science. 5 (2012) , 2; 98-101 (pregledni rad, stručni).</p> <p>8. Čačković, Latica; Barić, Renata; Vlašić, Jadranka. PSYCHOLOGICAL STRESS IN DANCESPORT. // Acta Kinesiologica. 6 (2012) , 2; 71-74 (pregledni rad, stručni).</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>dr.sc., Vučetić Vlatko</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja karakteristika sportaša Mjerenje i razvoj motoričkih sposobnosti Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti Razvoj kondicijskih sposobnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
4.	e-mail adresa	vvucetic@kif.hr
5.	Životopis	<p>Rođen je 16.2.1974. u Zagrebu. Po nacionalnosti je Hrvat. Od 1980. do 1988. pohađao je osnovnu školu, a od 1988. do 1992. srednju elektrotehničku školu u Zagrebu.</p> <p>Od 1979. do 1986. bavio se plivanjem, a od 1987. do 1996. atletikom. Tijekom atletske karijere bio je višestruki juniorski prvak Hrvatske u krosu, te na disciplinama 2000 i 3000 m sa zaprekama, 5000 m i 10 000 m.</p> <p>2000. pohađao je i završio tečaj engleskog jezika u Oxfordu, Velika Britanija (The Oxford English Centre), a 1995. završio je tečaj klasične ručne masaže na Višoj medicinskoj u Zagrebu.</p> <p>1997. dobio je stipendiju Ministarstva znanosti i tehnologije. Tijekom dodiplomskog studija proglašen je za najboljeg studenta na II., III. i IV. godini studija. 2001. godine završava Fakultet za fizičku kulturu s odličnim uspjehom, kao treći student generacije s prosjekom ocjena tijekom studija od 4,77, stekavši VII stupanj stručne spremne za obrazovni profil Profesor fizičke kulture s usmjerenjem iz fizičke pripreme sportaša.</p> <p>2001. upisao je poslijediplomski studij te položio sve ispite i ispunio sve uvjete za direktan upis doktorskog studija bez izrade magistarskog rada.</p> <p>2002., 2003. i 2005. godine proglašen je za najboljeg znanstvenog novaka na Fakultetu za fizičku kulturu (Kineziološkom fakultetu) Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>2007. godine doktorirao na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Od 01.12. 2002. radio kao znanstveni novak, asistent na predmetu Metodika I i II a od 2004. godine na predmetu Atletika I (hodanja i trčanja), odnosno od 2005 do 2007. godine na predmetu Atletika. 2009. godine izabran u Višeg asistenta.</p> <p>01.06.2012. godine izabran je u nastavno zvanje višeg predavača na kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>Radi kao nastavnik na izbornim modulima 'Kondicijska priprema sportaša' preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija na Kineziološkom fakultetu na predmetima metodika kondicijske pripreme i Kontrola treniranosti.</p>

		<p>Nastavnik na izbornim modulima 'Kondicijska priprema sportaša' na studijskom Centru za izobrazbu trenera na Kineziološkom fakultetu na predmetima metodika kondicijske pripreme i Kontrola treniranosti.</p> <p>Nastavnik na stručnom studiju za izobrazbu trenera.</p> <p>Od 2000. radi kao koordinator, a od 2012. godine kao voditelj mjerenja u Sportskom dijagnostičkom centru Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.</p> <p>2011. godine završio tečaj za FMS i SFMA u Gotenborgu, Švedska.</p> <p>Od 2001. do danas objavio je kao autor i koautor više od 40 stručna i više od 40 znanstvena rada (od kojih je više od 15 citirana u CC/SCI bazama podataka) te više od 25 sažetaka znanstvenih radova objavljenih u zbornicima radova međunarodnih kongresa. Bio je autor 1 priručnika i koautor 2 poglavlja u knjizi u prostoru kinezioloških znanosti.</p> <p>Sudjelovao je na desetak znanstvenih i stručnih konferencija u zemlji i inozemstvu.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vučetić, V., Matković, B., Šentija, D. (2008). Morphological Differences of Elite Croatian Track-And-Field Athletes. <i>Collegium Antropologicum</i>. 32(3), 863-868</li> <li>2. Marković, G., Vučetić, V., Cardinale, M. (2008). Heart rate and lactate responses to taekwondo fight in elite women performers. <i>Biology of Sport</i>, 25(2): 135-146</li> <li>3. Reliability and Factorial Validity of Flexibility Tests for Soccer Players: Method Paper. // <i>Journal of Strength and Condition Research</i>. 25 (2011) , 4; 1168-1176</li> <li>4. Ostojic, S.M., Markovic, G.D., Calleja-Gonzalez, J., Jakovljevic, G., Vucetic, V., Stojanovic, M. D. (2010). Ultra short-term heart rate recovery after maximal exercise in continuous versus intermittent endurance athletes. <i>Eur J Appl Physiol</i>, 108:1055–1059</li> <li>5. Sporiš, G., Jukić, I., Milanović, L., Vučetić, V. (2010). Reliability and Factorial Validity of Agility tests for Soccer Players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i>, 679-686.</li> <li>6. Mikulic P, Vucetic V, Sentija D. (2010). Strong Relationship between Heart Rate Deflection Point and Ventilatory Threshold in Trained Rowers. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i>, ( ).</li> <li>7. Sporis, G., Vucetic, V., Jukic, I., Omrcen, D., Bok, D. and Custonja, Z. (2011). How Reliable Are the Equations for Predicting Maximal Heart Rate Values in Military Personnel? <i>Military medicine</i>, 176(3), 437-351.</li> <li>8. Čižmek, A. Ohnjec, K., Vučetić, V., Gruić, I. (2011). Morphological differences of elite Croatian female</li> </ol>

		<p>handball players according to their game position, Hrvatski športsko medicinski vjesnik, 25:122-127.</p> <p>9. Sporis, G., Vucetic, V., Jovanović, M. Milanović, Z., Ručević, M. and Vuleta, D. (2011). Are There any Differences in Power Performance and Morphological Characteristics of Croatian Adolescent Soccer players according to the Team Position? Collegium Antropologicum. 35(4), 1089-1094</p> <p>10. Novak, D.; Vucetic, V., Žugaj, S. (2013). Differences in energy capaties between tennis player and runners. Collegium Antropologicum. 37 suppl.(2), 107-112.</p>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<p>1. Fiziološke determinante uspješnosti u sportovima izdržljivosti. Šifra projekta: 034-0342607-2279. Vrsta projekta: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Voditelj projekta: Davor Šentija</p>
9.	<p>Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika</p>	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Vuleta Dinko</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	
5.	Životopis	<p>MJESTO I DATUM ROĐENJA: Zadar, 30. ožujka 1958.  DRŽAVLJANSTVO :hrvatsko  BRAČNO STANJE: oženjen, otac dvoje djece: Valter (28) i Dinko (26)  Napredovanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znanstveni asistent na predmetu RUKOMET od 1988. god.</li> <li>- docent na predmetu RUKOMET od 1998. god.</li> <li>- izvanredni profesor na predmetu RUKOMET od 2001. god.</li> <li>- redoviti profesor na predmetu RUKOMET od 2005. godine (potvrđen na 5. redovitoj sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu održanoj 10. veljače 2005.)</li> </ul> <p>Funkcije u akademskoj zajednici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- član Senata Sveučilišta u Zagrebu od 2005. do 2009. godine;</li> <li>- član Vijeća društveno-humanističkog područja od 2005. do 2009. godine;</li> <li>- član Povjerenstva za izbore u nastavna i znanstveno-nastavna zvanja društveno- humanističkog područja od 2005. do 2009. godine;</li> <li>- član je Matičnog odbora za područje društvenih znanosti, polja: pedagogije, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, logopedije i kineziologije od 2009. godine;</li> <li>- predsjednik je Matičnog odbora za područje društvenih znanosti, polja: pedagogije, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, logopedije i kineziologije od 2013-2017.. godine</li> <li>- član uredništva međunarodnog znanstvenog časopisa Kinesiology (citiran u WoS, Scopus, Index Copernicus, PsycINFO, SPORTDiscus Full-text)</li> <li>- recenzent znanstvenih radova u međunarodnim i domaćim znanstvenim časopisima i zbornicima radova (Kinesiology, Collegium Antropologicum, Kinesiologia Slovenica, Hrvatskšportskomedicinski-vjesnik);</li> <li>- recenzent znanstvenih i stručnih knjiga;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- recenzent stručnih radova u znanstvenim i stručnim časopisima i zbornicima radova (Kondicijski trening);</li> <li>- recenzent znanstvenih projekata i programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.</li> </ul> <p>Priznanja i nagrade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zlatna značka i plaketa Rokometne zveze Slovenije 1988. god.</li> <li>- Zlatna značka i plaketa Hrvatskog rukometnog saveza 1990. god.</li> <li>- Zlatna značka i diploma za pedagoga fizičke kulture Hrvatske 1997. god.</li> <li>- Zahvalnica Hrvatskog športskog saveza gluhih 2003. god.</li> <li>- Zahvalnica za dugogodišnji rad sa zlatnom značkom 2004. god. Hrvatskog kineziološkog saveza</li> <li>- Zaslužni kineziolog s poveljom za životno djelo 2006. god. Hrvatskog kineziološkog saveza</li> <li>- Državna nagrada za šport (godišnja) „Franjo Bučar“ 2007. god.</li> </ul>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redoviti profesor u trajnom zvanju, 16.03.2010.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vuleta, D., Milanović, D., Bojić-Čačić L.(2013): The effects of mini-handball and physical education classes on motor abilities of children of early school age. Croatian Journal of Education, 15; Sp.Ed.No.4,111-146</li> <li>2. Justin,I., Vuleta,D., Pori,P., Kajtna,T., Pori,M., (2013) Aare taller handball goalkeepers better? certain characteristics and abilities of slovenian male athletes. Kinesiology 45,2:252-261.</li> <li>3. Kajtna, T., Vuleta, D. , Pori, M., Justin, I., Pori, P. (2012) : Psychological characteristics of slovene handball goalkeepers. Kineziologija, 44, 2:209-217.</li> <li>4. Sporiš, G., Harasin, D., Matika, D., Vuleta, D., Bok, D.: (2012) Effects of training program for special operations battalion on soldiers fitness characteristics. // Journal of strength and conditioning research. 26, 10; 2872-2882.</li> <li>5. Sporiš, G., Jukić, I., Bok, D., Vuleta, D., Harasin, D.: (2011). Impact Of Body Weight On Performace In Fitness Test Among Personnel Of The Croation Navy. // Collegium antropologicum. 35, 2; 335-339.</li> <li>6. Sporiš, G., Vučetić, V.,; Jovanović, Mario; Ručević, Marijan; Milanović, Zoran; Vuleta, Dinko. (2011). Are There Any Differences in Power Performance and Morphological Characteristics of Croatian Adolescent</li> </ol>



		<p>Soccer Players According to the Team Position?. // Collegium Antropologicum. 35, 4; 1089-1094.</p> <p>7. Sporiš, Goran; Vuleta, Dinko; Milanović, Dragan. (2010). Fitness Profiling in Handball: Physical and Physiological Characteristics of Elite Players. // Collegium antropologicum. 34, 3; 1009-1014.</p> <p>8. Sertić, H., Sterkowicz, S., Vuleta, D., (2009). Influence of latent motor abilities on performance in judo. // Kinesiology. 41, 1; 76-87.</p>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>1. Voditelj projekta „Dijagnostički postupci za utvrđivanje stanja treniranosti u rukometu“ ( 034-0000000-2614)</p> <p>2. Suradnik na projektu Programiranje transformacijskih postupaka za razvoj kondicijskih obilježja (034-0342610-2609) Voditelj: prof.dr.sc. Dragan Milanović</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Zavoreo Iris, dr.med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Metodologija istraživanja u kineziterapiji Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Dijagnostički postupci u kineziterapiji Znanstveni temelji planiranja i programiranja i kineziterapiji
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	KBC Sestre milosrdnice, Klinika za neurologiju
4.	e-mail adresa	iris_zavoreo@yahoo.com
5.	Životopis	<p>Iris Zavoreo, specijalist neurolog 2011. Izabrana u znanstveno nastavno zvanje docenta, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 2008. Doktorat iz područja Biomedicine, Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1992-1999. Dodiplomski studij medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu NASTAVNO ISKUSTVO: 2011. Docent na predmetu Neurologija, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 2010- Predavač na studiju medicine na engleskom jeziku, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 2004- Predavač na poslijediplomskom studiju predmet Neurosonologija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1999- Nastavnik na dodiplomskom studiju iz Neurologije, edukacijsko rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1999- Nastavnik na dodiplomskom studiju iz Neurologije, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu STRUČNO USAVRŠAVANJE U INOZEMSTVU: 2005. Stipendija Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, UIC, Neuroscience laboratory, Chicago, Illinois 2010. Stipendija, Montescano Pain School, Montescano, Italy Znanstvena aktivnost: Dopredsjednica Hrvatskog društva za neuroimunologiju i neurogenetiku Recenzent u časopisu Acta Clinica Croatica ČLANSTVO: Hrvatsko društvo za neurovaskularne poremećaje; Hrvatsko društvo za neuroimunologiju i neurogenetiku Hrvatska liječnička komora Hrvatsko neurološko društvo Hrvatsko društvo za medicinsku akupunkturu Hrvatsko biokemijsko društvo</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Docentica, 06.2011.

7.	<p>Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demarin V, Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Rotim K, Lupret V, Perić M, Ivanec Z, Fumić L, Lusić I, Aleksić-Shihabi A, Kovac B, Ivanković M, Skobić H, Maslov B, Bornstein N, Niederkorn K, Sinanović O, Rundek T; Ad hoc Committee of the Croatian Society for Neurovascular Disorders; Croatian Medical Association. Recommendations for neuropathic pain treatment. <i>Acta Clin Croat.</i> 2008; 47(3):181-91.</li> <li>2. Zavoreo I, Bašić-Kes V, Bosnar-Puretić M, Demarin V. Post-stroke depression. <i>Acta Clin Croat.</i> 2009; 48(3):329-33.</li> <li>3. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Ivanković M, Bitunjac M, Govori V, Demarin V. Neuropathic pain. <i>Acta Clin Croat.</i> 2009; 48(3):359-65.</li> <li>4. Demarin V, Bašić Kes V, Morović S, Zavoreo I. Evaluation of aging vs dementia by means of neurosonology. <i>J Neurol Sci.</i> 2009;15;283 (1-2):9-12.</li> <li>5. <i>Zavoreo I, Demarin V.</i> Breath Holding Index and Arterial stiffness as markers of vascular aging. <i>Current Aging Science</i> 2010;3(1):67-70.</li> <li>6. Zavoreo I, Bašić-Kes V, Morović S, Serić V, Demarin V. Breath holding index in detection of early cognitive decline. <i>J Neurol Sci.</i> 2010;15;299(1-2):116-9.</li> <li>7. Demarin V, Zavoreo I, Bašić-Kes V, Šimundić AM. Biomarkers in Alzheimer's disease. <i>Clin Chem Lab Med.</i> 2011; 49(5):773-8.</li> <li>8. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Rotim K, Bornstein N, Rundek T, Demarin V. Recommendations for diabetic polyneuropathy treatment. <i>Acta Clin Croat.</i> 2011;50(2):289-302.</li> <li>9. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Šerić V, Vargek-Solter V, Cesarik M, Hajnšek S, Bošnjak-Pašić M, Gabelić T, Bašić S, Soldo-Butković S, Lušić I, Dežmalj-Grbelja L, Vladić A, Bielen I, Antončić I, Demarin V; Croatian Society for Neurovascular Disorders of Croatian Medical Association; Croatian Society of Neurology of Croatian Medical Association; Referral Center for Demyelinating Diseases of the CNS. Recommendations for diagnosis and management of multiple sclerosis. <i>Acta Clin Croat.</i> 2012;51(1):117-35</li> <li>10. Demarin V, Zavoreo I, Bašić-Kes V. Carotid artery disease and cognitive impairment. <i>J Neurol Sci.</i> 2012; 15;322(1-2):107-11.</li> </ol>
8.	<p>Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2011 –Istraživač na projektu: Stroke In young Fabry Patients Trial (SIFAP I, SIFAP II), at University Department of Neurology, UHC Sestre milosrdnice, Zagreb, Croatia in collaboration with Prof. Dr. Arndt Rolfs, University of Rostock, Germany</li> <li>2. 2011 – istraživač na projektu: Efficacy and Safety</li> </ol>



		<p>of Switch between Agalsidase Beta to Agalsidase Alfa for Enzyme Replacement in Patients With Anderson-Fabry Disease (SWITCH) Trial, at University Department of Neurology, UHC Sestre milosrdnice, Zagreb, Croatia in collaboration with Prof. Dr. Arndt Rolfs, University of Rostock, Germany</p> <p>3. 2011 – istraživač na projektima Kliničkih ispitivanja faze II i faze III vezanih uz multiplu sklerozu, KBC Sestre milosrdnice Klinika za neurologiju</p> <p>4. 2007 – istraživač na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i obrazovanja RH (1340036-0033): Uloga genetskih markera u razvoju Ateroskelrotske bolesti mozga (glavni istraživač Akademkinja Vida Demarin), KBC Sestre milosrdnice Klinika za neurologiju</p> <p>5. 2006- istraživač na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i obrazovanja RH (0134015): 3D ultrazvuk itranskranijaska doplerska sonografija u ispitivanjumuž-dane cirkulacije (glavni istraživač Akademkinja Vida Demarin), KBC Sestre milosrdnice Klinika za neurologiju</p>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR  
SESTRE MILOSRDNICE**  
Zagreb, Vinogradska c. 29  
tel. 01 37 87 111, fax. 37 69 067

Služba pravnih, kadrovskih  
i općih poslova  
Broj:1/1-673/14  
Zagreb, 22. siječanj 2014.

KLINIKA ZA NEUROLOGIJU

Doc. dr. sc. Iris Zavoreo, dr. med.

PREDMET: Odobrenje za provođenje nastave

Poštovana,

u svezi Vaše zamolbe od 5. prosinca 2013. godine, izvješćujem Vas da sam suglasna da provodite nastavu iz izbornog predmeta „Suvremeni pristup u dijagnostici liječenju akutne i kronične boli u neurologiji“ na postdiplomskom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, izvan Vašeg radnog vremena u KBC Sestre milosrdnice.

S poštovanjem,

Sanacijska upraviteljica

Prof. dr. sc. Vesna Šerić, dr. med.



Dostaviti:

1. Doc. dr. sc. Iris Zavoreo, dr. med.
2. Službi kadrovskih poslova



Ime i prezime znanstvenika: Doc.dr.sc. Iris Zavoreo

Mjesto i datum: Zagreb, 30.01.2014.

**Sveučilište u Zagrebu  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET  
Zagreb, Horvaćanski zavoj 15  
n/r voditeljice doktorskog studija  
prof.dr.sc. Lane Ružić**

Predmet: suglasnost za izvođenje nastave

Poštovana,

Ovim putem izjavljujem da prihvaćam biti nositelj predmeta/suradnik na predmetu pod nazivom „Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji“ na doktorskom studiju kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti kojeg izvodi Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

S poštovanjem,

Potpis

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof dr.sc.,Zoričić Zoran, dr. med.</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	Ovisnosti – rane intervencije
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	KBC "Sestre milosrdnice" Stomatološki fakultet
4.	e-mail adresa	zoran.zoricic@kbcsm.hr
5.	Životopis	Rođen 1966. godine. Medicinski fakultet završio u Zagrebu 1991., specijalizaciju iz psihijatrije 2000., subspecijalizaciju iz alkoholologije i drugih ovisnosti 2007. Magistrirao 2002., doktorirao 2004. godine. Predstojnik je Zavoda za alkoholizam i druge ovisnosti na Klinici za psihijatriju KBC Sestre milosrdnice", voditelj Referentnog centra Ministarstva zdravlja RH za ovisnosti, dopredsjednik Hrvatskog društva za alkoholizam i druge ovisnosti HLZ-a i predsjednik Hrvatskog sdaveza klubova liječenih alkoholičara. Osnivač je i voditelj Ljetne alkoholološke škole u Malom Lošinj, višekratno pozivani predavač u zemljama okruženja.
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Izvanredni profesor,26.9.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Torre R, Zoričić Z. Harm reduction Aproach and Therapeutic Option of Moderate Drinking for Individuals with Drinking Problems. <i>Alcoholism</i> 2009; 45(2): 115-125.</li> <li>2. Zoričić Z, Golik Gruber V, Moravek D, Šakušić A. Rehabilitacija bolesti ovisnosti. Znanstveni simpozij: bolesti ovisnosti. Zagreb 2010.<i>Alcoholism</i> 2010; 46 (Suppl 1): 33-36.</li> <li>3. Zoričić Z, Torre R, Ilić S. Problemi povezani s igrama na sreću u RH. Znanstveni simpozij: bolesti ovisnosti. Zagreb 2010.<i>Alcoholism</i> 2010; 46 (Suppl 1): 225-228.</li> <li>4. Zoričić Z, Torre R, Orešković A. Gambling and Betting-Modern Addictions. <i>Medicus</i> 2009; 18, (No2): 205-209.</li> <li>5. Torre R, Zoričić Z, Orešković A. Žene ovisne o alkoholu-specifičnosti pijenja i tretmana. <i>Socijalna psihijatrija</i> 2010; 38: 190-196.</li> <li>6. Torre R, Zoričić Z, Katinić K, Škifić B. Anonimni alkoholičari. <i>Med Jad</i> 2010: 40(1-2):19-25.</li> </ol>
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	<p>Stručni projekti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ljetna alkoholološka škola 2007-2013.</li> <li>2. Projekti edukacije stručnih djelatnika s područja alkoholizma odobreni na natječajima Ministarstva zdravlja RH</li> <li>3. Supervizija i evaluacija rada stručnjaka u KLA</li> </ol>
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	U prilogu.



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

Gundulićeva 5  
HR-10000 Zagreb

Broj: 01-45/14  
Datum: 13. siječnja 2014.



Dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, sukladno ovlastima iz članka 63. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, (NN, broj: 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13) i članka 11. Statuta Fakulteta, na temelju 93. Zakona o radu, (NN, broj: 149/09, 61/11, 82/12, 73/13), članka 93. Zakona o radu i članka 103. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju **daje**

**S U G L A S N O S T**

**I.**

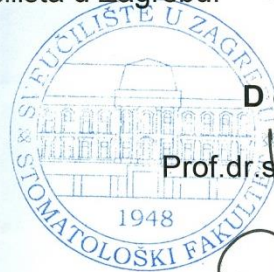
Odobrava se **izv.prof.dr.sc. ZORANU ZORIČIĆU**, izvanrednom profesoru Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Katedri za psihijatriju s medicinskom psihologijom, izvođenje nastave predmeta „Ovisnosti – prevencija i rane intervencije“, u okviru doktorskog studija na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.

**II.**

Imenovanom znanstveno-nastavnom zaposleniku odobrava se izvođenje nastave od 10 sati tijekom akademske godine 2013./2014. na doktorskome studiju Kineziološkog fakulteta u Zagrebu.

**III.**

Suglasnost se odnosi na nastavni rad izvan punog radnog vremena izv.prof.dr.sc. Zorana Zoričića, koji je podnio osobni zahtjev za izdavanje suglasnosti za izvođenje nastave na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.



**D e k a n:**

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić

**Dostavlja se:**

1. Izv.prof.dr.sc. Zoran Zoričić, Klinika za psihijatriju, KBC „Sestre milosrdnice“, Vinogradska 29, 10 000 Zagreb
2. Služba pravnih, kadrovskih i općih poslova
3. Pohrana



Prof. dr. sc. Zoran Zoričić

Skokov prilaz 10, Zagreb

Predmet: Suglasnost za izvođenje nastave

Suglasan sam da kao predavač zajedno s prof dr sc Slavkom Sakomanom sudjelujem u izvođenju nastave izbornog predmeta „Ovisnosti i sport“ na doktorskom studiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U Zagrebu, 7. 1. 2014.

Prof. dr. sc. Zoran Zoričić

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Živčić Marković Kamenka</b>
1.	Predmeti za koje je nositelj	
2.	Predmeti u kojima sudjeluje kao izvođač	Koreografija u konvencionalnim sportovima
3.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
4.	e-mail adresa	kamenka.zivcici@kif.hr
5.	Životopis	<p>Rođena 04.09.1962., Hrvatica, državljanka Republike Hrvatske, udana, majka dvoje djece.</p> <p>Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Fakultet za fizičku kulturu upisuje 1981., diplomirala je 1985. Na Fakultetu za šport Univerze „Edvard Kardelj“ u Ljubljani upisala je poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje iz kineziologije, magistrirala je 1991. te doktorirala 2000. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon završenog Kineziološkog fakulteta od 1985. radi na Fakultetu za fizičku kulturu, odnosno Kineziološkom fakultetu kao pripravnik, od 1991. kao asistent na predmetima Sportska gimnastika i Osnovne kineziološke transformacije. Od 1997. radi kao asistent na predmetu Sportska gimnastika. 01.03.2002.god. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta, 27.05.2009. u znanstveno-nastavno zvanje izvanredna profesorica, a 17.09.2013.god. u znanstveno – nastavno zvanje redovita profesorica u području društvenih znanosti, polje odgojnih znanosti, grana kineziologija za predmet Sportska gimnastika. 2002. kao docent na predmetu Sportska gimnastika izabrana je za nositelja predmeta. Od 2000. predaje na Fakultetu prirodoslovno - matematičkih znanosti i studija odgojnih područja u Splitu, Odjela tjelesne i zdravstvene kulture, na predmetu Sportska gimnastika, a od 2002. do 2004. nositelj je predmeta Sportska gimnastika na istom Fakultetu. Suraduje u nastavi predmeta Sportska gimnastika – studenti, usmjerenja iz predmeta OKT i izbornog predmet Žene u sportu.</p> <p>Sudjelovala je u izradi Nastavnih planova i programa na osnovnom studiju pri Kineziološkom fakultetu iz predmeta Sportska gimnastika te plana i programa preddiplomskog i diplomskog studija Kineziološkog fakulteta u Zagrebu za predmet Sportska gimnastika, usklađenog s Bolonjskom deklaracijom (ECTS program), koji je prihvaćen od MZOŠ RH i izvodi se od akademske godine 2005/06 te plana i programa nastave TZK (dio koji se odnosi na sportsku gimnastiku) za osnovne škole (HNOS).</p> <p>Samostalno i u koautorstvu objavila je 45 znanstvena i 21 stručnarađa. Sudjelovala je na tri znanstvena projekta i četiri elaborata. Trenutno je istraživač je na znanstvenom projektu MZOŠ RH pod brojem 034-0342607-2279 (Biomehanička efikasnost hrvatskih sportaša). Autorica je 1 sveučilišnog</p>

		<p>priručnika i prva autoica 1 udžbenika. 1995. uključena u formiranje Laboratorija za kinematiku sporta na Fakultetu za fizičku kulturu u Zagrebu.</p> <p>Od ranog djetinjstva bavila se sportskom gimnastikom. Bila je članica juniorske i seniorske gimnastičke reprezentacije Hrvatske i bivše Jugoslavije. Tijekom sportskog staža osvajala je niz odličja na domaćim i međunarodnim natjecanjima. Proglašavana je najboljom gimnastičarkom RH. U razdoblju od 1980 - 1990. godine sudjeluje u gimnastičkom sportu kao trener i sudac. U istom periodu članica je Predsjedništva Gimnastičkog društva "Zagreb" i Stručne komisije za žensku sportsku gimnastiku. Od 1990 - 1992. godine preuzima dužnost predsjednika Stručnog odbora Hrvatske za žensku sportsku gimnastiku. Od 1997. godine članica je Stručnog savjeta pri Hrvatskom i Zagrebačkom gimnastičkom savezu.</p>
6.	Datum zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje	Redovita profesorica, 17.09.2013.
7.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Živčić Marković, K., Omrčen, D. (2009). The analysis of the influence of teaching methods on the acquisition of the landing phase in forward handspring. <i>Science of Gymnastics Journal</i>, 1 (1): 21-30.</li> <li>2. Omrčen, D., Živčić Marković, K. (2009). The discourse of the epistemic community of artistic gymnastics: the analysis of articles' titles. <i>Science of Gymnastics Journal</i>, 1(1): 41-53.</li> <li>3. Kističević, T., Živčić Marković, K., Cigrovski, V., Simović, S., Rački, G. (2010). Povezanost znanja akrobatskih elemenata s uspjehom u slalomu i veleslalomu kod mladih alpskih skijaša. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i>, 25: 9-15.</li> <li>4. Živčić Marković, K., Sporiš, G., Čavar, I. (2011). Initial State of Motor Skills in Sports Gymnastics among Students at Faculty of Kinesiology. <i>Acta Kinesiologica</i>. 1 (5): 67-72.</li> <li>5. Živčić Marković, K., Čavar, I., Sporiš, G. (2012). Changes in gymnasts motor abilities during the nine month training process of female gymnasts 5-6 years of age. <i>Science of Gymnastics Journal</i>. 2 (4): 45-54.</li> <li>6. Badić, A., Živčić Marković, K., Sporiš, G., Milanović, Z., Trajković, N. (2012). Implementation of gymnastics contents in the classroom teaching at elementary schools of osijek - baranja county. <i>Acta kinesiologica</i>, 1(6): 60-65.</li> <li>7. Živčić Marković, K., Sporiš, G., Čavar, I., Aleksic-Veljkovic, A., Milanovic, Z. (2012). Biomechanical Evaluation of Exercises for Performing a Forward</li> </ol>





		Handspring - Case Study. Journal of human kinetics, 4(34): 5-14.
8.	Popis znanstvenih i umjetničkih projekata na kojima nastavnik surađuje u zadnjih pet godina i koji su relevantni za područje doktorskoga programa	1. Znanstveni projekt MZOŠ RH pod brojem 034-0342607-2279 (Biomehanička efikasnost hrvatskih sportaša).
9.	Ostalo: dozvola čelnika ustanove i suglasnost nastavnika	

**A.6.2. POPIS POTENCIJALNIH MENTORA ZAPOSLENIH NA USTANOVU KOJA PREDLAŽE  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA**

---

Rbr.	Prezime i ime mentora	Br. stranice
1.	Andrijašević, Mirna	345
2.	Babić, Vesna	346
3.	Ciliga, Dubravka	347
4.	Čoh, Milan	348
5.	Dizdar, Dražan	349
6.	Dolenec, Aleš	350
7.	Furjan-Mandić, Gordana	351
8.	Harasin, Dražen	353
9.	Hraski, Željko	354
10.	Idrizović, Kemal	355
11.	Janković, Saša	356
12.	Jukić, Igor	357
13.	Leko, Goran	358
14.	Marković, Goran	359
15.	Matković, Branka	360
16.	Medved, Vladimir	361
17.	Mikulić, Pavle	363
18.	Milanović, Dragan	364
19.	Mirkov, Dragan	365
20.	Mišigoj-Duraković, Marjeta	367
21.	Ostojčić, Sergej	369
22.	Peharec, Stanislav	370
23.	Pišot, Rado	371
24.	Ružić, Lana	373
25.	Sekulić, Damir	374
26.	Sertić, Hrvoje	376
27.	Sporiš, Goran	377
28.	Šarabon Nejc	379
29.	Šentija, Davor	380
30.	Škof, Branko	381
31.	Tomažin, Katja	383
32.	Vuleta, Dinko	384



33. Zavoreo, Iris

385



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Andrijašević Mirna</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	mandrij@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Jurakic, Danijel; Andrijasevic, Mirna; Pedisic, Zeljko. Assessment of Workplace Characteristics and Physical Activity Preferences as Integral Part of Physical Activity Promotion Strategies for Middle-aged Employees . SOCIOLOGIJA I PROSTOR Volume: 48 Issue: 186 Pages: 113-131 Published: JAN-APR 2010</li><li>2. Jurakic, Danijel; Pedisic, Zeljko; Andrijasevic, Mirna.Physical Activity of Croatian Population: Cross-sectional Study Using International Physical Activity Questionnaire</li><li>3. CROATIAN MEDICAL JOURNAL Volume: 50 Issue: 2 Pages: 165-173 DOI: 10.3325/cmj.2009.50.165 Published: APR 2009</li><li>4. Andrijasevic, Mirna; Ciliga, Dubravka; Jurakic, Danijel. Is Sports Recreation Important to University Students? COLLEGIUM ANTROPOLOGICUM Volume: 33 Issue: 1 Pages: 163-168 Published: MAR 2009</li><li>5. Markus, Damir; Andrijasevic, Mirna; Prskalo, Ivan. PHYSICAL ACTIVITY OF FINAL GRADE STUDENTS. ODGOJNE ZNANOSTI-EDUCATIONAL SCIENCES Volume: 10 Issue: 2 Pages: 349-367 Published: 2008</li><li>6. Omrcen, Darija; Andrijasevic, Mirna; Stefic, Lidija. Sport, recreation and fitness - An analysis of selected terms in kinesiology. DRUSTVENA ISTRAZIVANJA Volume: 16 Issue: 4-5 Pages: 943-964 Published: JUL-OCT 2007</li></ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	2

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc. Babić Vesna</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	vesna.babic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gudelj, I., Zagorac, N., &amp; Babić, V. (2013). Influence of kinematic parameters on pole vault results in top juniors. <i>Collegium Antropologicum</i>, 37(suppl.2), 25-30.</li> <li>2. Saratlija, P., Zagorac, N., &amp; Babić, V. (2013). Influence of kinematic parameters on result efficiency in javelin throw. <i>Collegium Antropologicum</i>, 37(suppl.2), 31-36.</li> <li>3. Šentija, D., Rakovac, M., &amp; Babić, V. (2012). Anthropometric characteristics and gait transition speed in human locomotion. <i>Human Movement Science</i>, 31(3), 672-682.</li> <li>4. Babić, V., Čoh, M., &amp; Dizdar, D. (2011). Differences in kinematic parameters of athletes of different running quality. <i>Biology of Sport</i>, 28(2), 115-121.</li> <li>5. Coh, M., Babić, V., &amp; Mackala, K. (2010). Biomechanical, Neuro-muscular and Methodical Aspects of Running Speed Development. <i>Journal of Human Kinetics</i>, 26, 73-81.</li> <li>6. Roberson Jr., D. D., &amp; Babić, V. (2009). Remedy for modernity: Experiences of walkers and hikers on medvednica mountain. <i>Leisure Studies</i>, 28(1), 105-112.</li> <li>7. Zagorac, N., Retelj, E., Babić, V., Bavčević, T., &amp; Katić, R. (2008). Development of biomotor characteristics and sprint and throw athletic abilities in six- to eight-year-old girls. <i>Collegium Antropologicum</i>, 32(3), 843-850.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	1

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc.,Ciliga Dubravka</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	dciliga@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Zadro-Matovina, L., Lisak, M., Corić, L., Cvjetičanin, T., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). Cerebral venous circulatory system evaluation by ultrasonography, <i>Acta Clinica Croatica</i>, 52(2):203-211.</li> <li>2. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Lisak, M., Maršić, N., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). Cognitive decline and cerebral vasoreactivity in asymptomatic patients with severe internal carotid artery stenosis. <i>Acta Neurologica Belgica</i>, Published online 06 April 2013, ahead of print DOI 10.1007/s13760-013-0196-4.</li> <li>3. Filipović, V., Ciliga, D. (2010). Postural adaptation of idiopathic adolescent scolioses (IAS). Review. <i>Kinesiology</i>, 42 (1): 16-27.</li> <li>4. Trošt Bobić, T., Ružić, L., Ciliga, D. (2009). Retrospektivno istraživanje o ozljedama studenata Kineziološkog fakulteta – Usporedba dvaju studijskih programa. <i>Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik</i>, 24:88-97.</li> <li>5. Andrijašević, M., Ciliga, D. i Jurakić, D. (2009). Is sport recreation important to university students? <i>Collegium Antropologicum</i>, 33(1), 163-169.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	1

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Čoh Milan</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani
2.	e-mail adresa:	milan.coh@fsp.uni-lj.si
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ČOH, Milan, MACKALA, Krzysztof. Differences between the elite and sub-elite sprinters in kinematic and dynamic determinations of countermovement jump and drop jump. <i>Journal of strength and conditioning research</i>, ISSN 1533-4287, nov. 2013, vol. 27, issue 11, str. 3021-3027</li> <li>2. MACKALA, Krzysztof, STODÓŁKA, Jacek, SIEMIENSKI, Adam, ČOH, Milan. Biomechanical analysis of squat jump and countermovement jump from varying starting positions. <i>Journal of strength and conditioning research</i>, ISSN 1533-4287, October 2013, vol. 27, no. 10, str. 2650-2661</li> <li>3. MACKALA, Krzysztof, STODÓŁKA, Jacek, SIEMIENSKI, Adam, ČOH, Milan. Biomechanical analysis of standing long jump from varying starting positions. <i>Journal of strength and conditioning research</i>, ISSN 1533-4287, October 2013, vol. 27, no. 10, str. 2674-2684</li> <li>4. ČOH, Milan, ŽVAN, Milan. Biodynamic diagnostic of the explosive power of the lower extremities: a case study. <i>Acta Universitatis Carolinae. Kinanthropologica</i>, ISSN 1212-1428, 2011, vol. 47, no. 1, str. 16-25</li> <li>5. BABIĆ, Vesna, ČOH, Milan, DIZDAR, Dražan. Differences in kinematic parameters of athletes of different running quality. <i>Biology of Sport</i>, ISSN 0860-021X, 2011, vol. 28, no. 2, str. 115-121,</li> <li>6. BRAČIĆ, Mitja, HADŽIĆ, Vedran, ČOH, Milan, DERVIŠEVIĆ, Edvin. Relationship between time to peak torque of hamstrings and sprint running performance. <i>Isokinetics and exercise science</i>, ISSN 0959-3020, 2011, vol. 19, no. 4, str. 281-286</li> <li>7. ČOH, Milan, ŠTUHEC, Stanko, VERTIČ, Rok. Consistency and variability of kinematic parameters in the triple jump. <i>New studies in athletics</i>, ISSN 0961-933X, 2011, vol. 26, no. 3/4, str. 63-71</li> <li>8. ČOH, Milan, BABIĆ, Vesna, MAĆKAŁA, Krzysztof. Biomechanical, neuro-muscular and methodical aspects of running speed development. <i>Journal of Human Kinetics</i>, ISSN 1640-5544, 2010, vol. 26, str. 73-81</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	4

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Dizdar Dražan</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	ddizdar@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hraste, M., Dizdar, D., Trninić, V. (2008). Experts Opinion about System of the Performance Evaluation Criteria Weighted per Positions in the Water Polo Game. <i>Collegium Antropologicum</i> 32(3), 851-861.</li> <li>2. Šentija, D., Tošo, M., Dizdar, D. (2009). The Effects of Strength Training on Some Parameters of Aerobic and Anaerobic Endurance. <i>Collegium antropologicum</i> 33 (1), 111-116.</li> <li>3. Hraste, M., Dizdar, D., Trninić, V. (2010). Empirical verification of the weighted system of criteria for the elite water polo players quality evaluation. <i>Collegium antropologicum</i>. 34(2), 473-479.</li> <li>4. Paušić, J., Pedišić, Ž., Dizdar, D. (2010). Reliability of a Photographic Method for Assessing Standing Posture of Elementary School Students. <i>Journal of manipulative and physiological therapeutics</i> 33 (6), 425-431.</li> <li>5. Babić, V., Čoh, M., Dizdar, D. (2011). Differences In Kinematic Parameters Of Athletes Of Different Running Qualit. <i>Biology of Sport</i> 28 (2), 115-121.</li> <li>6. Paušić, J., Dizdar, D. (2011). Types of body posture and their characteristics in boys 10 to 13 years of age. <i>Collegium antropologicum</i>. 35(3), 747-754.</li> <li>7. Pedišić, Ž., Jurakić, D., Rakovac, M., Hodak, D., Dizdar, D. (2011). Reliability of the Croatian long version of the international physical activity questionnaire. <i>Kinesiology</i> 43(2), 185-191.</li> <li>8. Jozak, R., Perić, A., Bradić, A., Dizdar, D. (2011). Position-related differences in the amount, intensity and speed of movement in elite football players. <i>Homo Sporticus</i>, 13(2), 16-22.</li> <li>9. Mišigoj-Duraković, M., Bok, D., Sorić, M., Dizdar, D., Duraković, Z., Jukić, I. (2012). The Effect of Cigarette Smoking History on Muscular and Cardiorespiratory Endurance. <i>Journal of Addictive Diseases</i>, 31, 389-396.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	9



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Dolenec Aleš</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
2.	e-mail adresa:	ales.dolenec@fsp.uni-lj.si
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DOLENEC, Aleš, ŠTIRN, Igor, STROJNIK, Vojko. Comparison of lower leg muscle activity in running on tarmac and grass. <i>Footwear science</i>, ISSN 1942-4280, Vol. 3, no. S1. Abingdon: Taylor &amp; Francis Group, 2011, vol. 3, no. S1, str. S46-S47,</li> <li>2. DOLENEC, Aleš, ŠKOF, Branko. The impact of fatigue on chosen kinematic parameters of running. <i>Acta Universitatis Carolinae. Kinesiology</i>, ISSN 1212-1428, 2009, vol. 45, no. 1, str. 41-45.</li> <li>3. DOLENEC, Aleš, ČOH, Milan. Comparison of photocell and optojump measurements of maximum running velocity = Primerjava fotoceličnih in optojump meritev maksimalne tekaške hitrosti. <i>Kinesiologia Slovenica</i>, ISSN 1318-2269. [Print ed.], 2009, vol. 15, no. 2, str. 16-24.</li> <li>4. TOMAŽIN, Katja, ŠKOF, Branko, DOLENEC, Aleš, ČOH, Milan. Gender-related differences in maximum mechanical power output in short-term activities in children and adolescents = Spolne razlike u maksimalnoj mehaničkoj snazi tijekom kratkotrajnih aktivnosti kod djece i adolescenata. <i>Collegium antropologicum</i>, ISSN 0350-6134, 2008, vol. 32, no. 3, str. 821-828.</li> <li>5. TOMAŽIN, Katja, DOLENEC, Aleš, STROJNIK, Vojko. High-frequency fatigue after alpine slalom skiing. <i>European journal of applied physiology</i>, ISSN 1439-6319. [Print ed.], 2008, vol. 103, no. 2, str. 189-194.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Furjan-Mandić Gordana</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	gfurjan@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaletel, P., Furjan-Mandić, G. i Zagorc M. (2009). Differences in heart rate and lactate levels at three different workloads in step aerobics. <i>Kinesiology</i> 41 (1), 97-104.</li> <li>2. Kondrič, M., Sekulić, D. i Furjan-Mandić, G. (2010). Substance use and misuse among Slovenian table tennis players. Substance use nad misuse, 45 (4), 543-553</li> <li>3. Furjan-Mandić, G., Kondrič, M., Tušak, M., Rausavljević, N. i Kondrič, L. (2010). Sports students' motivation for participating in table tennis at the Faculty of Kinesiology in Zagreb. <i>International journal of table tennis sciences</i>, 6, 52-55.</li> <li>4. Kondrič, M., G.Furjan-Mandić, G. Munivrana, (2011). Sports students' motivation in table tennis course at the Faculty of sport in Ljubljana. <i>Gymnasium-Journal of Physical Education and Sport</i> , no. 1, vol. XII, str. 154-159.</li> <li>5. Radaš, J., G. Furjan-Mandić, L. Ružić (2012). Razlike u tjelesnoj aktivnosti između muškaraca i žena oboljelih od diabetes mellitusa. <i>Hrvat. Športskomed. Vjesn.</i> 2012; 27: 24-27</li> <li>6. Peric, M., N. Zenic ,G. Furjan-Mandić, D. Sekulić, D. Šajber (2012). The Reliability, Validity and Applicability of Two Sport-Specific Power Tests in Synchronized Swimming. <i>Journal of Human Kinetics</i> volume 32/2012, 135-145.</li> <li>7. Kondrič, M., J. Sindik, G. Furjan-Mandić, B. Schiefler (2013). Participation motivation and student's physical activity among sport students in three countries. <i>Journal of Sport Science and Medicine (2013)</i>, vol. 12 , str.10-18.</li> <li>8. Furjan-Mandić, G., Ban, D., Medved, V., Radaš, J., Kondrič, M. (2013). Electromyographic indicators of the different abdominal muscles during abdominal exercises in aerobics. <i>World Academy of Science, Engineering and Technology</i> 76 (1146-1148), Johannesburg, South Africa.</li> <li>9. Furjan-Mandić, G., M. Perić,L. Krželj,S. Stanković and N. Zenic (2013). Sports Nutrition and Doping Factors in Synchronized Swimming: Parallel Analysis among Athletes and Coaches. <i>Journal of Sport Science and Medicine (2013)</i>, vol. 12 (4) , str. 753-760.</li> </ol>

4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	3
Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Harasin Dražen</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	dharasin@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harasin, D. Perković, M., Vidulin, N. (2013) Effects of two different training programs on the sit-up test in the seventh grade elementary school students. Hrvatski športsko-medicinski vjesnik. Vol. 27, Br. 2. (pp 84-88).</li> <li>2. Sporiš, G., Harasin, D., Matika, D., Vuleta, D. and Bok, D. (2012). Effects of training program for special operations battalion on soldiers fitness characteristics. Journal of strength and conditioning research. 26(10), 2872- 2882.</li> <li>3. Jovanović, M., Sporiš, G., Šopar, J., Harasin, D., Matika, D. (2012). The Effects of Basic Military Training on Shooting Tasks in Conditions of Sleep Deprivation. Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology. 44, 1; 169-177.</li> <li>4. Sporiš, G., Jukić, I., Bok, D., Vuleta, D., Harasin, D. (2011). Impact Of Body Weight On Performance In Fitness Test Among Personnel Of The Croatian Navy. . Collegium antropologicum. 35 (2), 335-339.</li> <li>5. Sporiš, G., Tomac, Z., Omrčen, D., Baić, M., Harasin, D. Motor Learning Without External Feedback When Testing Motor Coordination. Sport Science. 4 (2011) , 1; 84-88.</li> <li>6. Harasin, D., Milanović, D., Čoh, M. (2010) 3D kinematics of the swing arm in the second double-support phase of rotational shot put– elite Vs sub-elite athletes. Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology. 42 (2010) , 2; 169-174.</li> <li>7. Marković, G., Sekulić, D., Harasin, D., i Šimić, L. (2009) Gender differences in upper body explosive force production: Effects on maximal strength and body size. Homo Sporticus, 11(1) 8-13. Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Sarajevo.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	1

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Hraski Željko</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	zeljko.hraski@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hraski, M., Hraski, Ž. (2010). Basic anthropometric characteristics of female alpine skiers in period 2006-2010. Croatian Sports Medicin Journal, 2010; 25; 81-86.</li> <li>2. Rexepi, F., Hraski, Ž. (2010). A three-dimensional analysis of velocity of the center of mass for judo throwing techniques Osoto Gari and Uchi Mata. Fizička kultura (Skopje), 2010; 38; 45-50.</li> <li>3. Rexepi, F., Hraski, Ž. (2011). Osnovne biomehaničke karakteristike druge faze bacanja (Tskuri) judo nožne tehnike O Soto Gari. Sport Mont, časopis za sport fizičko vaspitanje i zdravlje. Br. 31.,32.,33./IX; 249-254.</li> <li>4. Tomac, Z., Sporiš, G., Hraski Ž. (2012). The assessment of preschool children's motor skills after familiarization with motor tests. Journal of strength and conditioning research. 26 (2012) , 7; 1792-1800.</li> <li>5. 3. Lorger, M., Hraski, M., Hraski, Ž. (2012). The effects of motor learning on results of standing long jump performed by female students. Sport Science 5 (2012) 1:27-31.</li> <li>6. Možnik, M., Hraski, Ž., Hraski, M. (2013). Height, weight and age of male top level gymnasts in year 2007 and 20011, Croatian Sports Medicin Journal, Vol.28 No.1, Str. 14-23.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	3

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Idrizović Kemal</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Nikšić Univerzitet Crne Gore
2.	e-mail adresa:	kemo@t-com.me
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sublingual nucleotides prolong run time to exhaustion in young physically active men. Ostojic, S.M., Idrizovic, K., Stojanovic, M.D. <i>Nutrients</i>. 2013 Nov 21;5(11):4776-85. doi: 10.3390/nu5114776.</li> <li>2. Differential analysis of the doping behaviour templates in three types of sports. Rodek, J., Idrizović, K., Zenić, N., Perasović, B., Kondric, M. <i>Coll Antropol</i>. 2013 May;37 Suppl 2:211-7.</li> <li>3. A retrospective survey on injuries in Croatian football/soccer referees. Gabrilo, G., Ostojic, M., Idrizovic, K., Novosel, B., Sekulic, D. <i>BMC Musculoskelet Disord</i>. 2013 Mar 11;14:88. doi: 10.1186/1471-2474-14-88.</li> <li>4. The correlation between aerobic power, acceleration, repeated-sprint and speed endurance in elite female football. Idrizovic, K., Raickovic, N. <i>Research in physical education sport and health</i>, 2013. 2(2), 51-56.</li> <li>5. Physiological differences between top elite and elite waterpolo players. Idrizović, K., Milošević, D., Pavlović, R. <i>Sport Science</i>, 2013. 6 (2), 59-65.</li> <li>6. The Relationship Between Functional Motor Capacities and Their Influence on the Specific Movements in Elite Cadet Female Soccer. Idrizovic, K., Pavlovic, R., Vasiljevic, I., Pejovic, Z. <i>Sports science and health</i>, 2013.3(2), 91-102.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Janković Saša, dr. med.</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	sjanko@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vukić T, Ivković A, Janković S. Stress Fracture of the Lateral Cuneiform Bone. JAPMA 2013; 103(4): 337-339.</li> <li>2. Rod E, Ivkovic A, Boric I, Jankovic S, Radic A, Hudetz D. Acute hyperextension/valgus trauma to the elbow in top-level adult male waterpolo goalkeepers: A cause of osteochondritis dissecans of the capitellum?. Injury 2013, 44: 46-48.</li> <li>3. Dojčinović B, Šebečić B, Starešinić M, Janković S, Japjec M, Čuljak V. Surgical treatment of chronic groin pain in athletes. Int Orthop acc 17. 07 2012.</li> <li>4. Pećina M, Ivković A, Hudetz D, Smoljanović T, Janković S. Sagittal osteotomy of the patella after Morscher. Int Orthop 2010; 34(2):297-303.</li> <li>5. Kasović M, Mejovšek M, Matković B, Janković S, Tudor A. Electromyographic analysis of the knee using fixed-activation threshold after anterior cruciate ligament reconstruction. Int Orthop. 2011; 35(5) : 681-687.</li> <li>6. Maldini B, Janković S, Šakić-Zdravčević K, Goranović T. Evaluating the analgesic efficacy of two anesthetic techniques during arthroscopic knee surgery. Period Biol 2009; 111: 273 - 278.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	1

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Jukić Igor</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	ijukic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporis, G., Jukić, I., Ostojić, S., Milanović, L. (2009). Fitness Profile of Elite Croatian Soccer Players. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> (published ahead of print).</li> <li>2. Sporiš, G., Jukić, I., Milanović, L., Vučetić, V. (2010). Reliability and Factorial Validity of Agility Tests for Soccer Players. // <i>The Journal of Strength &amp; Conditioning Research</i>. 24, 3; 679-</li> <li>3. Ostojić, S.M., M. Stojanović, I.Jukić, E. Pašalić, M. Jourkesh (2009). The effects of six weeks of training on physical fitness and performance in teenage and mature top-level soccer players. <i>Biology of Sport</i>, Vol. 26, 4, pp. 379-387.</li> <li>4. Sporis, G.(40%), Milanovic, L. (20%); Jukic, I.(20%); Omrcen, D.(20%); Sampredo Molinuevo, J. (2010). The Effect Of Agility Training On Athletic Power Performance. // <i>Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology</i>. 41 (2010) , 1; 65-72.</li> <li>5. Sporis, G. , Vucetic, V., Jukic, I., Jovanović, M.; Omrcen, D. (2010). Reliability and Factorial Validity of Flexibility Tests for Soccer Players: Method Paper. // <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> (PAP).</li> <li>6. Sporis, G., Vucetic, V., Jukic, I., Omrcen, D., Bok, D. and Čustonja, Z. (2011). How Reliable Are the Equations for Predicting Maximal Heart Rate Values in Military Personnel? <i>Military Medicine</i>, 176(3), 437-351.</li> <li>7. Sporis, G., Jukic, I., Bok, D., Vuleta, D.J., and Harasin, D. (2011). Impact Of Body Weight On Performance In Fitness Test Among Personnel Of The Croatia Navy. <i>Collegium Antropologicum</i>, 2, 335-339.</li> <li>8. Senka Rendulić Slivar, Dušan Perić, Sergej M. Ostojić, Igor Jukić, Danijel Marošević (2011). Importance of Use of Viscosupplementation and Kinesiotherapeutic Program at Mild and Moderate Stage of Knee Osteoarthritis. <i>Journal of US-China Medical Science</i>, Vol. 8 (Serial Number 76), pp. 186.193.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	5

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Leko Goran</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	gleko@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tiozzo, E., Leko, G., Ružić, L. (2009). Swimming bodysuit in all-out and constant-pace trials. <i>Biology of sport</i>, 26:149-156. (Indeksirano: SCI )</li> <li>2. Šiljeg, K., Zoretić, D., Leko,G. (2009). Differences between youth swimmers with regard to some anthropometric characteristics and motor abilities. <i>Croatian Sports Medicine Journal</i> 24(2). 113-118. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> <li>3. Zoretić, D., Leko,G., Grčić – Zubčević,N. (2010).The influence of specific functional-motor abilities on freestyle swimming performance time. <i>Acta Kinesiologica</i> 42:69-72. (Indeksirano: INDEX COPERNICUS)</li> <li>4. Leko,G., Šiljeg, K. Zoretić, D. (2011).Promjene odnosa antropometrijskih i motoričkih karakteristika unutar 6-mjesečnog perioda kod plivača adolescenta. <i>Hrvatsko sportskomedicinski vjesnik</i>. 26: 33-38. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> <li>5. Leko, G., Šiljeg, K., Mikulić, P. (2011). Somatotip plivača. <i>Hrvatsko sportskomedicinski vjesnik</i>. 26: 83-87. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> <li>6. Šiljeg, K., Leko, G., Mikulić, P. (2011). Situational success in 100-m backstroke event at the 2004 and 2008 European swimming championship. <i>Sport Science</i> 4 (2011) 2:28-31. (Indeksirano: CAB Abstracts).</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	2



Rbr.	Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc.,Marković Goran</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	gmarkov@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mikulić, P., Ružić, L., Marković, G. (2009). Evaluation of specific anaerobic power in 12-14-year-old male rowers. <i>Journal of Science and Medicine in Sport</i>, 12 (6): 662-666.</li> <li>2. Šentija, D., Marković, G. (2009). The relationship between gait transition speed and the aerobic thresholds for walking and running. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, 30 (11): 795-801.</li> <li>3. Marković, G., Mikulić, P. (2010). Neuro-musculoskeletal and performance adaptations to lower-extremity plyometric training. <i>Sports Medicine</i>, 40 (10): 859-895.</li> <li>4. Markovic, G., Vuk, S., Jaric, S. (2011). Effects of jump training with negative positive versus positive loading on jumping mechanics. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, 32(5): 365-372.</li> <li>5. Mikulić, P., Marković, G. (2011). Age- and gender-associated variation in maximal-intensity exercise performance in adolescent rowers. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, 32(5): 373-378.</li> <li>6. Mikulić, P., Blažina, T., Nevill, A.M., Marković, G. (2012). Modeling Longitudinal Changes in Maximal-Intensity Exercise Performance in Young Male Rowing Athletes. <i>Pediatric Exercise Science</i>, 24: 187-198.</li> <li>7. Šimić, L., Šarabon, N., Marković, G. (2013). Does pre-exercise static stretching inhibit maximal muscular performance? A meta-analytical review. <i>Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports</i>, 23: 131-148.</li> <li>8. Pažin, N., Berjan, B., Nedeljković, A., Marković, G., Jarić, S. (2013). Power output in vertical jumps: does optimum loading depend on activity profiles? <i>European Journal of Applied Physiology</i>, 113: 577-589.</li> <li>9. Šarabon, N., Marković, G., Mikulić, P., Latash, M.L. (2013). Bilateral synergies in foot force production tasks. <i>Experimental Brain Research</i>, 227(1): 121-130.</li> <li>10. Suzović, D., Marković, G., Pašić, M., Jarić, S. (2013). Optimum Load in Various Vertical Jumps Support the Maximum Dynamic Output Hypothesis. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, In press.</li> </ol>

4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	4
----	--	---

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Matković Branka, dr. med.</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail dresa:	bmatkovic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petrić, Vilko; Novak, Dario; Matković, Branka; Podnar Hrvoje. Differences in the physical activity level of adolescent female students. // Croatian Journal of Education. 14 (2012) , 2; 275-291.</li> <li>2. Kondrič, Miran; Matković, Branka; Furjan-Mandić, Gordana; Hadžić, Vedran; Dervišević, Edvin.</li> <li>3. Injuries in Racket Sports among Slovenian Players. // Collegium Antropologicum. 35 (2011) , 2; 413-417.</li> <li>4. Sporiš, Goran; Jovanović, Mario; Omrčen, Darija; Matković, Branka.</li> <li>5. Can the official soccer game be considered the most important contribution to player's physical fitness level?. // Journal of sports medicine and physical fitness. 51 (2011) , 3; 374-380.</li> <li>6. Kasović, Mario; Mejovšek, Mladen; Matković, Branka; Janković, Saša; Tudor, Anton. Electromyographic analysis of the knee using fixed activation threshold after anterior cruciate ligament reconstruction. // International orthopaedics. 35 (2010) , 5; 681-687.</li> <li>7. Mikulić, Pavle; Smoljanović, Tomislav; Bojanić, Ivan; Hannafin, Jo A; Matković, Branka R.</li> <li>8. Relationship between 2000-m rowing ergometer performance times and World Rowing Championships rankings in elite-standard rowers. // Journal of sports sciences. 27 (2009) , 9; 907-913</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	5

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Medved Vladimir</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	vladimir.medved@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cifrek M, Medved V, Tonković S, Ostojić S: Surface EMG based muscle fatigue evaluation in biomechanics. <i>Clinical Biomechanics</i>, vol. 24, no. 4, 327-340, 2009. (uz pripadni „Editorial“: Medved V: Surface EMG application in clinical biomechanics. <i>Clinical Biomechanics</i>, vol. 24, no. 2, 121, 2009.)</li> <li>2. Ergovic V, Tonkovic S, Medved V: Human gait data mining by symbol based descriptive features. (2009) <i>IFMBE Proceedings</i>, 25(9), 460-463.</li> <li>3. Kovač I, Medved V: Ground reaction force analysis in traumatic transtibial amputee's gait. <i>Collegium Antropologicum</i>, vol. 33, suppl. 2, 107-113, 2009.</li> <li>4. Kovač I, Medved V, Ostojić Lj: Spatial, temporal and kinematic characteristics of traumatic transtibial amputee's gait. <i>Collegium Antropologicum</i>, vol. 34, suppl. 1; 205-213, 2010.</li> <li>5. Kovač I, Medved V, Kasović M, Heimer Ž, Lužar-Stiffler V, Pečina M: Instrumented joint mobility analysis in traumatic transtibial amputee patients. <i>Periodicum biologorum</i>, 2010. 112(1), 25-31.</li> <li>6. Srhoj-Egerker V, Cifrek M, Medved V: The application of Hilbert-Huang transform in the analysis of muscle fatigue during cyclic dynamic contractions. <i>Medical and Biological Engineering and Computing</i>, vol. 49, 6, 659-669, 2011.</li> <li>7. Ergovic V, Tonkovic S, Medved V: Symbolization and coding of colored signal representation in gait analysis. (2011) <i>IFMBE Proceedings</i>, 37, 822-825.</li> <li>8. Medved V, Cifrek M: <i>Kinesiological Electromyography, Biomechanics in Applications</i>, Vaclav Klika (Ed.), ISBN: 978-953-307-969-1, InTech, 2011. <a href="http://www.intechopen.com/articles/show/title/kinesiological-electromyography">http://www.intechopen.com/articles/show/title/kinesiological-electromyography</a></li> <li>9. Kezić S, Medved V, Žagar M. Augmented healthcare contribution by measurement and assessment of locomotion kinematics with NI sensor. <i>MIPRO 2012 - 35th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - Proceedings</i>, art. no. 6240770, 896-899.</li> <li>10. Havaš L, Skočir Z, Medved V: Modelling of the athlete's training decision support. <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> 20, 2(2013), 315-322.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	6

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Mikulić Pavle</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	pavle.mikulic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarabon, N., Markovic, G., Mikulic, P., Latash, M.L. (2013). Bilateral synergies in foot force production tasks. <i>Experimental Brain Research</i> [E-pub ahead of print].</li> <li>2. Mikulic, P., Blazina, T., Nevill, A.M., Markovic, G. (2012). Modeling longitudinal changes in maximal-intensity exercise performance in young rowing athletes. <i>Pediatric Exercise Science</i>, 24, 187-198.</li> <li>3. Orepic, P., Mikulic, P., Soric, M., Ruzic, L., Markovic, G. (2012). Acute physiological responses to recreational in-line skating in young adults. <i>European Journal of Sport Science</i> [Epub ahead of print]</li> <li>4. Klous, M., Mikulic, P., Latash, M.L. (2012). Early postural adjustments in preparation to whole-body voluntary sway. <i>Journal of Electromyography and Kinesiology</i>, 22, 110-116.</li> <li>5. Soric, M., Mikulic, P., Misigoj-Durakovic, M., Ruzic, L., Markovic, G. (2011). Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. <i>European Journal of Applied Physiology</i>, 112(3), 1183-1188.</li> <li>6. Klous, M., Mikulic, P., Latash, M.L. (2011). Two aspects of feed-forward postural control: Anticipatory postural adjustments and anticipatory synergy adjustments. <i>Journal of Neurophysiology</i>, 105, 2275-2288.</li> <li>7. Mikulic, P., Markovic, G. (2011). Age- and Gender-Associated Variation in Maximal-Intensity Exercise Performance in Adolescent Rowers. <i>International Journal of Sports Medicine</i>, 32, 373-378.</li> <li>8. Mikulic, P. (2011). Maturation to elite status: a six-year physiological case study of a world champion rowing crew. <i>European Journal of Applied Physiology</i>, 111(9), 2363-2368.</li> <li>9. Mikulic, P. (2011). Development of aerobic and anaerobic power in adolescent rowers: a 5-year follow-up study. <i>Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports</i>, 21, e143-e149.</li> <li>10. Markovic, G., Mikulic, P. (2010). Neuro-musculoskeletal and performance adaptations to lower-extremity plyometric training. <i>Sports Medicine</i>, 40(10), 859-895.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Milanović Dragan</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	dragan.milanovic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporis, G., Jukic, I., Ostojic, S.M., Milanovic, D. (2009). Fitness Profiling in Soccer: Physical and Physiologic Characteristics of Elite Players, <i>The Journal of Strength &amp; Conditioning Research</i>, 23(7):1947-53.</li> <li>2. Čustonja, Z., Milanović, D., Sporiš, G. (2009). Kinesiology in the Names of Higher Education Institutions in Europe and The United States Of America. <i>Kinesiology</i> 41 (2): 136-146.</li> <li>3. Sporiš, G., Vuleta, D., Vuleta, D., Jr., Milanović, D. (2010). Fitness Profiling in Handball: Physical and Physiological Characteristics of Elite Players. <i>Collegium Antropologicum</i>, 34 (3): 1009-1014.</li> <li>4. Dražen Harasin, Dragan Milanović i Milan Čoh (2010), <i>3D Kinematics of the Swing Arm in the Second Double Support Phase of Rotational Shot put – Elite vs. Subelite Athletes</i>, <i>Kinesiology</i>, 42, 2, 169-174.</li> <li>5. Rogulj, N., Vuleta, D., Milanović, D., Čavala, M., Foretić, N. (2011). The efficiency of elements of collective attack tactics in handball. <i>Kinesiologia Slovenica</i> 17(1): 5-14.</li> <li>6. Milanović, D., Šalaj, S. i Gregov, C. (2012). Opća kondicijska priprema u funkciji zaštite zdravlja sportaša. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju – SCI, SCOPUS, Pub MED, IF</i>. 2011, 1,048, 63 (Suppl. 3), 103-110.</li> <li>7. Neljak, B., Milanović, D., Novak, D. i Petrić, V. (2013) Smjernice znanstvenih istraživanja u kineziološkoj edukaciji, U: <i>Metodike u suvremenom odgojno-obrazovnom sustavu (Znanstvena monografija)</i> Ur: D. Milanović, A. Bežen i V. Domović, AOOZH, Zagreb, str,148-161.</li> <li>8. Selmanović, A., Milanović, D. i Čustonja, Z. (2013), Effects of additional basketball and volleyball program on motor abilities of fifth grade elementary school students, <i>Collegium antropologicum</i>, (prihvaćeno za objavljivanje)</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	4

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc., Mirkov Dragan</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Beogradu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja
2.	e-mail adresa:	dmirkov@gmail.com
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knezevic O, Mirkov DM (2013) Strength assessment in athletes following an anterior cruciate ligament injury. <i>Kinesiology</i>. 45 (1): 3-15.</li> <li>2. Markovic S, Mirkov DM, Knezevic OM, Jaric S (2013) Jump training with different loads: effects on jumping performance and power output. <i>Eur J Appl Physiol</i>. 113 (10): 2511-2521.</li> <li>3. Knezevic O, Mirkov DM. (2013) Trunk muscle activation pattern in subjects with low back pain, <i>Vojnosanitetski pregled</i>. 70(3):315-8.</li> <li>4. Knezevic O, Mirkov DM, Kadija M, Milovanovic D, Jaric S. (2012) Alternating consecutive maximum contraction as a test of muscle function in athletes following ACL reconstruction. <i>Journal of Human Kinetics</i>. Dec, 35: 5-13</li> <li>5. Sekulic D, Spasic M, Mirkov D, Cavar M, Sattler T. (2013) Gender-specific influences of balance, speed and power on agility performance Laboratory of Sport Medicine, Faculty of Sport, University of Ljubljana, Slovenia. <i>J Strength Cond Res</i>. 27 (3): 802-811</li> <li>6. Bacvarevic BB, Pazin N, Bozic PR, Mirkov D, Kukolj M, Jaric S. (2012) Evaluation of a composite test of kicking performance. <i>J Strength Cond Res</i>, 26(7):1945-52.</li> <li>7. Dubljanin-Raspopović E, Kadija M, Mirkov D, Bumbasirević M (2011) Importance of open and closed kinetic chain exercises after anterior cruciate ligament reconstruction. <i>Vojnosanit Pregl</i>. 2011 Feb;68(2):170-4 (Serbian).</li> <li>8. Kadija M, Knezevic O, Milovanovic D, Bumbasirevic M, Mirkov DM.(2010) Effect of isokinetic dynamometer velocity on muscle strength deficits in elite athletes. <i>Medicina Dello Sport</i>, 63(4): 495-508.</li> <li>9. Mirkov DM, Kukolj M, Ugarkovic D, Koprivica VJ, Jaric S (2010) Development of anthropometric and physical performance profiles of young elite male soccer players: a longitudinal study. <i>J Strength Cond Res</i>. 24(10): 2677-2682.</li> <li>10. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Markovic S, Jaric S. (2009) Tests of Muscle Power Output Assess Rapid Movement Performance When Normalized for</li> </ol>



		Body Size. J Strength Cond Res. 23(5): 1593-1605.
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskega rada	3

Rbr	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Mišigoj-Duraković Marjeta, dr. med.</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	mmisigoj@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mišigoj Duraković M, Bok D, Soric M, Dizdar D Duraković Z, Jukic I. The Effect of Cigarette Smoking History on Muscular and Cardio-Respiratory Endurance. <i>J Addict Dis.</i> 2012;31(4):389-96;</li> <li>2. Soric M, Turkalj M, Kucic D, Marusic I, Plavec D, Misigoj-Durakovic M. Validation of a multi-sensor activity monitor for assessing sleep in children and adolescents. <i>Sleep Medicine</i> 2013 Feb;14(2):201-5. doi: 0.1016/j.sleep.2012.11.003.</li> <li>3. Duraković Z, Mišigoj Duraković M, Škavić J. Swimming – Triggered acute cardiovascular complications in elderly. <i>Journal of Clinical and Experimental cardiology</i>; 2012; S 10:002. doi:10.4172/2155-9880.S10-002.</li> <li>4. Soric M, Mikulic P, Misigoj-Durakovic M, Ruzic L, Markovic G. Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012; 112(3):1183-8.</li> <li>5. Duraković Z, Mišigoj Duraković M, Škavić J. Definis Gojanović M. Unexpected Sudden Death due to recreational swimming and diving in men in Croatia in a 14 - year period. <i>Collegium Antropologicum</i>; 2012; 36(2) ; 641-645.</li> <li>6. Mišigoj-Duraković M, Sorić M, Duraković Z. Tjelesna aktivnost u prevenciji, liječenju i rehabilitaciji srčanožilnih bolesti. <i>Arh Hig Rada Toksikol</i> 2012;63(Supplement 3):13-22</li> <li>7. Duraković Z, Mišigoj Duraković M, Škavić J. Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia and Sudden Cardiac Death in Croatians, Young Athletes in 25 Years. <i>Collegium Antropologicum</i>; 2011; 35(3) ; 793-796.</li> <li>8. Misigoj-Durakovic M. "Anthropometry in premenarcheal female esthetic sports athletes and ballerinas. Chapter 111. in: <i>The Handbook of Anthropometry: Physical Measures of Human Form in Health and Disease</i>, Editor: V.R. Preedy, Springer, 2012; 1817-1836.</li> <li>9. Duraković Z, Mišigoj Duraković M, Škavić J. Hypertrophic cardiomyopathy and Sudden Cardiac Death due to physical exercise in Croatia in a 27-year period. <i>Collegium Antropologicum</i>; 2011; 35(4) ; 1051-1054.</li> <li>10. Sorić, M; Mišigoj-Duraković, M. Physical activity levels and estimated energy expenditure in overweight and normal-weight 11-year-old children. <i>Acta paediatrica (Oslo)</i>. 99 (2010) , 2; 244-250.</li> </ol>





4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	5
----	--	---

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Ostojić Sergej, dr. med.</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Novom Sadu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja; Sveučilište u Beogradu, Medicinski fakultet
2.	e-mail adresa:	sergej.ostojic@chess.edu.rs
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ostojic SM, Stojanovic MD, Calleja-Gonzalez J, Olcina G, Sekulic D, Hoffman JR. Performance-enhancing effects of non-selective endothelin receptor antagonist. <i>International Journal of Cardiology</i>, 2014;171(2):294-297.</li> <li>2. Ostojic SM, Stojanovic MD. Hydrogen-rich water affected blood alkalinity in physically active men. <i>Research in Sports Medicine</i>, 2014;22(1):49-60.</li> <li>3. Ostojic SM, Idrizovic K, Stojanovic MD. Sublingual nucleotides prolong run time to exhaustion in young physically active men. <i>Nutrients</i>, 2013;5(11):4776-4785.</li> <li>4. Ostojic SM, Niess B, Stojanovic M, Obrenovic M. Creatine metabolism and safety profiles after six-week oral guanidinoacetic acid administration in healthy humans. <i>International Journal of Medical Sciences</i>, 2013;10(2):141-147.</li> <li>5. Ostojic SM, Niess B, Stojanovic M, Obrenovic M. Co-administration of methyl donors along with guanidinoacetic acid reduces the incidence of hyperhomocysteinemia compared to guanidinoacetic acid administration alone. <i>British Journal of Nutrition</i>, 2013;110(5):865-870.</li> <li>6. Ostojic SM. Prediction of adult height by Tanner-Whitehouse method in young Caucasian male athletes. <i>QJM</i>, 2013;106(4):321-345.</li> <li>7. Ostojic SM, Stojanovic MD, Djurovic D. Effects of coffee-berry extract on plasma total phenolic content and antioxidant capacity in active men. <i>Science and Sports</i>, 2012;27(5):308-311.</li> <li>8. Ostojic SM. Serum alkalization and hydrogen-rich water in healthy men. <i>Mayo Clinic Proceedings</i>, 2012;87(5):501-502.</li> <li>9. Ostojic SM, Obrenovic M. Sublingual nucleotides and immune response to exercise. <i>Journal of the International Society of Sports Nutrition</i>, 2012;9(1):31.</li> <li>10. Ostojic SM, Stojanovic M, Calleja-Gonzalez J. Ultra short-term heart rate recovery after maximal exercise: relations to aerobic power in sportsmen. <i>Chinese Journal of Physiology</i>, 2011;54(2):105-110.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	3

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Peharec Stanislav</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Polikliniza za fizikalnu medicinu i medicinsku rehabilitaciju u Puli
2.	e-mail adresa:	stanislav@peharec.com
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasan GS, Ivanac D, Erzen DJ, Picard A, Takasawa S, Peharec S, Arbanas J, Giroto D, Jerkovic R. Reg3G gene expression in regenerating skeletal muscle and corresponding nerve. <i>Muscle Nerve</i>. 49(1):61-8, 2014.</li> <li>2. Arbanas J, Pavlovic I, Marijancic V, Vlahovic H, Starcevic-Klasan G, Peharec S, Bajek S, Miletic D, Malnar D. MRI features of the psoas major muscle in patients with low back pain. <i>Eur Spine J</i>. 22(9):1965-71, 2013.</li> <li>3. Rade M, Shacklock M, Peharec S, Bačić P, Candian C, Kankaanpää M, Airaksinen O. Effect of cervical spine position on upper limb myoelectric activity during pre-manipulative stretch for Mills manipulation: a new model, relations to peripheral nerve biomechanics and specificity of Mills manipulation. <i>J Electromyogr Kinesiol</i>. 22(3):363-9, 2012.</li> <li>4. Giroto D, Ledić D, Strenja-Linić I, Peharec S, Grubesić A. Clinical and medicolegal characteristics of neck injuries. <i>Coll Antropol</i>. 35 Suppl 2:187-90, 2011.</li> <li>5. Jerković R, Bosnar A, Jurisić-Erzen D, Azman J, Starcević-Klasan G, Peharec S, Coklo M. The effects of long-term experimental diabetes mellitus type I on skeletal muscle regeneration capacity. <i>Coll Antropol</i>. 33(4):1115-9, 2009.</li> <li>6. Starcević-Klasan G, Cvijanović O, Peharec S, Zulle M, Arbanas J, Ivancić Jokić N, Bakarić D, Malnar-Dragojević D, Bobinac D. Anthropometric parameters as predictors for iliopsoas muscle strength in healthy girls and in girls with adolescent idiopathic scoliosis. <i>Coll Antropol</i>. 32(2):461-6, 2008.</li> <li>7. Tomislav Pribanić, Peter Sturm, Stanislav Peharec. Wand-based calibration of 3D kinematic system. <i>IET Computer Vision</i>. 3 (3); 124-129, 2009.</li> <li>8. Tomislav Pribanić, Stanislav Peharec, Vladimir Medved. A comparison between 2D plate calibration and wand calibration for 3D kinematic systems. <i>Kinesiology: International journal of fundamental and applied kinesiology</i>. 41 (2), 147-155, 2009.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Pišot Rado</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište Primorsko u Kopru
2.	e-mail adresa:	rado.pisot@zrs.upr.si
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ADAMI, Alessandra, PIZZINELLI, Paolo, BRINGARD, Aurélien, CAPELLI, Carlo, MALACARNE, M., LUCINI, D., ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, FERRETTI, Guido. Cardiovascular re-adjustments and baroreflex response during clinical reambulation procedure at the end of 35-day bed rest in humans. <i>Applied physiology, nutrition and metabolism</i>, 2013, vol. 38, no. 6, str. 673-680,</li> <li>2. RODRÍGUEZ-RUIZ, David, GARCÍA-MANSO, Juan Manuel, RODRÍGUEZ-MATOSO, Dario, SARMIENTO, S., DA SILVA-GRIGOLETTO, Marzo, PIŠOT, Rado. Effects of age and physical activity on response speed in knee flexor and extensor muscles. <i>Eur. rev. aging phys. act.</i>, 2013, online first, 6 str.,</li> <li>3. LI, Ruowei, NARICI, Marco V., ERSKINE, Robert M., SEYNNES, Olivier, RITTWEGER, Joern, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, FLÜCK, M. Costamere remodeling with muscle loading and unloading in healthy young men. <i>J Anat</i>, 2013, early view, str. 1-12,</li> <li>4. SALVADEGO, Desy, DOMENIS, R., LAZZER, Stefano, PORCELLI, Simone, RITTWEGER, Joern, RIZZO, Giovanna, MAVELLI, I., ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, GRASSI, Bruno. Skeletal muscle oxidative function in vivo and ex vivo in athletes with marked hypertrophy from resistance training. <i>J Appl Physiol</i>, 2013, vol. 114, no. 11, str. 1527-1535,</li> <li>5. IOVINO, Paola, CHIARIONI, Giuseppe, BILANCIO, Giancarlo, CIRILLO, Massimo, MEKJAVIĆ, Igor B., PIŠOT, Rado, CIACCI, Carolina. New onset of constipation during long-term physical inactivity : a proof-of-concept study on the immobility-induced bowel changes. <i>PloS one</i>, 2013, vol. 8, iss. 8, str. 1-8,</li> <li>6. VOLMUT, Tadeja, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan. Objectively measured physical activity in children aged from 5 to 8 years = Objektivno izmjerena gibalna aktivnost od pet- do osemletnih otrok. <i>Zdravstveno varstvo</i>. [Tiskana izd.], 2013, letn. 52, št. 1, str. 9-18</li> <li>7. GASPARINI, Mladen, ŠABOVIČ, Mišo, GREGORIC, Igor D., ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado. Increased fatigability of the gastrocnemius medialis</li> </ol>

		<p>muscle in individuals with intermittent claudication. <i>Eur. j. vasc. endovasc. surg.</i>, 2012, vol. 44, iss. 2, str. 170-176.</p> <p>8. SALVADEGO, Desy, LAZZER, Stefano, MARZORATI, Mauro, PORCELLI, Simone, REJC, Enrico, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Rado, DI PRAMPERO, Pietro Enrico, GRASSI, Bruno. Functional impairment of skeletal muscle oxidative metabolism during knee-extension exercise after bed rest. <i>J Appl Physiol</i>, 2011, vol. 111, no. 6, str. 1719-1726.</p> <p>9. DOLENC, Petra, PIŠOT, Rado. Effects of long-term physical inactivity on depressive symptoms, anxiety, and coping behaviour of young participants. <i>Kinesiology (Zagreb)</i>. [English ed.], 2011, vol. 43, iss. 2, str. 178-184.</p> <p>10. ŠIMUNIČ, Boštjan, DEGENS, H., RITTWEGER, Joern, NARICI, Marco, MEKJAVIĆ, Igor B., PIŠOT, Rado. Noninvasive estimation of myosin heavy chain composition in human skeletal muscle. <i>Med. sci. sports exerc.</i>, 2011, vol. 43, iss. 9, str. 1619-1625.</p>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	4

Rbr.	Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Ružić Lana, dr. med.</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	lana.ruzic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soric M, Mikulic P, Misigoj-Durakovic M, Ruzic L, Markovic G. Validation of the Sensewear Armband during recreational in-line skating. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012 Mar;112(3):1183-8. IF:2,214, CC</li> <li>2. Ružić L, Tudor A. Risk-taking behavior in skiing among helmet wearers and non wearers. <i>Wilderness Environ Med.</i> 2011;22(4):291-6. IF:0,558 SCI</li> <li>3. Tudor A, Ruzic L, Bencic I, Sestan B, Bonifacic M. Ski helmets could attenuate the sounds of danger. <i>Clin J Sport Med.</i> 2010 May;20(3):173-8. IF:2,110,CC</li> <li>4. Prpić T, Tudor A, Ružić L, Šestan B, Čanaki M, Gulan G, Mađarević T, Legović D, Rakovac I. The influence of test repetition on bipodal visually controlled static and dynamic balance. <i>Collegium anthropologicum.</i> 34 (2010) , supp 1; 135-41. IF:0,420 ,CC</li> <li>5. Tudor A, Ruzic L, Sestan B, Sirola L, Prpic T. Flat-footedness is not a disadvantage for athletic performance in children aged 11 to 15 years. <i>Pediatrics.</i> 2009;123(3):e386-92. IF:5,391, CC</li> <li>6. Ruzic L, Sporis G, Matkovic BR. High volume-low intensity exercise camp and glycemic control in diabetic children. <i>J Paediatr Child Health</i> 2008 Mar;44(3):122-8. IF: 1,221, CC</li> <li>7. Sporis G, Ruzic L, , Leko G. Effects of a New Experimental Training Program on VO<sub>2max</sub> and Running Performance. <i>J Sports Medicine Phys Fitness.</i> 2008 Jun;48(2):158-65. IF: 0,923, CC</li> <li>8. Mikulić P, Ružić L, Marković G. Evaluation of specific anaerobic power in 12-14 year-old male rowers. <i>J Sci Med Sports.</i> 2009 Nov;12(6):662-6. IF 5-god: 2,694, SCI</li> <li>9. Sporis G, Ruzic L, Leko G. The anaerobic endurance of elite soccer players improved following a high-intensity training intervention in the 8-week conditioning program, <i>Journal of Strength and Conditioning Research. J Strength Cond Res.</i> 2008 Mar;22(2):559-66. IF: 1,848, SCI</li> <li>10. Mikulic P, Ruzic L. Predicting the 1000m rowing ergometer performance in 12-13-year-old rowers: The basis for selection process? <i>J Sci Med Sports.</i> 2008;11(2):218-25. IF 5-god: 2,694, SCI</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	5

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Sekulić Damir</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	dado@kifst.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peric M, Cavar M, Zenic N, Sekulic D, Sajber D (2014) Predictors of competitive achievement among pubescent synchronized swimmers: an analysis of the solo-figure competition. <i>Journal of Sports Medicine and Physical Fitness</i>, 54(1):16-26</li> <li>2. Uljevic O, Spasic M, Sekulic D (2013) Sport-specific motor fitness tests in water polo; reliability, validity and playing position differences. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, 12(4) 646-654.</li> <li>3. Cavar M, Corluka M, Cerkez I, Culjak Z, Sekulic D (2013) Are Various Forms of Locomotion-Speed Diverse or Unique Performance Quality? <i>Journal of Human Kinetics</i>, 33 (3), 53-61.</li> <li>4. Kondric M, Zagatto MA, Sekulic D (2013) The physiological demands of table tennis: A review. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, 12(3) 362-370.</li> <li>5. Spasic M, Uljevic O, Coh M, Dzelalija M, Sekulic D (2013) Predictors of agility performance among early pubescent girls. <i>International Journal of Performance Analysis in Sport</i>, 13(2) 480-499.</li> <li>6. Kondric M, Sekulic D, Uljevic O, Gabrilo G, Zvan M (2013) Sport nutrition and doping in tennis: An analysis of athletes' attitudes and knowledge. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, 12(2) 290-297.</li> <li>7. Sajber D, Peric M, Spasic M, Zenic N, Sekulic D (2013) Sport-specific and anthropometric predictors of synchronised swimming performance. <i>International Journal of Performance Analysis in Sport</i>, 13(1) 23-37.</li> <li>8. Zenic N, Stipic M, Sekulic D (2013) Religiousness as a factor of hesitation against doping behavior in college-age athletes. <i>Journal of Religion and Health</i>, 52(2) 386-396.</li> <li>9. Gabrilo G, Ostojic M, Idrizovic K, Novosel B, Sekulic D (2013) A retrospective survey on injuries in Croatian football/soccer referees. <i>BMC Musculoskeletal Disorders</i>, 14-88.</li> <li>10. Sekulic D, Spasic M, Mirkov D, Cavar M, Sattler T (2013) Gender-specific influences of balance, speed, and power on agility performance. <i>Journal of Strength and Conditioning Research</i>, 27(3) 802-811.</li> </ol>



4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskega rada	4
----	--	---



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc.,Sertić Hrvoje</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	hrvoje.sertic@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sterkowicz, S., Rukasz, W., Weiss, P., Sertic H. (2008). Wellness in male and female versus judo training (a pilot study) Archives Of Budo Vol. 4; pp 50-55.</li> <li>2. Sertić, H., Sterkowicz, S., Vuleta, D. (2009). Influence of latent motor abilities on performance in judo. Kinesiology, Vol. 41 (1); 76-87</li> <li>3. Sertić, H., Segedi, I., Cvetković, Č., Baić, M. (2008). Influence of a programmed judo training on changes of anthropological features in children attending sport schools. IDO-Movement for Culture, Vol. 9(1); 181-189.</li> <li>4. Sertić, H., Vidranski, T., Segedi, I. (2011). Construction and Validation of a Measurement Instrument for Evaluation of Specific Agility in Karate. IDO-Movement for Culture, Vol. 11(1); 37-41.</li> <li>5. Sertić, H., Segedi, I., Prskalo, I. (2010). Dinamika razvoja antropoloških obilježja tijekom dvogodišnjeg perioda kod nesportaša, dječaka koji se bave momčadskim športovima i judaša. Napredak, Vol.151 (3-4);466-481.</li> <li>6. Karinčić, H., Baić, M., Sertić, H. (2011). Comparison of lactate curves in a wrestling match at the beginning and at the end of competition period for elite Croatian Greco-Roman wrestlers. IDO-Movement for Culture, Vol. 11(4); 37-44.</li> <li>7. Sertić, H., Segedi, I., Trošt, T. (2012). Sportske ozljede u Judu. Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik. 26: 71-77.</li> <li>8. Sertić, H., Segedi, I., Vidranski, T. (2012). Situational efficiency of arm and leg techniques in a karate fight of top-level female karate competitors. IDO-Movement for Culture, Vol. 12(2); 44-49.</li> <li>9. Sertić, H., Segedi, I. (2012). Structure of important techniques of throws in different age groups in men judo. Journal of Combat Sports and Martial Arts, 1(2), Vol. 3, 59-62</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	5

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>izv.prof.dr.sc.,Sporiš Goran</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	gsporis@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporiš, G., Šamija, K., Vlahović, T., Milanović, Z., Barišić, V., Bonacin, D. and Talović, M.(2012). The Latent Structure of Soccer in the Phases of Attack and Defense. Collegium antropologicum, 36 (2), 593-603.</li> <li>2. Sporiš, G., Jovanović, M., Omrčen, D. and Matković, B.(2011). Can the official soccer game be considered the most important contribution to player's physical fitness level?. Journal of sports medicine and physical fitness, 51(3), 374-380.</li> <li>3. Sporiš, G., Vučetić, V., Jovanović, M., Ručević, M., Milanović, Z., Vuleta, D.(2011).Are There Any Differences in Power Performance and Morphological Characteristics of Croatian Adolescent Soccer Players According to the Team Position?. Collegium Antropologicum, 35(4), 1089-1094.</li> <li>4. Milanović, Z., Sporiš, G., Trajković, N., James, N. and Šamija, K.(2013). Effects of a 12 week saq training programme on agility with and without the ball among young soccer players. Journal of Sports Science and Medicine, 12(1), 97-103.</li> <li>5. Jovanovic, M., Sporis, G. and Milanovic, Z. (2011). Differences in Situational and Morphological Parameters between Male Soccer and Futsal - A Comparative StudyInternational Journal of Performance Analysis in Sport, 11(2), 228-239.</li> <li>6. Milanović, Zoran; Pantelić, Saša; Trajković, Nebojša; Sporiš, Goran; Kostić, Radmila; James, Nic. Age-Related Decrease in Physical Activity and Functional Fitness Among Elderly Men and Women. // Clinical Interventions in Aging. 8 (2013) , 8; 549-556</li> <li>7. Miljković, Zvonko; Sporiš, Goran; Željko, Vukić; Milanović, Zoran; Pantelić, Saša. Differences in Body Composition and Physical Fitness in Elderly Men and Women. // Journal of Chemistry and Chemical Engineering. 7 (2013) , 2013; 560-565</li> <li>8. Milanović, Zoran; Pantelić, Saša; Trajković, Nebojša; Sporiš, Goran; Aleksandrović, Marko. The Effects of Physical Exercise on Reducing Body Weight and Body Composition of Obese Middle Aged People. A Systematic review. // HealthMED. 6 (2012) , 6; 2175-2189</li> </ol>



		<p>9. Pantelić, Saša; Randelović, Nebojša; Milanović, Zoran; Trajković, Nebojša; Sporiš, Goran; Kostić, Radmila. Physical activity of elderly women in terms of age □. // Facta Universitatis. Series: physical education and sport. 10 (2012) , 4; 289-296</p> <p>10. Milanović, Zoran; Pantelić, Saša; Trajković, Nebojša; Sporiš, Goran. Basic anthropometric and body composition characteristics in elderly population: A Systematic Review. // Facta Universitatis. Series: physical education and sport. 9 (2011) , 2; 173-182</p>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	2

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc., Šarabon Nejc</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište Primorska u Kopru
2.	e-mail adresa:	nejc.sarabon@s2p.si
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ŠARABON, Nejc, MARKOVIĆ, Goran, MIKULIĆ, Pavle, LATASH, Mark L. Bilateral synergies in foot force production tasks. <i>Experimental Brain Research</i>, ISSN 0014-4819, 2013, vol. 227, iss. 1, str. 121-130.</li> <li>2. ŠARABON, Nejc, ROŠKER, Jernej. Effect of 14 days of bed rest in older adults on parameters of the body sway and on the local ankle function. <i>Journal of electromyography and kinesiology</i>, ISSN 1050-6411. [Print ed.], 2013, in Press, str. 1-7.</li> <li>3. ŠARABON, Nejc, PANJAN, Andrej, ROŠKER, Jernej, FONDA, Borut. Functional and neuromuscular changes in the hamstrings after drop jumps and leg curls. <i>Journal of Sports Science and Medicine</i>, ISSN 1303-2968. [Online ed.], 2013, vol. 12, no. 3, str. 431-438.</li> <li>4. SIMIĆ, Luka, ŠARABON, Nejc, MARKOVIĆ, Goran. Does pre-exercise static stretching inhibit maximal muscular performance? : a meta-analytical review. <i>Scandinavian journal of medicine &amp; science in sports</i>, ISSN 0905-7188, 2013, vol. 23, iss. 2, str. 131-148.</li> <li>5. ŠARABON, Nejc, FONDA, Borut, MARKOVIĆ, Goran. Change of muscle activation patterns in uphill cycling of varying slope. <i>European journal of applied physiology</i>, ISSN 1439-6319. [Print ed.], 2012, vol. 112, no. 7, str. 2615-2623.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	2



Rbr.	Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,ŠentijaDavor</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	dsentija@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Šentija D, Rakovac M, Babić V (2012). Anthropometric characteristics and gait transition speed in human locomotion. <i>Hum Mov Sci</i> 31:672-682.</li><li>2. Mikulić P, Vučetić V, Šentija D (2011). Strong relationship between heart rate deflection point and ventilatory threshold. <i>J Strength Cond Res</i> 25(2):360-366.</li><li>3. Antoncic-Svetina M, Sentija D, Cipak A, Milicic D, Meinitzer A, Tatzber F, Andrisic L, Zelzer S, Zarkovic N (2010). Ergometry induces systemic oxidative stress in healthy human subjects. <i>Tohoku J Exp Med</i> 221(1):43-48.</li><li>4. Šentija D, Marković G (2009). The relationship between gait transition speed and the aerobic thresholds for walking and running. <i>Int J Sports Med</i> 30:795-801.</li><li>5. Sentija D, Marsić T, Dizdar D. The effects of strength training on some parameters of aerobic and anaerobic endurance. <i>Coll Antropol.</i> 2009 Mar;33(1): 111-6.</li></ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	3

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Škof Branko</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
2.	e-mail adresa:	branko.skof@fsp.uni-lj.si
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za aktivnog istraživača u znanstvenom polju iz kojega se predlaže doktorski studij	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AUERSPERGER, Irena, ŠKOF, Branko, LESKOŠEK, Bojan, KNAP, Bojan, JERIN, Aleš, LAINŠČAK, Mitja. Exercise-induced changes in iron status and hepcidin response in female runners. <i>PLoS one</i>, ISSN 1932-6203, 2013, vol. 8, issue 3.</li> <li>2. AUERSPERGER, Irena, KNAP, Bojan, JERIN, Aleš, BLAGUS, Rok, LAINŠČAK, Mitja, SKITEK, Milan, ŠKOF, Branko. The effects of 8 weeks of endurance running on hepcidin concentrations, inflammatory parameters and iron status in female runners. <i>International journal of sport nutrition and exercise metabolism</i>, 2012, vol. 22, issue 1, str. 55-63.</li> <li>3. BRATINA, Nataša, HADŽIĆ, Vedran, BATTELINO, Tadej, PISTOTNIK, Borut, PORI, Maja, ŠAJBER, Dorica, ŽVAN, Milan, ŠKOF, Branko, JURAK, Gregor, KOVAČ, Marjeta, DERVIŠEVIĆ, Edvin. Slovenske smernice za telesno udejstvovanje otrok in mladostnikov v starostni skupini od 2 do 18 let = Slovenian guidelines for physical activity in children and adolescents in the age group 2-18 years. <i>Zdravniški vestnik</i>, 2011, letn. 80, št. 12, str. 885-896.</li> <li>4. ŠKOF, Branko, MILIĆ, Radoje. Vpliv 6-mesečnega vadbenega programa na vzdržljivost in parametre aerobne sposobnosti odraslih žensk = The effect of a six-month training programme on the endurance and aerobic capacity parameters of adult women. <i>Zdravstveno varstvo</i>, 2010, letn. 49, št. 3, str. 124-131.</li> <li>5. TOMAŽIN, Katja, ŠKOF, Branko, DOLENEC, Aleš, ČOH, Milan. Gender-related differences in maximum mechanical power output in short-term activities in children and adolescents = Spolne razlike u maksimalnoj mehaničkoj snazi tijekom kratkotrajnih aktivnosti kod djece i adolescenata. <i>Collegium antropologicum</i>, ISSN 0350-6134, 2008, vol. 32, no. 3, str. 821-828.</li> <li>6. ŠKOF, Branko, STROJNIK, Vojko. Differences in neuromuscular fatigue after aerobic and anaerobic running loads. <i>Biology of Sport</i>, 2008, vol. 25, no. 4, str. 307-320.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	2

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Tomažin Katja</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
2.	e-mail adresa:	katja.tomazin@fsp.uni-lj.si
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Degache F, Guex K, Fourchet F, Morin JB, Millet GP, Tomazin K, Millet GY. Changes in running mechanics and spring-mass behaviour induced by a 5-hour hilly running bout. <i>J Sports Sci.</i> 2013; 31(3):299-304.</li> <li>2. Tomazin K, Morin JB, Strojnik V, Podpecan A, Millet GY. Fatigue after short (100-m), medium (200-m) and long (400-m) treadmill sprints. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012; 112(3):1027-36.</li> <li>3. Morin JB, Tomazin K, Samozino P, Edouard P, Millet GY. High-intensity sprint fatigue does not alter constant-submaximal velocity running mechanics and spring-mass behavior. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012; 112(4):1419-28.</li> <li>4. Millet GY, Tomazin K, Verges S, Vincent C, Bonnefoy R, Boisson RC, Gergelé L, Féasson L, Martin V. Neuromuscular consequences of an extreme mountain ultra-marathon. <i>PLoS One.</i> 2011, 22;6(2):e17059.</li> <li>5. Fourchet F, Millet GP, Tomazin K, Guex K, Nosaka K, Edouard P, Degache F, Millet GY. Effects of a 5-h hilly running on ankle plantar and dorsal flexor force and fatigability. <i>Eur J Appl Physiol.</i> 2012; 112(7):2645-52.</li> <li>6. Morin JB, Samozino P, Edouard P, Tomazin K. Effect of fatigue on force production and force application technique during repeated sprints. <i>J Biomech.</i> 2011; 44(15):2719-23.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	

Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>prof.dr.sc., Vuleta Dinko</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
2.	e-mail adresa:	dinko.vuleta@kif.hr
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vuleta, D., Milanović, D., Bojić-Čačić L.(2013): The effects of mini-handball and physical education classes on motor abilities of children of early school age. Croatian Journal of Education, 15; Sp.Ed.No.4,111-146</li> <li>2. Justin,I, Vuleta,D., Pori,P., Kajtna,T., Pori,M., (2013) Aare taller handball goalkeepers better? certain characteristics and abilities of slovenian male athletes. Kinesiology 45,2:252-261.</li> <li>3. Kajtna, T., Vuleta, D. , Pori, M., Justin, I., Pori, P. (2012) : Psychological characteristics of slovene handball goalkeepers. Kineziologija, 44, 2:209-217.</li> <li>4. Sporiš, G., Harasin, D., Matika, D., Vuleta, D., Bok, D.: (2012) Effects of training program for special operations battalion on soldiers fitness characteristics. // Journal of strength and conditioning research. 26, 10; 2872-2882.</li> <li>5. Sporiš, G., Jukić, I., Bok, D., Vuleta, D., Harasin, D.: (2011). Impact Of Body Weight On Performace In Fitness Test Among Personnel Of The Croation Navy. // Collegium antropologicum. 35, 2; 335-339.</li> <li>6. Sporiš, G., Vučetić, V.,; Jovanović, Mario; Ručević, Marijan; Milanović, Zoran; Vuleta, Dinko. (2011). Are There Any Differences in Power Performance and Morphological Characteristics of Croatian Adolescent Soccer Players According to the Team Position?. // Collegium Antropologicum. 35, 4; 1089-1094.</li> <li>7. Sporiš, Goran; Vuleta, Dinko; Milanović, Dragan. (2010). Fitness Profiling in Handball: Physical and Physiological Characteristics of Elite Players. // Collegium antropologicum. 34, 3; 1009-1014.</li> <li>8. Sertić, H., Sterkowicz, S., Vuleta, D., (2009). Influence of latent motor abilities on performance in judo. // Kinesiology. 41, 1; 76-87.</li> </ol>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	4



Rbr.	Titula, Prezime i ime:	<b>doc.dr.sc.,Zavoreo Iris, dr. med.</b>
1.	Naziv ustanove u kojoj je zaposlen:	KBC Sestre milosrdnice, Klinika za neurologiju
2.	e-mail adresa:	iris_zavoreo@yahoo.com
3.	Popis radova objavljenih u posljednjih pet godina koji kvalificiraju za izvođenje programa odnosno koji su relevantni za područje doktorskoga programa (radovi u znanstvenim časopisima i znanstvenim knjigama do maksimalno 10 navoda)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demarin V, Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Rotim K, Lupret V, Perić M, Ivanec Z, Fumić L, Lusić I, Aleksić-Shihabi A, Kovac B, Ivanović M, Skobić H, Maslov B, Bornstein N, Niederkorn K, Sinanović O, Rundek T; Ad hoc Committee of the Croatian Society for Neurovascular Disorders; Croatian Medical Association. Recommendations for neuropathic pain treatment. <i>Acta Clin Croat.</i> 2008; 47(3):181-91.</li> <li>2. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Ivanović M, Bitunjac M, Govori V, Demarin V. Neuropathic pain. <i>Acta Clin Croat.</i> 2009; 48(3):359-65.</li> <li>3. Demarin V, Bašić Kes V, Morović S, Zavoreo I. Evaluation of aging vs dementia by means of neurosonology. <i>J Neurol Sci.</i> 2009;15;283 (1-2):9-12.</li> <li>4. <i>Zavoreo I, Demarin V.</i> Breath Holding Index and Arterial stiffness as markers of vascular aging. <i>Current Aging Science</i> 2010;3(1): 67-70.</li> <li>5. Zavoreo I, Bašić-Kes V, Morović S, Serić V, Demarin V. Breath holding index in detection of early cognitive decline. <i>J Neurol Sci.</i> 2010;15;299(1-2):116-9.</li> <li>6. Bašić-Kes V, Zavoreo I, Šerić V, Vargek-Solter V, Cesarik M, Hajnšek S, Bošnjak-Pašić M, Gabelić T, Bašić S, Soldo-Butković S, Lušić I, Dežmalj-Grbelja L, Vladić A, Bielen I, Antončić I, Demarin V; Croatian Society for Neurovascular Disorders of Croatian Medical Association; Croatian Society of Neurology of Croatian Medical Association; Referral Center for Demyelinating Diseases of the CNS. Recommendations for diagnosis and management of multiple sclerosis. <i>Acta Clin Croat.</i> 2012;51(1):117-35</li> <li>7. Demarin V, Zavoreo I, Bašić-Kes V. Carotid artery disease and cognitive impairment. <i>J Neurol Sci.</i> 2012; 15;322(1-2):107-11.</li> <li>8. Bašić Kes V, Zavoreo I, Vargek-Solter V, Aleksić Shihabi A, Benčina B, Božić J, Budinčević H, Malojčić B, Mišir M, Pavliček I, Svalina S, Vodopić M, Vuletić V, Bašić S, Demarin V. Quantitative and qualitative evaluation tool in planning stroke treatment strategies: the "Safe implementation of treatments in stroke Monitoring Study (SITS</li> </ol>



		<p>MOST)" registry. Acta Neurol Belg. 2013 Sep 20. [Epub ahead of print]</p> <p>9. Zavoreo I, Bašić Kes V, Lisak M, Maršić N, Ciliga D, Trošt Bobić T. Cognitive decline and cerebral vasoreactivity in asymptomatic patients with severe internal carotid artery stenosis. Acta Neurol Belg. 2013;113(4):453-458.</p>
4.	Broj uspješnih mentorstva koja su rezultirala obranom doktorskoga rada	



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



### A.6.3. POPIS ZNANSTVENIH, UMJETNIČKIH I RAZVOJNIH PROJEKATA NA KOJIMA SE TEMELJI PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA

Rb.	Naziv projekta	Šifra projekta	Razdoblje trajanja projekta (mjeseci):	Projekt financira	UKUPNO
1.	Jedinstvo uz pomoć znanja		39,5	MZOS	326.421,00
2.	Zdravstveni aspekti tjelesne aktivnosti		18,5	MZOS	30.000,00
3.	Biomehanička efikasnost vrhunskih hrvatskih sportista	034-0000000-2340	79	MZOS	141.660,00
4.	Dijagnostički postupci za utvrđivanje stanja treniranosti u rukometu	034-0000000-2614	79	MZOS	224.660,00
5.	Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti	034-0342282-2325	79	MZOS	340.000,00
6.	Razina treniranosti i incidencija bolesti/ ozljeda kod plivača	034-0342282-2401	79	MZOS	167.340,00
7.	Znanje o prehrani i prehranbene navike sportaša	034-0342282-2402	45	MZOS	72.000,00
8.	Dispozicijske i situacijske odrednice motivacije i kvaliteta života vježbača	034-0342282-2605	79	MZOS	263.340,00
9.	Fiziološke determinante uspješnosti u sportovima izdržljivosti	034-0342607-2279	79	MZOS	170.000,00
10.	Evaluacija metoda procjenu stvarne kvalitete sportaša	034-0342607-2616	45	MZOS	120.000,00
11.	Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta	034-0342607-2623	79	MZOS	170.000,00
12.	Programiranje transformacijskih postupaka za razvoj kondicijskih obilježja	034-0342610-2609	79	MZOS	170.000,00

13.	Razvoj algoritama za testiranje multivarijatnih strukturalnih hipoteza	034-0342618-2222	57	MZOS	185.500,00
14.	Automatizirano mjerenje pokreta i ekspertna procjena u studiju lokomocije	034-0362979-2334	79	MZOS	396.658,00
15.	Koncepcija razvoja sportskog i nautičkog turizma u Hrvatskoj	034-0672288-2606	79	MZOS	251.341,00
16.	Povezanost situacijske učinkovitosti i kinematičkih parametara tehnika u odbojci	034-0000000-3615	68	MZOS	99.995,00
17.	Zdravstvene navike sportskih trenera	034-0000000-3331	68	MZOS	75.000,00
18.	Epidemiologija tjelesne aktivnosti u Republici Hrvatskoj	034-0000000-3359	33	MZOS	36.660,00
19.	Utjecaj različitih oblika tjelesne aktivnosti na diabetes mellitus	034-0000000-3337	68	MZOS	150.000,00
20.	Treneri i stručni poslovi u hrvatskom sportu		2	MZOS	240.000,00
21.	Pedobarografske značajke ljudske lokomocije u sportu i medicini		-	Sveučilište u Zagrebu	70.000,00
22.	Studija poveznica razine tjelesne aktivnosti kod srednjoškolaca		-	Sveučilište u Zagrebu	70.000,00
23.	Vanjsko opterećenje i živčano-mišićna funkcija čovjeka: motorička kontrola i mehanizmi prilagodbe		-	Sveučilište u Zagrebu	75.000,00
24.	ACTIN 3/R577X, ADRB 3 i ACE polimorfizmi kod vrhunskih sportaša ekipnih sportova		-	Sveučilište u Zagrebu	70.000,00
25.	Kvaliteta života, sklonost rizičnim ponašanjima i samopoštovanje sportaša i nesportaša adolescenata		-	Sveučilište u Zagrebu	30.000,00



Kineziološki fakultet aktivno je sudjelovao u pripremi prijava međunarodnih projekata u okviru HORIZON2020 i ERASMUS+ gdje se Kineziološki fakultet pojavljuje kao partner i to:

- HORIZON2020 projekt NeO-PANGeA – New Opportunities in Physical Activity and Nutrition for Good quality Ageing: defining and preventing inactivity-related functional and cognitive decline – koordinator Sveučilište u Kopru, Slovenija;
- ERASMUS + EUROPEAN UNIVERSITIES SPORTS FESTIVAL IN CYPRUS, «Student's Sports Festival», koordinator University of Cyprus;
- „European Collaborative Partnership on Sport and Health Enhancing Physical Activity – EPHEPA“ u sklopu Erasmus+ program, koordinator University of Oxford, UK
- ERASMUS+ projekt Study on sport qualifications acquired through sport organisations and (sport) educational institutes, koordinator German Sport University, Koln, Germany“
- Međunarodni projekt „Biological and Biomechanical Characteristic of Spring Running“ u kojem sudjeluju Sveučilište u Ferrari, Institut za antropologiju iz Zagreba i Kineziološki fakultet u Zagrebu provodit će se antropometrijska mjerenja, psihološke procjene, biomehaničke analize te vađenje krvi ispitanika s ciljem izolacije njihove DNK i analize ACE gena.



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



## DOKUMENTACIJA

DOKUMENTACIJA (označite s DA ili NE, ovisno o tome koju dokumentaciju prilažete)	DA /NE (upišite)
B.1. Odluka fakultetskog vijeća znanstveno-nastavne sastavnice, odnosno akademijnog vijeća umjetničko-nastavne sastavnice ili drugog odgovarajućeg tijela o predloženome studijskom programu	DA  (Prilog 1)
B.2. Isprava o akreditiranom sveučilišnom diplomskom, odnosno sveučilišnom integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju iz istoga znanstvenog ili umjetničkog polja ili, u slučaju interdisciplinarnih studija, isprava o akreditiranom sveučilišnim diplomskim, odnosno integriranom preddiplomskom i diplomskom studijima u svim poljima navedenoga interdisciplinarnog studija	DA  (Prilog 2)
B.3. Dokaz o osiguranim potrebnim financijskim sredstvima za izvođenje istraživanja i nastave u obliku izjave predlagatelja studijskog programa ili u obliku ugovora sa sveučilištem s kojim se studijski program zajednički izvodi	DA  (Prilog 3)
B.4. Dokaz o odgovarajućem broju zaključenih ugovora o radu sa znanstveno–nastavnim i/ili umjetničko-nastavnim osobljem (od ukupnog broja norme sati za predloženi studijski program, najmanje jednu polovicu trebaju izvoditi zaposlenici s punim radnim vremenom u znanstveno-nastavnom i/ili umjetničko-nastavnom zvanju) predlagatelja programa. Omjer između ukupnoga broja stalno zaposlenih i ukupnoga broja upisanih studenata ne smije biti veći od onoga propisanoga Pravilnikom o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokoga obrazovanja, izvođenje studijskoga programa i reakreditaciju visokih učilišta	DA  (Prilog 4)
B.5. Za združene doktorske studije ( <i>joint studies</i> ) - sporazum partnerskih ustanova o združenoj provedbi studijskoga programa i zajedničkim kvalifikacijama	NE





Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





## Prilog 1



Sveučilište u Zagrebu  
Kineziološki fakultet



Klasa: 643-03/14-0122/00001  
Urbroj: 281.75-01-14-00002  
Zagreb, 27.02.2014.

Na temelju članka 63. (stavak (3) Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. br. 123/03., 105./04., 174./04. i 46/07)., članka 21. Statuta Sveučilišta u Zagrebu i članka 53. Statuta Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće na svojoj 5. redovitoj sjednici održanoj 27. veljače 2014. godine, d o n o s i

## ODLUKU

### I.

Ovom Odlukom Fakultetsko vijeće Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prihvaća program doktorskog studija kineziologije, predloženog od strane Povjerenstva Fakultetskog vijeća za izradu novog studijskog programa doktorskog studija kineziologije.

### II.

Navedeni program, nakon provođenja postupka lekture te tehničkog uređenja biti će u cjelovitom obliku dostavljen Sveučilištu u Zagrebu na postupak vrednovanja.

### III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



Dekan

izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz

Na znanje:

1. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Trg maršala Tita 14
2. Tajništvo – ovdje
3. Pismohrana – ovdje



## Prilog 2



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
1 KINEZILOŠKI FAKULTET

Primljeno:	15.08.2005.			
Org. jed.	Klas. oznaka	Uredž. broj	Priloga	Vrijednost
11	602-04	110843	-	-

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

KLASA: UP/I - 602-04/05-16/286  
URBROJ: 533-07-05-2

Zagreb, 2. lipnja 2005.

Ministar znanosti, obrazovanja i športa temeljem članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 123/03, 105/04, 174/04) izdaje

## DOPUSNICU

1. **Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, za izvođenje preddiplomskoga sveučilišnog studija *Kineziologija*.**
2. Studij traje tri godine.
3. Završetkom studija stječe se 180 ECTS bodova.
4. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.

### Obrazloženje

Ministar znanosti, obrazovanja i športa temeljem članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju uputio je dana 1. travnja 2005. godine preddiplomski sveučilišni studijski program *Kineziologija* Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, na mišljenje Nacionalnom vijeću za visoko obrazovanje.

Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje donijelo je na 16. sjednici, održanoj dana 1. lipnja 2005. godine, mišljenje kojim preporučuje ministru izdavanje Dopusnice Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, za izvođenje preddiplomskoga sveučilišnog studija *Kineziologija*. Studij traje tri godine i njegovim se završetkom stječe 180 ECTS bodova. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.



Na temelju članka 18., 51. i 78. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, a sukladno članku 71. istog zakona te gore navedenom mišljenju Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, utvrđeno je da Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvačanski zavoj 15, udovoljava uvjetima i standardima za izvođenje navedenoga studija.

Slijedom svega navedenoga odlučeno je kao u izreci.

#### Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga upravnog akta nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske u Zagrebu. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovoga upravnog akta.

Tužba se predaje neposredno Upravnom sudu ili mu se šalje poštom preporučeno.



#### Dostaviti:

- 1) Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Horvačanski zavoj 15, Zagreb
2. Sveučilište u Zagrebu, rektorat, Trg maršala Tita 14, Zagreb
3. Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje, Savska cesta 41/8, Zagreb
4. Pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

KLASA: UP/I - 602-04/05-16/757  
URBROJ: 533-07-05-2

Zagreb, 2. lipnja 2005.

Ministar znanosti, obrazovanja i športa temeljem članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 123/03, 105/04, 174/04) izdaje

## DOPUSNICU

1. **Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija *Kineziologija*.**
2. Studij traje dvije godine.
3. Završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova.
4. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.

### Obrazloženje

Ministar znanosti, obrazovanja i športa temeljem članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju uputio je dana 1. travnja 2005. godine diplomski sveučilišni studijski program *Kineziologija* Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, na mišljenje Nacionalnom vijeću za visoko obrazovanje.

Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje donijelo je na 16. sjednici, održanoj dana 1. lipnja 2005. godine, mišljenje kojim preporučuje ministru izdavanje Dopusnice Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija *Kineziologija*. Studij traje dvije godine i njegovim se završetkom stječe 120 ECTS bodova. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.



Na temelju članka 18., 51. i 78. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, a sukladno članku 72. istog zakona te gore navedenom mišljenju Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, utvrđeno je da Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Horvaćanski zavoj 15, udovoljava uvjetima i standardima za izvođenje navedenoga studija.

Slijedom svega navedenoga odlučeno je kao u izreci.

### Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovoga upravnog akta nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske u Zagrebu. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovoga upravnog akta.

Tužba se predaje neposredno Upravnom sudu ili mu se šalje poštom preporučeno.



### Dostaviti:

1. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Horvaćanski zavoj 15, Zagreb
2. Sveučilište u Zagrebu, rektorat, Trg maršala Tita 14, Zagreb
3. Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje, Savska cesta 41/8, Zagreb
4. Pismohrana





Sveučilište u Zagrebu

Senat

Klasa: 602-04/11-12/108  
Urbroj: 380 - 04/39-12-39  
Zagreb, 4. listopada 2012.

Sveučilište u Zagrebu  
KINEZILOŠKI FAKULTET

Horvaćanski zavoj 15,10137Zagreb

Primljeno:	29.10.2012	
Klasifikacijska oznaka:	Ustr.jed.	
602-04/12-0101/00001	01	
Urudžbeni broj:	Pril:	Vrij:
251-75-01-12-00054		

Na temelju članka 20. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, a u skladu s člankom 20. stavak 10. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju te članka 21. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Senat je na 1. izvanrednoj sjednici u 344. akademskoj godini (2012./2013.), održanoj 2. listopada 2012. donio

## Odluku

### o uvođenju novog integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija *Kineziologija* Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

I.

Donosi se Odluka o uvođenju novog integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija *Kineziologija* Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sukladno preporuci Vijeća društveno-humanističkog područja.

II.

Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij *Kineziologija* traje pet (5) godina (10 semestara). Završetkom studija stječe se 300 ECTS bodova i akademski naziv: *magistar/magistra kineziologije*. Predloženi integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij *Kineziologija* mijenja postojeći preddiplomski sveučilišni studij *Kineziologija* (Klasa: UP/I-602-04/05-16/286, Urbroj: 533-07-05-2, od 2. lipnja 2005.) i diplomski sveučilišni studij *Kineziologija* (Klasa: UP/I-602-04/05-16/757, Urbroj: 533-07-05-2, od 2. lipnja 2005.).

Studij se izvodi na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

III.

Ova Odluka se dostavlja Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Agenciji za znanost i visoko obrazovanje na daljnje postupanje.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



Rektor

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR - 10000 Zagreb  
tel.: +385 (0)1 4564 111; faks: +385 (0)1 4830 602



## Prilog 3



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE



Sveučilište u Zagrebu  
Kineziološki fakultet

Klasa: 643-03/14-0122/00005  
Urbroj: 251-X-01-M-00001  
Zagreb, 27.02.2014.



Sveučilište u Zagrebu  
Ured za doktorske studije i programe  
Zagreb, Trg maršala Tita 14

Predmet: Izjava o osiguranim potrebnim financijskim sredstvima  
za izvođenje istraživanja i nastave studijskog programa  
doktorskog studija kineziologije

Poštovani,

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu izradio je novi studijski program doktorskog studija kineziologije koji se dostavlja u postupak vrednovanja Sveučilištu u Zagrebu.

Doktorski studij kineziologije i do sada se izvodio kao izvanredni studij te je i novim studijskim programom predviđeno da će se i dalje izvoditi isključivo kao izvanredni studij.

Sukladno navedenom obvezujemo se navedeni program financirati iz školarina koju će uplaćivati studenti doktorskog studija.

S poštovanjem,



Dekan

Prof. dr. sc. Damir Knjaz



## TROŠKOVNIK IZVEDBE STUDIJA

Planirani sati nastave:

Obvezni	116 (svi studenti)
Modul I-VIII	480
Izborni 10 x 10	100
Strani predavači (teme)	60

Mentorstvo (mentor izvan KIF-a) 4.000,00

brutto naknada za 1 sat 300-550 Kn  
(ovisno o zvanju i neradnim danima)

Bruto naknada za vanjske čl. Povjerenstva 2.400,00

### Ukupno:

Brutto za nastavu	313.650,00
Strani predavači	33.000,00
Mentorstvo (izvan KIF-a)	40.000,00
Naknade voditeljima studija i modula	135.000,00
Dnevnice (40 x 150,00)	6 000,00
Ostali čl. Povjerenstva (2.400,00*25)	60.000,00
Troškovi smještaja ( 20x 500 Kn)	10 000,00
Putni troškovi	70 000,00

Nabavka stručne literature (3 x 50.000,00) 150 000,00  
(bibliotečne baze, statistički programi, časopisi)

Nabavka nove i održavanje laboratorijske opreme  
te potrošni laboratorijski material (3 godine x110.000,00) 330.000,00  
Administrativni poslovi (3x20.000,00) 60 000,00

Režijski troškovi (3x50.000) 150.000,00

- Napomena – od Sveučilišta KIF dobiva 16% režijskih troškova a ukupno troškovi su godišnje preko 2.000.000,00 kn doktorski studij sudjeluje s 50.000,00 god.

V Ukupni troškovi studija (I+II+III+IV) 1.357.000,00

Broj polaznika MIN 25

Cijena studija 54.280,00 Kn

Napomena: potreban br. studenata sa punom plaćenom školarinom iznosi 25 studenata. Kineziološki fakultet za svoje zaposlenike plaća punu školarinu, dok sukladno odluci Senata studenti ostalih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu plaćaju 50% utvrđene školarine za studij



Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet  
PROGRAM DOKTORSKOG STUDIJA KINEZILOGIJE





## Prilog 4

Popis zaposlenika Kineziološkog fakulteta sa stečenim akademskim stupnjem  
doktor znanosti

(Dokaz o odgovarajućem broju zaključenih ugovora o radu sa znanstveno–nastavnim i znanstvenim  
osobljem predlagatelja programa)

Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
1.	Andrijašević Mirna	Redoviti profesor (T)	Kineziološki fakultet	Kineziologija	19.06.2012.
2.	Bosnar Ksenija	Redoviti profesor	Filozofski fakultet	Psihologija	01.01.2011.
3.	Babić Vesna	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	11.07.2013.
4.	Barić Renata	Docent	Filozofska fakulteta – Ljubljana	Psihologija	04.03.2009.
5.	Dizdar Dražan	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	18.09.2012.
6.	Furjan-Mandić Gordana	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	20.11.2012.
7.	Grčić-Zubčević Nada	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	20.04.2010.
8.	Jukić Igor	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	20.04.2010.
9.	Marelić Nenad	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	17.12.2009.
10.	Matković Bojan	Redoviti profesor (T)	Kineziološki fakultet	Kineziologija	08.06.2010.
11.	Matković Branka	Redoviti profesor	Medicinski fakultet	Temeljne medicinske znanosti	20.10.2009.

Dekan



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz

Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
12.	Medved Vladimir	Redoviti profesor (T)	Fakultet elektrotehnike i računarstva	Elektrotehnika	15.01.2008.
13.	Milanović Dragan	Redoviti profesor (T)	Kineziološki fakultet	Kineziologija	12.12.2000.
14.	Mišigoj-Duraković Marjeta	Redoviti profesor (T)	Medicinski fakultet	Kliničke medicinske znanosti	12.12.2000.
15.	Oreb Goran	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	16.12.2008.
16.	Prot Franjo	Redoviti profesor (T)	Kineziološki fakultet	Kineziologija	14.09.2010.
17.	Ružić Lana	Redoviti profesor	Medicinski fakultet	Temeljne medicinske znanosti	22.04.2013.
18.	Sertić Hrvoje	Redoviti profesor (T)	Kineziološki fakultet	Kineziologija	15.01.2013.
19.	Vuleta Dinko	Redoviti profesor (T)	Kineziološki fakultet	Kineziologija	16.03.2010.
20.	Živčić-Marković Kamenka	Redoviti profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	17.09.2013.
21.	Antekolović Ljubomir	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	24.04.2013
22.	Ciliga Dubravka	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	13.06.2012.

Dekan



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz



Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
23.	Janković Saša	Izvanredni profesor	Medicinski fakultet	Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita	27.09.2012.
24.	Knjaz Damir	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	20.04.2011.
25.	Leko Goran	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	17.12.2008.
26.	Marković Goran	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.04.2009.
27.	Neljak Boris	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	27.05.2009.
28.	Sporiš Goran	Izvanredni profesor	Kineziološki fakultet	Kineziologija	23.05.2012
29.	Baić Mario	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	23.11.2011.
30.	Barbaros-Tudor Petar	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	19.06.2013.
31.	Barišić Valentin	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	16.04.2008.
32.	Harasin Dražen	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	04.03.2009.
33.	Horvatin-Fučkar Maja	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	23.09.2009.

Dekan



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz

Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
34.	Hraski Željko	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	13.04.2001.
35.	Kasović Mario	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	19.10.2011
36.	Krističević Tomislav	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	25.04.2012.
37.	Mikulić Pavle	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	19.06.2013.
38.	Petrinović Lidija	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	19.06.2013.
39.	Trkulja-Petković Drena	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	08.02.2007.
40.	Šentija Davor	Docent	Medicinski fakultet	Temeljne medicinske znanosti	21.12.2009.
41.	Vlašić Jadranka	Docent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	20.03.2013.
42.	Bradić Asim	Viši predavač	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja – Univerzitet u Sarajevu	Kineziologija	01.11.2010.
43.	Omrčen Darija	Viši predavač	Filozofski fakultet	Filologija	23.05.2012.
44.	Vučetić Vlatko	Viši predavač	Kineziološki fakultet	Kineziologija	25.04.2012.

Dekan



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz

Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
45.	Bartoluci Sunčica	Viši asistent	Filozofski fakultet	Sociologija	01.10.2013.
46.	Cigrovski Vjekoslav	Viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.06.2008.
47.	Đurković Tomislav	Viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2009.
48.	Greblo Zrinka	Docent	Filozofski fakultet	Psihologija	16.01.2014.
49.	Gruić Igor	Viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2011.
50.	Katović Darko	Stručni suradnik	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2012.
51.	Ohnjec Katarina	Viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.07.2012.
52.	Rupčić Tomislav	Viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.02.2011.
53.	Petrić Vilko	Asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.04.2011.
54.	Bok Daniel	Znanstveni novak-asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.04.2008.
55.	Bradić Josipa	Znanstveno novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2011.
56.	Čustonja Zrinko	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.07.2012.

Dekan



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz

Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
57.	Gregov Cvita	Znanstveni novak – asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.12.2007.
58.	Jurakić Danijel	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2009.
59.	Milanović Luka	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2011.
60.	Novak Dario	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.11.2010.
61.	Rakovac Marija	Znanstveni novak – viši asistent	Medicinski fakultet	Temeljne medicinske znanosti	01.11.2011.
62.	Rešetar Tomica	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.04.2011.
63.	Segedi Ivan	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.07.2011.
64.	Rešetar Tomica	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.04.2011.
65.	Sorić Maroje	Znanstveni novak – viši asistent	Medicinski fakultet	Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita	01.02.2011.

Dekan



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz

Redni broj	Nastavnik	Zvanje	Visoko učilište koje je izdalo kvalifikaciju	Polje	Datum posljednjeg izbora u zvanje
66.	Šalaj Sanja	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.07.2011.
67.	Škegro Dario	Znanstveni novak – asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.12.2007.
68.	Škorić Sanela	Znanstveni novak – viši asistent	Ekonomski fakultet	Ekonomija	01.07.2010.
69.	Trošt - Bobić Tatjana	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.10.2012.
70.	Vuk Saša	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.07.2011.
71.	Pedišić Željko	Znanstveni novak – viši asistent	Kineziološki fakultet	Kineziologija	01.10.2011.

Napomena:

prof.dr.sc. Benjamin Perasović i prof. dr.sc. Mato Bartoluci imaju sklopljen ugovor s Fakultetom na temelju suglasnosti matičnih institucija za izvođenje nastave na stručnom, sveučilišnom i poslijediplomskom studiju.

Zagreb, 25.02.2014.



izv.prof.dr.sc. Damir Knjaz