



60 1959. – 2019.



350

Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

IZVJEŠĆE O RADU KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA U AKADEMSKOJ GODINI 2018./2019.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
KINEZIOLOŠKI FAKULTET

**IZVJEŠĆE O RADU
KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA**

U AKADEMSKOJ GODINI

2018./2019.

Zagreb, 2019.



Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet

Za nakladnika: izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević

Uredništvo:

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević
doc. dr. sc. Sanja Šalaj

Natalija Babić

Marijana Briški Gudelj, prof.

Đurđica Kamenarić, upr. pravnik

Katarina Šarić, prof.

Biserka Šindilj, dipl. oec.

Naklada: 300 primjeraka

Grafička priprema: Tomislav Brozović (www.trinatri.com)

Tisak: Printex

Zagreb, studeni, 2019.

ISSN: 1847-0696



Sadržaj

O Kineziološkom fakultetu	6
Upravljanje Fakultetom	8
NASTAVNA DJELATNOST	19
Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija	21
Studijski centar za izobrazbu trenera	26
Preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera	26
Specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera	28
Doktorski studij	28
ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA I STRUČNA DJELATNOST	36
Znanstveni i stručni projekti	39
Sudjelovanja djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima	53
Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama	56
Znanstveni i stručni skupovi u (su)organizaciji Fakulteta	59
Sportsko dijagnostički centar	61
Časopis <i>Kinesiology</i>	64
Ostala znanstvena i stručna djelatnost	65
Međunarodna suradnja	69
Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima	74
Bibliografija radova	77
SURADNJA SA ZAJEDNICOM I NAŠ DRUŠTVENI DOPRINOS.	
PREPOZNATLJIVOST	99
NAGRADE I PRIZNANJA	100
IZVJEŠĆE O RADU STUDENTSKOG ZBORA KINEZIOLOŠKOG	
FAKULTETA 2018./2019.	108
POPIS DJELATNIKA	112



S ponosom Vam predstavljam Izvješće o radu Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za 2018./2019. godinu, našu 60. akademsku godinu. Ovo izdanje posebno je zbog sljedećeg datuma: 3. studenog 1959. godine, kada je Fakultet kojeg danas poznajemo počeo djelovati, prvo osnivanjem Visoke škole za fizičku kulturu u Zagrebu, kasnije pod nazivom Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu sve do 2001. godine kada mijenja naziv u Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Već punih 60 godina naši nastavnici i djelatnici marljivo rade kako bi opravdali status naše sastavnice u nastavnom, znanstvenom, stručnom i sportskom radu. Intenzivno se radilo na poboljšanju kvalitete nastavnih procesa, studijskih programa, komunikacije sa studentima; znanstvena i stručna produktivnost raste, što se vidi u velikom broju publikacija naših nastavnika, sve većem broju međunarodnih znanstvenih, te znanstveno stručnih projekata, stručnom radu u tijelima sportskih saveza, udruga i u akademskoj zajednici, broju javno-zdravstvenih projekata i mnogih drugih aktivnosti. Kroz našu bogatu povijest, dobili smo mnoga posebna priznanja



od kojih ističem ono dodijeljeno nam povodom prvog dana Sveučilišne knjige od Sveučilišta u Zagrebu za stvaranje djela sveučilišne nastavne literature. Nadalje, Fakultet usko surađuje s institucijama poput Grada Zagreba, Hrvatskog olimpijskog odbora, Hrvatskog paraolimpijskog odbora, sportskih nacionalnih i gradskih saveza,... ali i sa gospodarskim subjektima. Tako s ponosom mogu istaknuti kako je naš fakultet u prošloj akademskoj godini počeo koristiti geotermalne izvore u našem susjedstvu i tako postao prva sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koja je u potpunosti prešla na obnovljive izvore energije za potrebe grijanja objekta.

Završetkom prošle akademske godine zatvorili smo jedno veliko poglavlje rada i djelovanja fakulteta, te započeli novo razdoblje za koje vjerujem da će trajati stoljećima.

Uz čestitke povodom 60. obljetnice zahvalio bih se svim djelatnicima, svim studentima i drugima prijateljima ovog Fakulteta koji su svojim radom, trudom i idejama doprinijeli razvoju Kineziološkog fakulteta! Bez vas ništa ne bi bilo moguće.

S poštovanjem,

DEKAN

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević



O Kineziološkom fakultetu





Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu akademska je nastavna i znanstvena institucija koja je osnovana 1959. godine i jedna je od mlađih članica Sveučilišta. U sastav Sveučilišta u Zagrebu Fakultet je primljen 1967. godine kao Visoka škola za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu, dok od 2001. godine djeluje kao Kineziološki fakultet, javna znanstveno-nastavna ustanova koja ustrojava i izvodi sveučilišne i stručne studije te razvija znanstveni i stručni rad u znanstvenom polju kineziologije i s njime povezanim znanstvenim granama i disciplinama. Djelatnost Fakulteta obuhvaća, osim znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti i niz drugih aktivnosti u području sporta i rekreacije u najširem smislu. Temeljno područje znanstvenog interesa i poučavanja na preddiplomskom i diplomskom studiju jest kineziologija čije je ime izvedeno od grčke riječi *kinezis* - pokret a definira se kao opća, sveobuhvatna znanost o kretanju, vježbanju, koja prije svega istražuje zakonitost upravljanja procesima vježbanja u tjelesnoj i zdravstvenoj kulturi, sportu, sportskoj rekreaciji i kineziterapiji ispitujući djelovanje tih procesa na promjene u ljudskom organizmu. Zahvaljujući znanstvenoj djelatnosti koja obuhvaća pokretanje i organizaciju nekoliko međunarodnih konferencija iz područja kineziologije (Međunarodna konferencija *Kinesiology*, Kondicijska priprema sportaša, Tjelesno vježbanje i zdravlje i dr.) Fakultet je dugi niz godina vodeća institucija, ne samo u Hrvatskoj, nego i u ovom dijelu Europe. Prvotna ideja Franje Bučara bilo je dvogodišnje školovanje za učitelje tjelovježbe na srednjim školama u vidu stalnog tečaja od 1894. do 1896., dok se danas kroz integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija u trajanju od pet godina, preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera te specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera studenti se na Kineziološkom fakultetu obrazuju za kineziološke stručnjake, a Fakultet organizira i nastavu na doktorskom studiju. Kroz povećanje broja prijava i provođenje znanstveno-istraživačkih projekata te suradnju s privatnim i gospodarskim sektorom Fakultet će i dalje nastojati stvarati i osigurati uvjete za kreativan znanstveno-istraživački rad okrenut k stvaranju novih i produbljivanju postojećih znanja u svim područjima opće i primijenjene kineziologije.



Upravljanje Fakultetom





DEKAN

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević

PRODEKANI

Prodekanica
za nastavu i studente
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin



Prodekanica za znanost
doc. dr. sc. Sanja Šalaj



Prodekan za osiguranje
i unapređenje kvalitete
izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović



SAVJETNICI

Savjetnica dekana
za nastavu i studente
prof. dr. sc. Branka Matković



Savjetnica dekana
za znanost
prof. dr. sc. Lana Ružić



Savjetnik dekana za poslovnu
politiku i finansije
prof. dr. sc. Damir Knjaz



Savjetnik dekana za osiguranje
i unapređenje kvalitete
izv. prof. dr. sc. Mario Baić



DEKANSKI KOLEGIJ

savjetodavno tijelo



FAKULTETSKO VIJEĆE

Stručno tijelo za pitanja znanstveno-istraživačkoga rada i nastavnoga te stručnog rada; čine ga svi redoviti i izvanredni profesori, docenti, predstavnici nastavnika i suradnika te studenata.

NASTAVNO VIJEĆE
POSLJEDIPLOMSKIH
STUDIJA

STALNA STRUČNA
POVJERENSTVA ZA
POJEDINA PITANJA



STUDIJSKI CENTAR ZA IZOBRAZBU TRENERA

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, predstojnik

doc. dr. sc. Tomislav Đurković, pomoćnik za poslovnu politiku i financije

doc. dr. sc. Ivan Segedi, pomoćnik za pitanja organizacije studija i nastave

ZAVODI FAKULTETA

Zavod za kineziologiju sporta

Predstojnik Zavoda: doc. dr. sc. Luka Milanović

Zamjenica predstojnika Zavoda (za nastavu i studentska pitanja):

prof. dr. sc. Kamenka Živčić

Zamjenik predstojnika Zavoda (za znanstveni rad i etiku): doc. dr. sc. Ivan Segedi

Katedra za atletiku

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Vesna Babić

Katedra za monostrukturalne discipline

Voditelj katedre: prof. dr. dc. Bojan Matković

Katedra za kompleksne discipline (sportske igre)

Voditelj katedre: doc. dr. sc. Tomica Rešetar

Katedra za konvencionalne discipline

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić

Katedra za osnovne kineziološke transformacije

Voditelj katedre: doc. dr. sc. Luka Milanović

Katedra za polistrukturalne discipline (borilački sportovi)

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Hrvoje Sertić

Katedra za vodene sportove

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Goran Leko

Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju

Predstojnica Zavoda: doc. dr. sc. Marija Rakovac

Katedra za medicinu sporta i vježbanja

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Branka Matković

Katedra za kineziološku psihologiju, sociologiju i metodologiju

Voditeljica katedre: izv. prof. dr. sc. Renata Barić

Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju

Predstojnica Zavoda: doc. dr. sc. Lidija Petrinović

Zamjenica predstojnice Zavoda: doc. dr. sc. Sanela Skorić

Katedra za opću i primijenjenu kineziologiju

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Goran Sporiš

Katedra za kineziološku metodiku i teoriju treninga

Voditelj katedre: izv. prof. dr. sc. Boris Neljak

Katedra za kineziološku rekreatiju i kineziterapiju

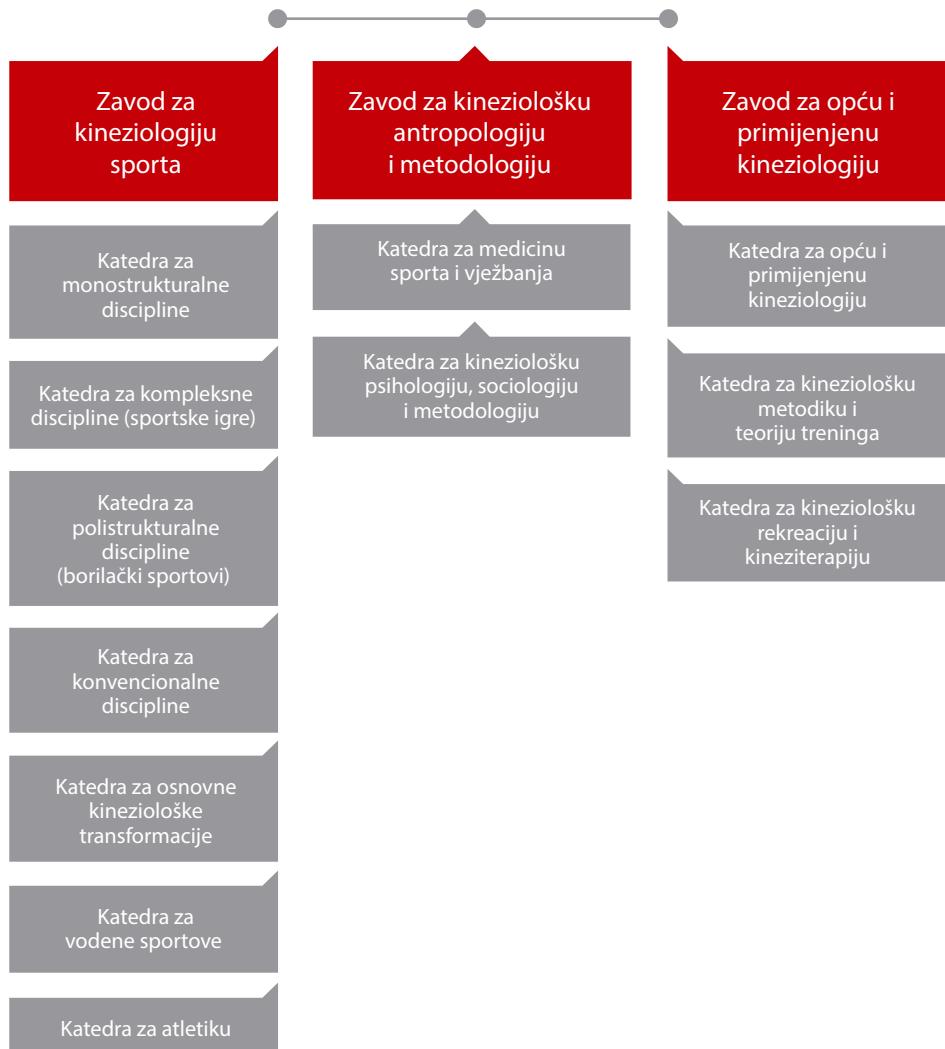
Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Mirna Andrijašević

TAJNIK FAKULTETA

Tomislav Pavković, dipl. iur.

USTROJSTVO FAKULTETA

Znanstveno-nastavna djelatnost



Ostale ustrojbene jedinice Fakulteta:

INSTITUT ZA KINEZIOLOGIJU

Voditeljica: doc. dr. sc. Sanja Šalaj

Ustrojbene jedinice: Centar za znanstvena istraživanja, Centar za transfer znanja u kineziologiji, Dijagnostički centar

URED DEKANA

Voditeljica: Katarina Šarić, prof.

CENTAR ZA BIBLIOTEČNO-INFORMACIJSKU I IZDAVAČKU DJELATNOST

Voditeljica: Marijana Briški Gudelj, prof., dipl. bibl.

CENTAR ZA INFORMATIČKU POTPORU

Voditelj: Stipe Gorenjak, struč. spec. ing. techn. inf.

URED ZA MEĐUNARODNU SURADNJU, PROTOKOL I ODNOSE S JAVNOŠĆU

Pročelnik Ureda: prof. dr. sc. Goran Sporiš

ECTS koordinator: izv. prof. dr. sc. Mario Baić

Koordinator za strane studente: dr.sc. Dario Škegro

Administrativna tajnica: Natalija Babić

FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENI ODJEL

Voditeljica: Gordana Mazalović, oec.

ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE

Zlatko Triplat, prof.



POVJERENSTVA FAKULTETSKOG VIJEĆA U AK. GOD. 2018./2019.

Povjerenstvo za znanstveni rad i etiku

doc. dr. sc. Sanja Šalaj, prodekanica za znanost, predsjednica
prof. dr. sc. Lana Ružić, zamjenica predsjednice
prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
izv. prof. dr. sc. Mario Baić, član
izv. prof. dr. sc. Renata Barić, članica
doc. dr. sc. Danijel Jurakić, član
doc. dr. sc. Ivan Segedi, član
Nikola Stanković, predstavnik studenata, pridruženi član

Povjerenstvo za nastavu i studentska pitanja

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, prodekanica za nastavu i studente, predsjednica
doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, zamjenica predsjednice
prof. dr. sc. Branka Matković, članica
prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, član
prof. dr. sc. Kamenka Živčić, članica
izv. prof. dr. sc. Mario Baić, član
izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član
doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, član
Marija Sesar, predstavnica studenata, članica
Pridruženi članovi Povjerenstva za nastavu i studente: svi imenovani koordinatori (voditelji) studijskih godina na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Kineziologija i redovitom preddiplomskom stručnom studiju Izobrazba trenera, Tomislav Pavković, dipl. iur. (tajnik Fakulteta) i Biserka Šindilj, dipl. oec. (voditeljica Studentske referade)

Povjerenstvo za kadrovska pitanja

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, dekan Fakulteta, predsjednik
prof. dr. sc. Damir Knjaz, zamjenik predsjednika
prof. dr. sc. Igor Jukić, član
izv. prof. dr. sc. Mario Baić, član
izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član
izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član
doc. dr. sc. Sanja Šalaj, članica
doc. dr. sc. Luka Milanović, član
doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, član
Suzana Dolić-Knop, članica (predstavnica Sindikata)

Povjerenstvo za znanstveno-nastavnu literaturu i izdavačku djelatnost

doc. dr. sc. Sanja Šalaj, prodekanica za znanost i etiku, predsjednica

prof. dr. sc. Lana Ružić, zamjenica predsjednice

prof. dr. sc. Branka Matković, članica

izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član

doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica

doc. dr. sc. Dario Škegro, član

doc. dr. sc. Daniel Bok, član

Marijana Briški Gudelj, prof., članica

Od 26. rujna 2019. pridruženi članovi: Iva Barković, dipl. bibl, Ivan Čolakovac, dipl. bibl.

Povjerenstvo za normativnu djelatnost

Tomislav Pavković, dipl. iur., predsjednik

izv. prof. dr. sc. Mario Baić, član

doc. dr. sc. Pavle Mikulić, član

dr. sc. Marijo Baković, član

Andreja Srebačić, dipl. iur., članica

Tajana Žderić, dipl. iur., članica

Povjerenstvo za diplomske radove studenata integriranog prediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologija

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, prodekanica za nastavu i studente, predsjednica

doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, zamjenica predsjednice

izv. prof. dr. sc. Boris Neljak, član

izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član

doc. dr. sc. Sanja Šalaj, članica

Povjerenstvo za nagrade, priznanja i odlikovanja

prof. dr. sc. Damir Knjaz, predsjednik

prof. dr. sc. Dinko Vuleta, zamjenik predsjednika

prof. dr. sc. Igor Jukić, član

izv. prof. dr. sc. Saša Janković, član

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, član

Povjerenstvo za utvrđivanje stegovne odgovornosti nastavnika i suradnika

izv. prof. dr. sc. Mario Kasović, predsjednik



prof. dr. sc. Igor Jukić, član
prof. dr. sc. Goran Leko, član
doc. dr. sc. Marija Rakovac, članica
doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, član

Zamjenski članovi
izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, zamjenik predsjednika
prof. dr. sc. Dinko Vučeta
prof. dr. sc. Bojan Matković
prof. dr. sc. Mirna Andrijašević

Povjerenstvo za pripremu izvješća o ispunjavanju uvjeta pristupnika za izbor nastavnika u nastavna zvanja predavača ili višeg predavača za predmet TZK na drugim visokim učilištima
doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković, predsjednica
doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, članica
imenovani predstavnik visokoškolske ustanove za koju se provodi izbor

Zamjenski članovi:
doc. dr. sc. Luka Milanović
doc. dr. sc. Lidija Petrinović

Etičko povjerenstvo
prof. dr. sc. Branka Matković, predsjednica
izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga, članica
doc. dr. sc. Sanela Škorić, članica
Đurđica Kamenarić, pridružena članica

Zamjenski članovi:
doc. dr. sc. Tomislav Đurković, zamjenik predsjednice
doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
doc. dr. sc. Nikola Prlenda
Andreja Srebačić, dipl. iur., zamjenica pridružene članice

Knjižnični odbor
izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, predsjednik
dr. sc. Danijel Jurakić, zamjenik predsjednika
doc. dr. sc. Tomica rešetar, član
Marijana Briški Gudelj, prof., članica
Marko Bošnir, predstavnik studenata, član
prof. dr. sc. Lana Ružić, pridružena članica

Stegovni sud za studente

doc. dr. sc. Lidija Petrinović, predsjednica

doc. dr. sc. Tomislav Đurković, član

Matilda Šola, članica, predstavnica studenata

Zamjenski članovi:

doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci, zamjenica predsjednice

doc. dr. sc. Nikola Prlenda, zamjenski član

Iva Mišak, zamjenska predstavnica studenata

Viši stegovni sud za studente

prof. dr. sc. Kamenka Živčić, predsjednica

izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član

Ivan Starčević, član, predstavnik studenata

Zamjenski članovi:

doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, zamjenica predsjednice

prof. dr. sc. Nenad Marelić

Marko Bošnir, predstavnik studenata

Povjerenstvo za e-učenje

prof. dr. sc. Vesna Babić, predsjednica

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, zamjenica predsjednice

doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, članica

Marijana Briški Gudelj, prof., članica

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, prodekan za osiguranje i unapređenje kvalitete, predsjednik

izv. prof. dr. sc. Mario Baić, zamjenik predsjednika

prof. dr. sc. Goran Sporiš, član

prof. dr. sc. Goran Leko, član

prof. dr. sc. Vesna Babić, članica

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica

doc. dr. sc. Petar Barbaros-Tudor, član

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, član

doc. dr. sc. Dario Škegrov, član

Iva Mišak, članica (predstavnica studenata)

Tajana Žderić, dipl. iur., članica

Andreja Srebačić, dipl.iur., članica

Marijana Briški Gudelj, prof., članica

Gordana Mazalović, oec.,članica

Ivana Degirmendžić, univ. bacc. praesc. educ., članica



Povjerenstvo za praćenje primjene pravilnika o plaći, naknadi plaće i drugim novčanim i nenovčanim primicima zaposlenika

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, dekan Fakulteta, predsjednik

prof. dr. sc. Damir Knjaz, zamjenik predsjednika

izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član

doc. dr. sc. Sanja Šalaj, članica

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica

doc. dr. sc. Luka Milanović, član

doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica

doc. dr. sc. Marija Rakovac, članica

Suzana Dolić-Knok, članica (predstavnica Sindikata)

Gordana Mazalović, oec., članica

Povjerenstvo za karijerno savjetovanje

izv. prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica

doc. dr. sc. Tatjana Trošt-Bobić, članica

dr. sc. Marijo Baković, član

Rebeka Prosoli, mag. psych., članica

Tomislav Pavković, dipl. iur., član

Tajana Žderić, dipl. iur., članica

Ivan Crnjac, dipl. bibl., od 29. siječnja 2019. Stjepka Leščić

Ana Crnjak, prof., članica

Matilda Šola, članica

Povjerenstvo za digitalne medije

prof. dr. sc. Goran Sporiš

Natalija Babić

doc. dr. sc. Dario Škegro

izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović

prof. dr. sc. Lana Ružić

Katarina Šarić, prof.

doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci

doc. dr. sc. Danijel Jurakić

doc. dr. sc. Marija Rakovac

Marijana Briški Gudelj, prof.

Matilda Šola – predstavnica studenata

Stipe Gorenjak, struč. spec. ing. techn. inf.

Nikolina Bestić, mag. nov.

Nastavna djelatnost





Prema važećem nastavnom planu i programu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije ovaj je studij, zamišljen, koncipiran i ustrojen prioritetno kao jedinstveni integrirani sveučilišni nastavnički studij Kineziologije u trajanju od pet godina, a koji polaznike studija osposobljava za budući neposredni rad u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture u odgojno-obrazovnim ustanovama od osnovne škole do fakulteta i čijim završetkom polaznici stječu akademski naziv magistra kineziologije. Završetkom integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije student stječe potrebne kompetencije za izvođenje nastave od predškolske do visokoškolske razine i dodatnu kompetenciju za rad u jednom od područja primijenjene kineziologije.

Ak. god. 2018./2019. na Kineziološkom fakultetu upisana je šesta generacija studenata po novom studijskom programu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije.

Na Fakultetu se trenutno izvodi doktorski studij kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti u trajanju od tri godine. Ak. god. 2018./19. u drugu godinu studija upisana je generacija studenata po novom nastavnom planu i programu studija za kojeg je izdana dopusnica Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta 28. listopada 2015. godine.

Uz već navedene studije na Fakultetu se provodi i stručni studij Izobrazbe trenera pri Studijskom centru za izobrazbu trenera.



Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija

Na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologije u ak. god. 2018./2019. upisan je 1.335 student (928 studenta i 407 studentica). Detaljan broj upisanih studenata u svaku godinu studija po spolu prikazan je u Tablici 1.

Tablica 1: Pregled broja upisanih studenata na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologije u ak. god. 2018./2019.

Godina	Upisani prvi	Ž	M	Ponavljači	Ž	M
1.	233	67	166	106	28	78
2.	169	55	114	75	31	44
3.	149	50	99	79	18	61
4.	114	35	79	39	13	26
5.	65	31	34	306	79	227
UKUPNO	730	238	492	605	169	436

Razredbeni postupak za upis studenata u ak. god. 2019./20.

Razredbeni postupak proveden je istim načinom kao i proteklih akademske godina. Na studij se upisivala deseta generacija polaznika koja je polagala državnu maturu. Broj bodova koje donosi razredbeni ispit predstavlja 45% od ukupnog broja bodova koje pojedini kandidat može ostvariti po svim osnovama. Obim razredbenog postupka obuhvaća znanja stekena u osnovnoj i srednjoj školi, a temelji se na provjeri motoričkih znanja iz devet sportskih disciplina i to: atletika, borilački sportovi (hrvanje, judo, karate), košarka, nogomet, odbojka, ples, ritmička gimnastika, rukomet i sportska gimnastika.

Vrhunskim sportašima Hrvatske I. i II. kategorije i dalje je omogućen izravan upis na Fakultet bez polaganja razredbenoga ispita pod uvjetom da polože državnu maturu, da su zdravstveno sposobni i da zadovolje na provjeri znanja plivanja.

Razredbeni postupak za upis na studij održao se samo u ljetnom roku i to 1. i 2. srpnja 2019. godine za studentice i studente. Upisan je ukupno 231 redoviti student.

U ak. god. 2019./20. plaćanje troškova školarine za I. godinu redovitog



integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije i redovitog preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera za sve studente kojima je to prvi upis prve godine na nekom javnom visokom učilištu i dalje preuzima Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH. Pri upisu u I. godinu brukoši su plaćali samo troškove upisa (osiguranje, izrada studentske iskaznice „x“-ice).

ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta)

Upis studenata viših godina integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije i redovitog preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera obavlja se putem ISVU sustava. Studenti su se sami upisivali putem studomata, a Studentska referada je provjerom upisanih podataka i uplaćene školarine završavala upis te ovjeravala upis godine.

Studenti izvanrednog preddiplomskog stručnog studija i specijalističkog diplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera isto tako se upisuju i prijavljuju ispite putem ISVU sustava (studomata).

Izborni smjerovi VII. i VIII. semestra

U ak. god. 2018./2019. u VII. i VIII. semestru studija otvoreni su sljedeći izborni smjerovi:

- s punim fondom sati (7): Kineziološka rekreacija, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Skijanje, Sportski menadžment i Tenis;
- po mentorskom načinu rada (4): Hrvanje, Fitnes, Jedrenje i Judo.

Izborni smjerovi IX. i X. semestra

U ak. god. 2018./2019. u IX. i X. semestru studija nastavili su se slušati svi izborni smjerovi koji su otvoreni prošle akademske godine:

- s punim fondom sati (6): Kineziološka rekreacija, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Sportski menadžment i Tenis;
- po mentorskom načinu rada (5): Atletika, Fitnes, Odbojka, Plivanje i Rukomet;
- po mentorskom načinu rada – na izričiti zahtjev predmetnih nastavnika (3): Jedrenje, Košarka i Skijanje.



Izborni predmeti na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Kineziologija

U ak. god. 2018./19. studentima integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije ponuđen je veliki broj izbornih predmeta koje mogu birati u različitim semestrima studija. Detaljan popis izbornih predmeta nalazi se u Tablici 2.

Tablica 2: Popis izbornih predmeta integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije po semestrima

Semestar	Naziv predmeta
V. semestar	Akrobatika, Biomehanička analiza, Djeca u sportu, Kultura javnog govorenja, Motorička znanja djece i Pilates.
VII. semestar	Audiovizualna sredstva u sportu, Badminton, Kineziološka orientacija i selekcija, Komunikacija u odgoju i obrazovanju, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Mini košarka, Ronjenje na dah i Skijaško trčanje.
VIII. semestar	Elementarne igre, K1, Planinarstvo i sportsko rekreacijski programi u prirodi, Suvremeni pristup u liječenju boli i Tenis.
IX. semestar	Evaluacija kinezioloških tretmana, Gerontokineziologija, Kardiopulmonalna reanimacija za kineziologe, Notacijska analiza, Poslovno komuniciranje i medijski nastupi za kineziologe, Prevencija ozljeda sportaša i Sport osoba s invaliditetom.
X. semestar	Jedrenje na daski, Jedrenje u malim klasama, Kineski jezik u kineziologiji, Meteorologija i sport, Odabране teme iz pedijatrije, Odbojka na pijesku, Olimpizam, Osnove golfa, Rukomet na pijesku, Sport, navijači i kultura mlađih, Sustav komunikacije osoba s oštećenjem sluha u kineziologiji, Tjelesno vježbanje neuroloških bolesnika, Vaterpolo i Wellness.

Osiguranje provođenja nastave

U ak. god. 2018./2019. upisana je 60. generacija studenata, odnosno 14. generacija studenata koja studira po nastavnom planu i programu studija po „Bolonji“.

Na prvoj godini studija, u cilju podizanja kvalitete nastave, studentice i studenti raspoređeni su u 14 nastavnih grupa, i to 10 za studente (17 studenata u grupi) i 4 za studentice (17 studentica u grupi).



U višim godinama studija nastava je također organizirana u grupama tako da se broj studentica i studenata u grupama kreće od 15 do 19 u pojedinoj grupi.

Terenska nastava iz predmeta Skijanje i Skijaško trčanje

Terenska nastava iz predmeta Skijanje održana je u pet nastavnih grupa i to: prvi nastavni termin 14.01., drugi nastavni termin 24.01., treći nastavni termin 03.02., četvrti nastavni termin 13.02. te peti nastavni termin od 23.02.2019. u skijaškom centru Sappada u Italiji.

Na nastavi iz predmeta Skijanje sudjelovali su i strani studenti, između ostalog po prvi puta i petnaest studenata iz Kine.

Od 24. do 29. veljače 2019. godine održana je terenska nastava iz izbornog predmeta Skijaško trčanje, prema programu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije na IV. studijskoj godini, također u skijaškom centru Sappada.

Terenska nastava sportova na vodi

U okviru nastave kolegija Sportovi na vodi cijelokupna nastava veslanja održala se u Zagrebu u veslaonici i na jezeru Jarun.

Nastava jedrenja, jedrenja na dasci i kajaka održana je u akvatoriju Badije sa smještajem u Korčuli i to u pet nastavnih grupa, u razdoblju od 27.svibnja do 01. srpnja 2019. godine. Nastavi je prisustvovalo ukupno 190 redovitih studenta. Uz naše studente, nastavi je prisustvovalo i deset ERASMUS studenata koji su upisali Sportove na vodi.

Od 19.do 25. svibnja 2019. godine u Tisnom održana je nastava izbornog sporta Jedrenje na dasci i Jedrenje u malim klasama. Jedrenje na dasci odslušalo je 45 studenata dok je Jedrenje u malim klasama odslušalo 30 studenata.

I ove godine uspješno je realizirana terenska nastava izbornog modula Jedrenje i to u 9. i 10. semestru mentorskim načinom rada sa pet studenata, dok je u nastavi 7. i 8. semestra sudjelovalo 13 studenata.

Organizacija smještaja za nastavu Sportova na vodi provedena je suradnji s HTP Korčula d.d., dok je smještaj za studente izbornih sportova organiziran u suradnji s tvrtkom HOSTIN d.o.o.

Diplomirani studenti

U ak. god. 2018./2019. diplomirala su 123 studenata integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnoga studija Kineziologije koji su stekli akademski naziv magistar kineziologije (mag. cin.).

Održane su tri svečane promocije 8. prosinca 2018. godine na kojima je promovirano 115 novih magistra kineziologije.

Rad studentske referade i knjižnice

Studentska referada je u ak. god. 2018./19. bila otvorena za studente od 10.00 do 13.00 sati svaki radni dan te duže u dane kada je zbog obima posla to bilo potrebno.

Instalirani pisač ispred Studentske referade i dalje je studentima stalno na dispoziciji za samostalan ispis potvrda iz studomata.

Studentima je omogućeno korištenje kvalitetno opremljene knjižnice svakoga radnoga dana u vremenu između 8.00 i 16.00 sati. U okviru knjižnice studentima je omogućena posudba građe, pretraživanje informacijskih i dokumentacijskih izvora, međuknjnična posudba domaće i inozemne literature.

U sklopu knjižnice nalazi se i čitaonica s desetak računala koji su umreženi i na raspolaganju su studentima tijekom dana, a putem kojih studenti mogu pretraživati katalog knjižnice i on-line baze podataka te na taj način proširiti nastavno gradivo ili prikupiti informacije potrebne za pisanje diplomskog rada ili znanstvenog istraživanja.

Također, studentima je osigurana jedna učionica za grupni rad izvan prostora čitaonice knjižnice, a koju studenti mogu koristiti cijeli dan. Po potrebi, studentima se osigurava i korištenje informatičke učionice, pogotovo prilikom pripremanja ispita, upisa u više godine studija i sl.

Termini za vježbanje u sportskim dvoranama

Studentima je omogućeno da za pripremu ispita svakodnevno vježbaju u dvoranama od 17.00 do 19.00 sati, a subotom od 6.00 do 13.00 sati. U navedenim terminima studentima su isto tako na raspolaganju svačionice, svi potrebni sportski rezervi i sportska oprema kojom su dvorane standardno opremljene. Na bazenu „SRC Mladost“ jednom tjedno tijekom semestra osiguran je jednosatni termin za vježbanje što se u ispitnim rokovima povećava na gotovo svakodnevne termine. Nastavnici praktičnih predmeta dio svojih konzultacija obavljaju u sportskim dvoranama.



Studijski centar za izobrazbu trenera

Tijekom ak. god. 2018. / 2019. na Studijskom centru za izobrazbu trenera na prvoj i drugoj razini studija na svim smjerovima redovitog i izvanrednog studija bilo je ukupno upisano 679 studenata, od čega:

- 465 izvanredna studenta preddiplomskog stručnog studija Izobrazba trenera
- 189 redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazba trenera
- 25 izvanrednih studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija Izobrazba trenera

Broj redovitih i izvanrednih studenata upisanih u pojedine smjerove na prvoj i drugoj razini studija Studijskog centra Izobrazbu trenera u ak. god. 2018./2019. prikazan je u tablicama 3, 4, 5, 6 i 7.

Preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera

A) Redoviti studij

U ak. god. 2018./2019. na prvu godinu studija upisana je šesta generacija redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera. Ukupan broj redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera prikazan je u niže navedenoj tablici 3.

Tablica 3. Ukupan broj redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija izobrazbe trenera

God. studija	Upisani prvi put	Studenti ponavljači
1.	59	13
2.	39	19
3.	33	35
UKUPNO:	122	67



B) Izvanredni studij

Tablica 4: I. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	31
REKREACIJA	5
KPS	82
SPORT (Atletika, Bejzbol, Hrvanje, Judo, Kajakaštvo, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Sportska gimnastika, Rukomet, Stolni tenis, Strejljaštvo, Veslanje)	36
UKUPNO:	154

Tablica 5: II. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	32
REKREACIJA	10
KPS	77
SPORT (Atletika, Hrvanje, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Ples, Ritmička gimnastika, Rukomet, Skijanje, Veslanje)	36
UKUPNO:	155

Tablica 6: III. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	31
REKREACIJA	12
KPS	72
SPORT (Bejzbol, Judo, Košarka, Nogomet, Odbojka, Plivanje, Rukomet, Skijanje, Tenis)	41
UKUPNO:	156

U ak. god. 2018./2019. diplomiralo je 135 studenta preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera koji su stekli stručni naziv stručni prvostupnik trenerske struke.



Razredbeni postupak za upis studenata u ak. god. 2019./20.

Razredbeni postupak za upis na redoviti preddiplomski stručni studij Izobrazbe trenera u ak. god. 2019./ 2020. nove generacije polaznika održan je u ljetnom i u jesenskom roku i to 3. srpnja 2019. godine i 7. rujna 2019. godine. Upisano je ukupno 50 redovitih studenata na tri studijska smjera: Fitnes, Kondicijska priprema sportaša i Sportska rekreacija.

Razredbeni postupak za upis nove generacije polaznika u ak. god. 2019./2020. na izvanredni preddiplomski stručni studij Izobrazbe trenera održan je u ljetnom i u jesenskom roku i to 3. srpnja 2019. godine i 7. rujna 2019. godine. Upisano je 172 izvanredna studenta na 17 studijskih smjerova: Atletika, Biciklizam, Fitnes, Hrvanje, Judo, Kickboxing, Klizanje, Kondicijska priprema sportaša, Konjički sport, Nogomet, Ples, Skijanje, Sportska gimnastika, Sportska rekreacija, Taekwondo, Tenis, Triatlon.

Specijalistički diplomske stručne studije Izobrazba trenera

Tablica 7: II. godina

Smjer	Broj upisanih
KPS	14
SPORT (Akrobatski rock and roll, Hrvanje, Klizanje, Košarka, Streljaštvo)	11
UKUPNO:	25

U ak. god. 2018./2019. diplomiralo je 28 studenta specijalističkog diplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera koji su stekli najvišu razinu stručnog zvanja – stručni specijalist trenerske struke.

Doktorski studij

U ak. god. 2018./2019. izvršeni su upisi studenata u drugu godinu doktorskog studija Kineziologija u koju su ukupno upisana 52 studenata.

Također je raspisan i proveden natječaj za upis nove generacije studenata na doktorski studij. Rang lista prijavljenih pristupnika objavljena je u srpnju 2019. godine te je 55 studenata ostvarilo pravo za upis u prvu godinu doktorskog studija sljedeće ak. godine.

Sukladno provedenom postupku reakreditacije doktorskog studija Kineziologija kojeg je ak. 2016./2017. godine provela Agencija za znanost i



visoko obrazovanje izrađen je Akcijski plan za unapređenje kvalitete za razdoblje 2017. – 2022. koji je dostavljen Agenciji. Agencija je sukladno navedenom u svibnju 2019. godine izdala mišljenje da je Akcijski plan usklađen s preporukama stručnog povjerenstva koje su sadržane u završnom izvješću.

Tijekom ak. god. 2018./19. održana je nastava druge godine doktorskog studija kako je dolje navedeno:

Izvedbeni plan nastave II. godine doktorskog studija

PREDMETI SMJERA A	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
KINEZIOLOGIJA SPORTA			
Istraživanja karakteristika sportaša	doc. dr. sc. Luka Milanović	5	20
Istraživanje transformacijskih procesa u sportu	doc. dr. sc. Sanja Šalaj	5	20
KINEZIOLOŠKA REKREACIJA			
Kineziologija i promocija zdravlja	doc. dr. sc. Danijel Jurakić	5	20
Management i evaluacija programa kineziološke rekreacije	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	5	20
KINEZITERAPIJA			
Metodologija istraživanja u kineziterapiji	izv. prof. dr. sc. Iris Zavoreo	5	20
Znanstveni temelji planiranja i programiranja u kineziterapiji	izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga	5	20
KINEZIOLOŠKA ANTROPOLOGIJA			
Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnosti	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	5	20
Tjelesna aktivnost u terciarnoj prevenciji kroničnih bolesti	doc. dr. sc. Zdravko Babić	5	20



PREDMETI SMJERA B	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
MJERENJE I RAZVOJ KONDICIJSKIH SPOSOBNOSTI			
Razvoj kondicijskih sposobnosti	prof. dr. sc. Igor Jukić, prof. dr. sc. Damir Sekulić	5	20
Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti	doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	5	20
Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti	doc. dr. sc. Daniel Bok	5	20
BIOMEHANIKA I MOTORIČKA KONTROLA U SPORTU I VJEŽBANJU			
Odabrana poglavlja iz biomehanike i motoričke kontrole	prof. dr. sc. Goran Marković, izv. prof. dr. sc. Mario Kasović	5	20
Kontrola ljudskog pokreta - neurofiziološki aspekti	izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić	5	20
Biomehanika lokomocije	izv. prof. dr. sc. Mario Kasović	5	20
BIOMEDICINA SPORTA I VJEŽBANJA			
Objektivni pokazatelji oštećenja mišića, umora i pretreniranosti	prof. dr. sc. Branka Matković	5	20
Granice ljudskih sposobnosti	prof. dr. sc. Lana Ružić	5	20
Modeliranje energetskih kapaciteta čovjeka	izv. prof. dr. sc. Davor Šentija	5	20
DRUŠTVENO-HUMANISTIČKI ASPEKTI SPORTA I TJELESNOG VJEŽBANJA			
Motivacijski procesi u tjelesnom vježbanju i sportu	izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović, izv. prof. dr. sc. Renata Barić	5	20
Psihološki aspekti tjelesne aktivnosti	doc. dr. sc. Zrinka Greblo, izv. prof. dr. sc. Renata Barić	5	20
Sociologija malih grupa	izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović	5	20



IZBORNI PREDMETI	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
Lijekovi i doping	prof. dr. sc. Dinko Vitežić	2,5	10
Mišićni umor	doc. dr. sc. Katja Tomažin	2,5	10
Prehrana sportaša: dijetetičke metode i procjena kakvoće prehrane	doc. dr. sc. Zvonimir Šatalić	2,5	10
Suvremeniji pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji	izv. prof. dr. sc. Iris Zavoreo	2,5	10

Predavanja i radionice - Dan generičkih znanja 1. i 2. dio

Datum	Predavač	Tema
02.03.2019.	doc. dr. sc. Milan Milošević	Upitnici u znanstvenim istraživanjima
02.03.2019.	prof. dr. sc. Radan Spaventi	Kako lijek dolazi na tržište kroz istraživanja
02.03.2019.	prof. Paulo Alexandre Silva Armada da Silva	Biophysical aspects and physiological responses of exercise in the heat Models of physical fatigue: peripheral, central and the biopsychological model
02.03.2019.	dr. sc. Darko Marković	Laboratorijske životinje u farmaceutskoj industriji i biomedicinskim istraživanjima
25.05.2019.	dr. sc. Eduard Tiozzo	Research in health benefits of coffee and red wine Multivitamins and minerals: Do you need them?

Kineziološki fakultet u suradnji sa Sveučilištem u Novom Sadu i Sveučilištem Crne Gore organizirao je međunarodnu konferenciju 5th International Scientific Conference: Exercise and Quality of Life 2019: From Active Childhood to Healthy Aging - EQOL 2019 koja je održana u Novom Sadu od 11. do 13. travnja 2019. godine.

U okviru Konferencije održana je i doktorska škola koju je pohađalo 20 studenata doktorskog studija.



PROGRAM DOKTORSKE ŠKOLE

11. travnja 2019.

Vrijeme	Pozvano predavanje
18.00-18.30	Exercise and quality of life in healthy adolescents, women with eating disorders and female elite athletes Jorunn Sundgot-Borgen
18.30-19.00	Physical activity and motor skills in preschool children Sanja Salaj
19.00-19.30	HEPA Europe – Before – Now – and ? Finn Berggren

12. travnja 2019.

Vrijeme	Pozvano predavanje
09.00-09.30	How can health literacy influence health status? Jozsef Betlehem, Henrietta Banfai-Csonka, Attila Pandur, Bence Schiszler, Balint Banfai, Pongrac Acs, Balazs Radnai
09.30-10.00	Field-based tests for the assessment of physical fitness in youth practicing sports: a systematic review within the ESA program Antonino Bianco
10.00-10.30	Model of children's comprehensive movement education in family as a fundamant of healthy, physically active, successful and long life Włodzimierz Starosta
14.00-15.00	EU funds: Regional cooperation through EU funds Supported by European Affairs Fund AP Vojvodina
18.00-18.30	Fitter kids for a healthier adult society Francisco B. Ortega
18.30-19.00	The post-millennials' lifestyle and what physical education can do about it? Visnja Djordjic
19.00-19.30	Exercise and quality of life in the elderly James S. Skinner



13. travnja 2019.

Vrijeme	Pozvano predavanje
09.00-09.30	Impact of 5-2-1-0: a community-based childhood obesity prevention initiative Dejan Magoc
09.30-10.00	Physical (in)activity in early school-age: what are we doing wrong? Sanja Musić Milanović
10.00-10.30	New age of sport management education Irena Valantine
12.00-13.00	EU programs: Opportunities for high education institutions Supported by European Affairs Fund AP Vojvodina

OBRANE PROJEKTA DOKTORSKIH RADOVA TE OBRANE DOKTORSKIH RADOVA

U ak. god. 2018./2019. obranjeno je 35 projekta doktorskih radova.

OBRANE DOKTORSKIH RADOVA

Također, obranjeno je 17 doktorskih radova.

Saša Bašćevan

Utjecaj hiperekstendiranoga koljenoga zglobo na rezultate izokinetičkoga testiranja mišića natkoljenice

Mentor: izv. prof. dr. sc. Saša Janković

Obranjen 2.10.2018

Sanja Đapić Štriga

Povezanost konzumiranja cigareta i alkohola s mjerama tjelesne spremnosti i zdravstvenog statusa dragovoljnih ročnika oružanih snaga RH

Mentori: prof. dr. sc. Damir Sekulić

prof. dr. sc. Dario Matika

Obranjen 30.10.2018.

Lovro Štefan

Patterns of physical activity during secondary school (Obrasci tjelesne aktivnosti tijekom srednje škole)

Mentor: doc. dr. sc. Maroje Sorić

Obranjen 7.11.2018.



Mario Lovrić

Vrijednovanje i usporedba uspješnosti različitih programa poduke djece neplivača

Mentor: prof. dr. sc. Goran Leko

Obranjen 11.12.2018.

Danijela Vujčić

Razlike među studentica i studenata u jedriličarskoj uspješnosti i stavovima prema jedrenju

Mentor: prof. dr. sc. Goran Oreb

Obranjen 12.12.2018.

Gordana Bijelić

Cjelokupno životno zadovoljstvo vrhunskih sportaša

Mentor: prof.dr.sc. Ksenija Bosnar

Obranjen 12.12.2018.

Damir Pekas

Utjecaj visoko i umjereno intenzivnoga kružnoga vježbanja na redukciju potkožnoga masnoga tkiva i viceralne masti kod žena

Mentor: prof. dr. sc. Goran sporiš

obranjen 12. veljače 2019.

Ivana Kaćanski

Razlike u učincima izoliranog kineziterapijskoga programa i kombinacije s ekstrakorporalnim udarnim valom na funkciju sposobnost odbojkašica sa sindromom sraza ramenoga zglobo

Mentor: izv.prof.dr.sc. Dubravka Ciliga

Obranjen 7.03.2019.

Mate Brekalo

Razlike između europske i profesionalne američke košarke u vrstama i ishodu obrane

Mentor: prof. emeritus dr. sc. Dragan Milanović

Obranjen 8.4.2019.

Ivan Dujic

Procjena funkcionalne učinkovitosti nogometnika na temelju laboratorijskih i terenskih testova

Mentori: prof. dr. sc. Goran Sporiš

prof. dr. sc. Branka Matković

Obranjen 09.05.2019.



Ivana Klarićić

Povezanost pokazatelja situacijske uspješnosti s rezultatom u setovima odigranim prema službenim i eksperimentalnim odbojkaškim pravilima

Mentor: prof. dr. sc. Zoran Grgantov

Obranjen 15.05.2019.

Tomislav Vlahović

Utjecaj nogometne utakmice na pojavu oksidacijskog stresa

Mentori: prof. dr. sc. Branka Matković

prof. dr. sc. Goran Sporiš

Obranjen 12.06.2019.

Damir Lauš

Odrednice tjelesne aktivnosti u pripadnika različitih rodova policije

Mentor: doc. dr. sc. Danijel Jurakić

Obranjen 13.06.2019.

Slavica Žeger

Preferencije baby-boom i generacije Y prema suvremenoj tehnologiji i aktivnostima u slobodnom vremenu u četirima europskim državama

Mentor: izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin

Obranjen 15.07.2019.

Tihana Nemčić

Oblikovanje i vrjednovanje notacijskoga sustava za analizu izvedbe u futsalu

Mentor: prof. dr. sc. Goran Sporiš

Obranjen: 18.07.2019.

Boris Metikoš

Konstrukcija i validacija novoga mjernoga instrumenta za procjenu mišićne snage čovjeka

Mentor: prof. dr. sc. Goran Marković

Obranjen 06.09.2019.

Tihana Ujević

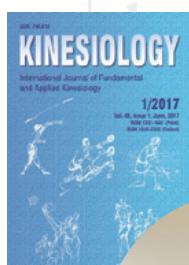
Utjecaj fokusa pažnje na proces učenja i poučavanja nove složene kretne strukture iz ritmičke gimnastike

Mentor: izv. prof. dr. sc. Renata Barić

Obranjen 13.09.2019.



Znanstveno -istraživačka i stručna djelatnost



Djelatnost Fakulteta i dalje je organizirana kroz osnovne jedinice:

Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju

- izv. prof. dr. sc. Renata Barić
- doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci
- prof. dr. sc. Dražan Dizdar
- izv. prof. dr. sc. Saša Janković
- dr. sc. Darko Katović, stručni suradnik
- prof. dr. sc. Branka Matković
- prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
- dr. sc. Antonela Devrnja, dr. med., asistentica
- Olgica Novak, suradnica tehn.
- doc. dr. sc. Marija Rakovac
- prof. dr. sc. Lana Ružić
- doc. dr. sc. Maroje Sorić
- izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, predstojnik Zavoda

Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju

- prof. dr. sc. Mirna Andrijašević
- izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga
- doc. dr. sc. Zrinko Čustonja
- doc. dr. sc. Danijel Jurakić
- izv. prof. dr. sc. Mario Kasović
- dr. sc. Ivan Krakan
- doc. dr. sc. Pavle Mikulić
- izv. prof. dr. sc. Boris Neljak
- dr. sc. Dario Novak, znanstveni novak – viši asistent
- doc. dr. sc. Darija Omrčen
- dr. sc. Vilko Petrić, postdoktorand
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, predstojnica zavoda
- prof. dr. sc. Goran Sporiš
- doc. dr. sc. Sanja Šalaj
- doc. dr. sc. Dario Škegro
- doc. dr. sc. Sanela Škorić
- doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković
- doc. dr. sc. Tatjana Trošt-Bobić
- Sandra Višković, prof.



Zavod za kineziologiju sporta

- izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović
- prof. dr. sc. Vesna Babić
- izv. prof. dr. sc. Mario Baić
- dr. sc. Marijo Baković
- doc. dr. sc. Valentin Barišić
- doc. dr. sc. Daniel Bok
- dr. sc. Asim Bradić, viši predavač
- doc. dr. sc. Josipa Nakić
- doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
- doc. dr. sc. Tomislav Đurković
- prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
- doc. dr. sc. Cvita Gregov
- dr. sc. Igor Gruić, viši asistent
- izv. prof. dr. sc. Dražen Harasin
- izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin
- doc. dr. sc. Željko Hraski
- prof. dr. sc. Igor Jukić
- prof. dr. sc. Damir Knjaz
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević
- prof. dr. sc. Goran Leko
- prof. dr. sc. Nenad Marelić
- prof. dr. sc. Goran Marković
- prof. dr. sc. Bojan Matković
- doc. dr. sc. Luka Milanović
- dr. sc. Marijo Možnik
- doc. dr. sc. Katarina Ohnjec
- dr. sc. Josipa Radaš
- doc. dr. sc. Tomica Rešetar
- doc. dr. sc. Tomislav Rupčić
- doc. dr. sc. Ivan Segedi
- prof. dr. sc. Hrvoje Sertić
- doc. dr. sc. Petar Tudor-Barbaros
- doc. dr. sc. Jadranka Vlašić
- doc. dr. sc. Vlatko Vučetić
- doc. dr. sc. Saša Vuk
- prof. dr. sc. Dinko Vuleta
- doc. dr. sc. Dajana Karaula
- prof. dr. sc. Kamenka Živčić



Znanstveni i stručni projekti

Naziv projekta:	Health and normal weight for citizens in Central, Eastern and South Eastern European Region / Initiation of an innovative Health- R&D network. Acronym: Europe Body Health (EUBOHEALTH)
Potpore projektu:	German Federal Ministry of Education and Research for the Internationalization of Science and Research of Regulations governing the funding programme „International Cooperation in Education and Research – The Central, Eastern and South Eastern European Region“
Nositelj i voditelj projekta:	Prof. Dr. med. Jürgen Steinacker, Ulm University, Division Sport- and Rehabilitation Medicine, Ulm, Germany
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Marija Rakovac
Početak projekta:	28. lipnja 2017.
Trajanje projekta:	28. lipnja 2019.
Kratki sažetak:	Opći cilj projekta je povezati znanstvenike iz različitih područja kako bi se ustavile dugoročne mjere i akcije za smanjenje pretilosti i poticanje tjelesne aktivnosti, prilagođene svakoj zemlji. EUBOHEALTH mreža će se inicijalno sastojati od pet zemalja; Njemačke, Hrvatske, Mađarske, Srbije, Rumunjske i Estonije. Održat će se dvije radionice, predviđeni su znanstveni posjeti, i sudjelovanje mladih znanstvenika na International Summer School of Epidemiology at Ulm University.



Naziv projekta:	The European Network for the Support of Development of Systems for Monitoring Physical Fitness of Children and Adolescents
Potpore projektu:	Erasmus+: Sport, Youth and EU Aid Volunteers; SCP - Collaborative Partnerships
Nositelj i voditelj projekta:	doc. dr. sc. Maroje Sorić
Suradnici KF:	Dr. sc. Hrvoje Podnar, doc. dr. sc. Sanja Šalaj, doc. dr. sc. Dario Novak
Datum odobrenja projekta:	1. siječnja 2020.
Trajanje projekta:	1. lipnja 2022.



Naziv projekta:	Projekt razvoja karijera mlađih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti. Natječajni rok 01-2018/09-2018
Potpore projektu:	Hrvatska zaklada za znanost/ESF preko Hrvatske zaklade za znanost
Nositelj i voditelj projekta:	doc. dr. sc. Maroje Sorić
Početak projekta:	1. rujna 2018./1.rujna 2019.
Trajanje projekta:	1. listopada 2021./1.rujna 2023.
Kratki sažetak:	Glavna svrha provedbe Projekta je provedba „Detaljnog plana razvoja karijere doktoranda“, točnije plana znanstvenog razvoja doktoranda tijekom poslijediplomskog doktorskog studija te njegovog znanstveno-istraživačkog rada s konačnim ciljem postizanja stupnja doktora znanosti.



Naziv projekta:	Utjecaj tjelovježbe na glukovarijabilnost u bolesnika sa šećernom bolešću tipa 1 uz pomoć senzora za kontinuirano monitoriranje glukoze
Potpore projektu:	Medicinski fakultet Osijek, Projekti s gospodarstvom, Sanofi
Nositelj i voditelj projekta:	izv. prof. dr. sc. Ines Bilić-Ćurčić, Medicinski fakultet, Osijek
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Lana Ružić
Početak projekta:	1. listopada 2018.
Trajanje projekta:	1. listopada 2020.
Kratki sažetak:	<p>Tjelesna aktivnost je sastavni dio terapije šećerne bolesti. Do nedavno se uglavnom preporučivala aerobna tjelesna aktivnost dok se unazad desetak godina sve veći značaj pridodaje treningu snage u svrhu promjene sastava tijela i bolje utilizacije glukoze kako za vrijeme aktivnosti, tako i tijekom mirovanja. Povećani rizik od razvoja hipoglikemije te pogoršanja kontrole glikemije kod vježbanja glavnii su razlog zabrinutosti oboljelih od dijabetesa tipa 1. Cilj ovog istraživanja jest procjena kontrole glikemije tijekom i nakon tjelovježbe te specifičnosti odgovora glukoze u različitim oblicima vježbanja pomoću senzora za kontinuirano mjerjenje glukoze u bolesnika s dijabetesom tipa 1. Evaluirat će se i korisnost unaprijed definiranog protokola za izbjegavanje hipoglikemija, a procijenit će se i neurohumoralni odgovor na hipoglikemiju te biljezi kronične upale u ovisnosti o tipu tjelovježbe. Praktična primjena ovoga istraživanja usmjerena je ka prevenciji hipoglikemija izazvanih tjelesnom aktivnošću u osoba oboljelih od tipa 1 šećerne bolesti, kao i nalaženje optimalnih vrsti i intenziteta vježbanja u svrhu povoljnog učinka na upalne i neurohumoralne biljege. Upravo su oni, u sklopu kronične upale, odgovorni za štetne posljedice loše regulirane šećerne bolesti; karakterizirane kako kroničnom hiperglikemijom tako i hipoglikemijama koje imaju štetan učinak na kardiovaskularno zdravlje. Očekuje se da će istraživanje dati odgovor na to koliko su česte hipoglikemije, posebno noćne u oboljelih od šećerne bolesti tipa 1 u ovisnosti o tipu tjelovježbe te u kojoj mjeri je moguće izbjegći hipoglikemije primjenom navedenog protola za izbjegavanje istih. Očekuju se kako će se pokazati i razlike u neurohumornom odgovoru na hipoglikemiske incidente u odnosu na tip tjelovježbe, posebno nakon treninga jakosti koji je do sada u literaturi i praksi rjeđe istraživan. Od rezultata ovog istraživanja očekuje se odgovor na učestalost hipoglikemija (posebno noćnih) nakon različitih tipova vježbi (aerobni trening/trening jakosti) te učinak korekcije doze inzulina, odnosno unosa ugljikohidrata prema standardiziranom protokolu na iste. Također se očekuje procjena učinka različitih vrsta treninga na propualne markere, kontraregulatorne hormone te elektrokardiografski zapis, što može imati dugoročne posljedice na kardiovaskularno zdravlje, odnosno komplikacije bolesti.</p>



Naziv projekta:	Žene u sportu: ispitivanje primjenjivosti postojećih referentnih intervala za kompletну krvnu sliku, testosteron te parametre upale i koagulacije (HemSter studija)
Potpore projektu:	Croatian Society for Medical Biochemistry and Laboratory Medicine
Nositelj i voditelj projekta:	dr. sc. Vanja Radišić Biljak, KB Sveti Duh
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Lana Ružić
Početak projekta:	1. listopada 2018.
Trajanje projekta:	1. listopada 2020.
Kratki sažetak:	<p>Intenzivna tjelesna aktivnost uzrokuje značajne funkcionalne i metaboličke promjene i prilagodbe u organizmu sportaša. Te promjene prilagodbe obuhvaćaju stanice, tkiva, organe kao i ukupne fiziološke promjene u tijelu. Najnovija inicijativa anti-doping ispitivanja oslanja se isključivo na promatranje dugoročnih fizioloških promjena hematoloških i steroidnih biokemijskih parametara u krvi sportaša, takozvane biološke putovnice sportaša (APB). APB sadrži opetovanu mjerjenja hematoloških i steroidnih markera što omogućuje utvrđivanje osnovne osobine laboratorijskih rezultata sportaša. APB uzdužno slijedi prikupljene podatke sportaša, a moguće promatrane razlike definirane su podacima iz biološke varijabilnosti dostupnim u studijama provedenim na pojedincima koji nisu sportaši. Uz to, sve sportašice dužne su proći testove krvi kako bi utvrdile osnovne vrijednosti testosterona. Žene sportašice koje imaju vrijednosti izvan referentnog intervala potrebne su da prođu kroz neke medicinske intervencije kako bi smanjile koncentraciju testosterona. Međutim, izmjerene vrijednosti uspoređene su s referentnim intervalima utvrđenim u skupini žena koje nisu sportašice. S obzirom na opisani problem, od najveće je važnosti provjeriti i / ili uspostaviti referentni interval testosterona kod žena sportašica. Uz to, bazu podataka o biološkoj varijabilnosti treba ažurirati posebnim podacima o biološkoj varijaciji za CBC, dobivenim od homogene skupine žena sportašica. Koliko znamo, dosad u literaturi nisu objavljena takva opažanja.</p>



Naziv projekta:	Utjecaj kratkotrajne normobarične hipoksije na biomarkere stresa i umora
Potpore projektu:	Sveučilište u Zagrebu - Potpore
Nositelj i voditelj projekta:	prof. dr. sc. Lana Ružić
Početak projekta:	31. listopada 2019.
Trajanje projekta:	1. listopada 2020.
Kratki sažetak:	<p>U današnje vrijeme popularnost sportova tipa trekking, maraton triatlon i sl., dovela je do toga da entuzijastični rekreativci srednje i više životne dobi primjenjuju u trening vrlo često metode visokointenzivnog treninga ali sve češće i hipoksiju u svrhu poboljšanja svojeg stanja tjelesne pripremljenosti. Obje vrste pripreme izazivaju jaki stresni odgovor organizma koji bi trebao imati pozitivan učinak na zdravlje kada bi ga organizam uspio superkompenzirati. Nažalost često nisu niti svjesni da se navedeno ponekad i ne događa i da ta razina stresa može imati i negativne učinke na zdravlje i treniranost. Standardni stres markeri u krvi su koncentracije hormona kortizola, odnos kortizola i slobodnog ili ukupnog testosterona te ponekad i omjer neutrofila i limfocita unutar diferencijalne krvne slike. Povećana razina kortizola može utjecati i na smanjenje slobodnog testosterona, a smatra se da neke vrste tjelesne pripreme izazivaju postoji negativan statistički asocijativni odnos između kortizola i ukupnog testosterona. Cilj ovog istraživanja bio bi utvrditi je li primjena sve dostupnijih hipoksičnih komora tijekom kratkotrajnog boravka ima učinak na standardne marker stresa i umora tj. koncentracije hormona kortizola, odnos kortizola i slobodnog ili ukupnog testosterona te omjer neutrofila i limfocita unutar diferencijalne krvne slike kao i C reaktivnog proteina (CRP). Hipoteza istraživanja je da iako boravci u kratkotrajnoj normobaričnoj hipoksiji (simuliranjem koncentracije kisika na cca 2800m tj. oko 14.5% tzv. efektivnog kisika) imaju uobičajeno dobre učinke na čimbenike unutar prijenosnog sustava za kisik, takvi tzv. „vikend“ boravci povećavaju razinu stresa u organizmu čak i bez tjelesnog napora te možda čak i poništavaju dobrobit u drugim organskim sustavima.</p>



Naziv projekta:	Hrvatska longitudinalna studija tjelesne aktivnosti u adolescenciji
Potpore projektu:	Hrvatska zaklada za znanost
Nositelj i voditelj projekta:	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Maroje Sorić, doc. dr. sc. Zvonimir Šatalić, izv. prof. dr. sc. Renata Barić, dr. sc. Tatjana Trošt Bobić, dr. sc. Dario Novak, dr. sc. Vilko Petrić, Antonela Devrnja, dr. med., dr. sc. Hrvoje Podnar, Olgica Novak
Početak projekta:	1. prosinca 2016.
Trajanje projekta:	30. studenog 2020.
Kratki sažetak:	<p>Nedovoljna tjelesna aktivnost (TA) na četvrtom je mjestu vodećih rizika smrtnosti u svijetu. Tijekom adolescencije smanjuje se u oba spola, a determinante i ishodi tog smanjenja nisu u potpunosti razjašnjeni. Stoga su ciljevi ovog istraživanja: analizirati obrasce promjena TA tijekom adolescencije; identificirati determinante TA i sedentarnih ponašanja tijekom ovog razdoblja; istražiti povezanost TA i sedentarnih ponašanja sa nekim sa zdravljem povezanim ishodima; identificirati moderatorne tih povezanosti. Ovaj projekt se naslanja na tekuće longitudinalno istraživanje koje je započelo 2014. godine, a obuhvaća 903 učenika iz 14 slučajno odabranih zagrebačkih srednjih škola. TA i sedentarna ponašanja se procijenjuju SHAPES upitnikom i pomoću multisenzornog monitora TA (the SenseWear Armband). Za evaluaciju motivacije koristit će se The Motives for Physical Activity Measure - Revised upitnik. Trajanje spavanja ispituje se SWA monitorom i upitnikom. Dijetetske metode uključuju 24-h prisjećanje unosa hrane i upitnik o učestalosti unosa hrane. BMI, WHR i % tjelesne masti računaju se temeljem antropometrije. Krvni tlak mjeri se u skladu s ESH preporukama, a pušenje i socio-ekonomski faktori procijenjuju se upitnicima. Subjektivni osjećaj zdravlja ispituje se hrvatskom verzijom upitnika KIDSCREEN-27, a koncept mentalnog zdravlja primjenom The Strengths and Difficulties Questionnaire. Mjeru školskog uspjeha čini prosjek ocjena na kraju školske godine. Obrada podataka temeljiti će se većinom na višerazinskom modeliranju za ponavljana mjerjenja. Rezultati ovog projekta omogućiće bolje razumijevanje determinanti i moderatora TA i sedentarnih ponašanja u mladih. Nadalje, rasvjetlit će se relativna uloga TA i sedentarnih ponašanja u povezanostima sa zdravstvenim ishodima, što će doprinijeti i znanstveno utemeljenom planiranju ciljanih intervencijskih programa primarne prevencije kroničnih bolesti.</p>



Naziv projekta:	New training Program: „Building solid and healthy FUNDamentals for volleyball in early age (6-9) group“
Potpore projektu:	"Erasmus + (2018-2019) Collaborative Partnerships Small Collaborative Partnerships Not-for-profit European Sport Events"
Nositelj i voditelj projekta:	ZOS – Zagrebački odbojkaški savez/KIF partner
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Tomislav Đurković izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin
Početak projekta:	1. siječnja 2018.
Trajanje projekta:	31. prosinca 2019.
Kratki sažetak:	FUN za volleyball program namijenjen je za dvije dobne skupine; za djecu od 6 i 7 godina starosti i za djecu od 8 i 9 godina starosti. Kroz učenje odbojke, ali i elemenata drugih sportova, prilagođene dobnim skupinama, ciljevi projekta su: unaprijediti razvoj funkcije mozga, koordinaciju, socijalne vještine, motoričke sposobnosti, emocije, vodstvo i maštu; pomoći djeci da izgrade samopouzdanje i pozitivno samopoštovanje; promicati zdravu tjelesnu težinu, poboljšati fleksibilnost, razvijati dobro držanje i ravnotežu; poboljšati kondiciju, smanjiti stres, osigurati da su aktivnosti rođno neutralne i inkluzivne; predstaviti odbojku najmlađoj populaciji sportaša (6-9) i stvoriti interes za budući engleski turnir u odbojci; smanjiti rizik od ozljeda.



Naziv projekta:	Science and Technology in childhood Obesity Policy (STOP)
Potpore projektu:	European Commission Research Executive Agency, program Obzor 2020
Nositelj i voditelj projekta:	doc. dr. sc. Maroje Sorić
Početak projekta:	1. lipnja 2018.
Trajanje projekta:	31. svibnja 2022.
Kratki sažetak:	Projekt STOP će okupiti niz ključnih sudionika iz zdravstvene i prehrambene industrije kako bi se stvorili znanstveni i politički relevantni dokazi o čimbenicima koji su pridonijeli širenju pretilosti u dječjoj dobi u europskim zemljama te o mogućim rješenjima ovog opasnog trenda. Projekt će istražiti rane znakove bioloških promjena uzrokovanih ponašanjima koje vode pretilosti te utjecaj djetetove okoline. Projekt će ispitati ulogu pojedinih državnih mjera, poput poreza, oznaka na pakiranjima i prodajnih restrikcija za nezdravu hranu i pića u savladavanju dječje pretilosti.



Naziv projekta:	Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti
Potpore projektu:	Hrvatska zaklada za znanost
Nositelj i voditelj projekta, KF:	doc. dr. sc. Maroje Sorić
Početak projekta:	9. rujna 2018.
Trajanje projekta:	10. listopada 2021.
Kratki sažetak:	Glavna svrha provedbe Projekta je provedba „Detaljnog plana razvoja karijere doktoranda“, točnije plana znanstvenog razvoja doktoranda tijekom poslijediplomskog doktorskog studija te njegovog znanstveno-istraživačkog rada s konačnim ciljem postizanja stupnja doktora znanosti.



Naziv projekta:	Eksperimentalna i klinička istraživanja hipoksijsko-ishemijskog oštećenja mozga u perinatalnoj i odrasloj dobi
Potpore projektu:	European Union through the European Regional Development Fund
Nositelj i voditelj projekta:	Akademik Ivica Kostović, Medicinski fakultet, Centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku medicinu
Suradnici KF	doc. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić
Početak projekta:	2018.
Trajanje projekta:	2023.
Kratki sažetak:	Opći cilj ovog projekta jest razvoj inovativnog, sustavnog i integriranog pristupa ranoj detekciji, liječenju, procjeni ishoda te rehabilitaciji pacijenata s hipoksijsko-ishemijskim i hemoragijskim oštećenjima mozga, kako u odrasloj dobi, tako i tijekom razvoja.



Naziv projekta:	Razvoj i izvedba poslijediplomskog specijalističkog studija prevencije i rehabilitacije sportskih ozljeda na engleskom jeziku
Potpore projektu:	Europski socijalni fond
Nositelj i voditelj projekta:	doc. dr. sc. Sanja Šalaj
Početak projekta:	2018.
Trajanje projekta:	2021.
Kratki sažetak:	<p>Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao nositelj projekta je pokrenuo ovaj projekt jer je prepoznao prazninu u području specijalističkih programa prevencije i rehabilitacije sportskih ozljeda koja trenutno postoji u visokoobrazovnom sektoru u RH i EU. Osim u sportu, u posljednje vrijeme prevencija i rehabilitacija ozljeda ima sve značajniju ulogu i u rekreaciji (zdravstveno usmjerena tjelesna aktivnost) stoga je namjera ponuditi kvalitetan i tržištu rada prilagođen Studij koji će adekvatno odgovoriti na kontinuirano rastuću potrebu za znanstveno educiranim stručnjacima u tom području. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu će zajedno sa partnerom Specijalnom bolnicom Sv. Katarina razviti poslijediplomski specijalistički studij „Prevencija i rehabilitacija sportskih ozljeda“ na engleskom jeziku iz područja biomedicine i zdravstva u trajanju od 2 semestra, 360 sati, 60 ECTS bodova za hrvatske i strane studente koristeći nove tehnologije (e-kolegiji, digitalni materijali) i tako pridonijeti rješavanju problema manjka programa u ovom području kao i internacionalizaciji visokog obrazovanja i relevantnosti za tržište rada te mobilnosti. Studenti će steći konkurentne kompetencije za rad u sektorima zdravlja i sporta u RH i EU, gdje postoji stalna potreba za ovim stručnjacima.</p>



Naziv projekta:	CEKOM - Centar kompetencija u molekularnoj dijagnostici
Potpore projektu:	Europski fond za regionalni razvoj; Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
Nositelj i voditelj projekta:	prof. dr. sc. Damir Knjaz
Suradnici KF	izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, prof. dr. sc. Branka Matković, izv. prof. dr. sc. Saša Janković, doc. dr. sc. Tomislav Rupčić
Početak projekta:	1.travnja 2018.
Trajanje projekta:	tri godine; 1. travnja 2021.
Kratki sažetak:	<p>Projekt je sukladan ciljevima S3 Strategije pametne specijalizacije, čiji je Glavni strateški cilj usmjeravanje kapaciteta u području znanja i inovacija na područja od najvećeg potencijala za Hrvatsku radi pokretanja konkurentnosti i društveno-gospodarskog razvoja i transformacije hrvatskog gospodarstva kroz učinkovite aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija. Kroz poticanje ulaganja u istraživanje, razvoj i inovacije u odabranim tematskim prioritetnim područjima, RH će modernizirati, diversificirati i, gdje je to potrebno, uvesti novi smjer i/ili radikalne promjene u svoje gospodarstvo i na taj način osigurati budući gospodarski rast i razvoj. Strategija potiče učinkovitu, efektivnu i sinergijsku upotrebu javnih ulaganja u istraživačko-razvojne aktivnosti koja će rezultirati unapređenjem postojećih industrija i jačanjem njihovog inovacijskog potencijala. Projekt se provodi u TPP 1 Zdravlje i kvaliteta života. Zajednički projekt provodit će se u 4 pojedinačne glavne aktivnosti ili projekta: razvoj metoda za analitiku glikana; razvoj setova za personaliziranu medicinu; glikanski biomarkeri u predikciji i korekciji narušenog zdravlja; genske predispozicije za sport i promjena biomarkera starenja organizma uslijed rekreativnog bavljenja sportom. U provedbu CEKOM projekta uključene su sljedeće institucije i partneri: GENOS d.o.o., BILOGNOST d.o.o., EXALTUM ULTRA d.o.o., CONSORTIUM d.o.o., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Institut Ruđer Bošković, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet Split, Klinika za infektivne bolesti dr. Fran Mihaljević, Dječja bolnica Srebrnjak. Kineziološki fakultet nositelj je aktivnosti Genske predispozicije za sport i promjena biomarkera starenja organizma uslijed rekreativnog bavljenja sportom. Ciljevi projekta su uspostava sustava za procjenu inicijalnog stanja (inicijalna glikanska dob i genske predispozicije za sport), personalizirana optimizacija rekreativnog vježbanja i praćenje utjecaja intervencije na opće stanje pojedinca. Opći dugoročni cilj projekta je podizanje svijesti o važnosti rekreativnog bavljenja sportom što direktno utječe na opće zdravlje populacije i smanjenje troškova zdravstva uslijed sprečavanja razvoja raznovrsnih bolesti povezanih s nedovoljnom fizičkom aktivnosti i nepravilnom prehranom (dijabetes tipa 2, bolesti krvožilnog sustava i sl.).</p>



Naziv projekta:	Zdravstveno usmjerena tjelesna aktivnost i promjena biomarkera starenja organizma
Potpore projektu:	Grad Zagreb; Gradski ured za zdravstvo
Nositelj i voditelj projekta:	prof. dr. sc. Damir Knjaz
Suradnici KF	izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, prof. dr. sc. Branka Matković, izv. prof. dr. sc. Saša Janković, doc. dr. sc. Tomislav Rupčić
Početak projekta:	rujan 2017.
Trajanje projekta:	2,5 godine; siječanj 2020.
Kratki sažetak:	Jedan od ključnih ciljeva navedenog projekta je precizno i objektivno utvrditi na koji način i u kojoj mjeri zdravstveno usmjerena tjelesna aktivnost u sklopu raznih programa vježbanja može učinkovito „poništiti“ negativne posljedice povisene biološke dobi koje su rezultat modernog načina života (prekomjerna težina, nedovoljna tjelesna aktivnost, nezdrava prehrana, povišeni kolesterol, nedostatak sna, kronični stres, pušenje, itd.). Jedan od ciljeva također je i potaknuti svijest o važnosti tjelesne aktivnosti i zdravih životnih navika u očuvanju zdravlja i produljenja kvalitetnog životnog vijeka kod građana Grada Zagreba. Provedba projekta podrazumijeva besplatne programe bavljenja tjelesnom aktivnosti za korisnike koji se provode pod stručnim vodstvom školovanih voditelja. Planirano je da korisnici pojedinog ciklusa redovito sudjeluju u jednom od ponuđenih programa vježbanja kroz razdoblje od 3 mjeseca. Prije početka te nakon završetka svakog ciklusa predviđeno je testiranje funkcionalnih i motoričkih sposobnosti kod svih korisnika u svrhu utvrđivanja rezultata bavljenja zdravstveno usmjerrenom tjelesnom aktivnosti, kao i mjerjenje biološke dobi. Ciljana skupina korisnika navedenog projekta su teško dostupne skupine tjelesno neaktivnih građana srednje i starije životne dobi koji uglavnom žive sjedilačkim načinom života zbog čega je kod njih znatno povećan rizik od raznih zdravstvenih tegoba uslijed nezdravog načina života.

Sudjelovanja djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima (prema datumu održavanja)

5th International Monothematic Conference on Viral Hepatitis C, Ilok, 4. do 6. listopada 2018.

IADMS - International Association for Dance Medicine and Science - 28th Annual Conference, Finska, Helsinki, 25. do 28. listopada 2018.

2. konferencija Zdravstvene kineziologije „Mjesto i uloga tjelesne aktivnosti u praksi obiteljske medicine“, Zagreb, 27. listopada 2018.

26. godišnja konferencija hrvatskih psihologa „Kvaliteta života kroz životni vijek: izazovi i preporuke“, Sv. Martin na Muri, 7. do 10. studenog 2018.

4. međunarodni znanstveno-stručni skup „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“, Vukovar, 8. do 9. studenog 2018.

7th International Scientific Conference „Vasile Alecsandri“, Bacau, Rumunjska, 09. do 10. studenog 2018.

Godišnji kongres trenera, Zagreb, 28. do 29. studenog 2018.

9th Conference for Youth Sport, Ljubljana, Slovenija, 7. do 8. prosinca 2018.

Jesenska škola Hrvatskoga pedagoško-književnoga zbora, Opatija, 10. do 12. prosinca 2018.

International Scientific Conference „Effects of Applying Physical Activity on Anthropological Status of Children, Adolescents and Adults“, Beograd, Srbija, 12. prosinca 2018.

Training Workshop on Racket Sports „Modern Sciences on Racket Sports Focusing on Table Tennis“, Iran, Teheran, 27. do 30. prosinca 2018.

6th International Scientific Conference organized by Slovenian Gymnastics Federation, Ljubljana, Slovenija, 18. siječnja 2019.

IV. međunarodna konferencija „Od teorije do prakse u jeziku struke“, Zagreb, 21. do 23. veljače 2019.



17. godišnju konferenciju "Kondicijska priprema sportaša 2019.", Zagreb, 22. do 23 veljače 2019.

CASE2019, Zagreb, 25. do 26. veljače 2019.

International Scientific Conference „Youth In The Perspective Of The Olympic Movement“, Brasov, Rumunjska, 08. do 09. ožujka 2019.

8th International Congress on Science and Skiing, Vuokatti, Finska, 11. do 15. ožujka 2019.

1. simpozij „Neuroznanost učenja i pamćenja: Doprinosi neuroznanosti u tumačenju procesa učenja i pamćenja- preporuke za sudionike u obrazovanju“, Zagreb, 14. ožujka 2019.

2nd International Conference „Ethics, Bioethics and Sport“, Zagreb, Varaždin, 22. do 23. ožujka 2019.

18. konferencija medicinskih sestara i tehničara i 4. konferencija zdravstvenih profesija, Opatija, 28. do 29. ožujka 2019.

16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy „Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives“, Dubrovnik, 4. do 7. travnja 2019.

14. kongres osoba sa šećernom bolešću Hrvatske, Tučepi, 4. do 7. travnja 2019.

5th International Scientific Conference on Exercise and Quality of Life „From Healthy Childhood to Active Aging“, Novi Sad, Srbija, 11. do 13. travnja 2019.

Međunarodni znanstveni psihologički skup „24. dani Ramira i Zorana Bujasa“, Zagreb, 11. do 13. travnja 2019.

The First Belt and Road Physical Education Forum, Zagreb, 16. do 19. travnja 2019.

26th Open Systems Days Croatian Linux Users' Conference, Zagreb, 18. do 19. travnja 2019.



World Congress on Sports Science + Sports Medicine 2019, Bahrain, Manama, 22. do 25. travnja 2019.

27th International Congress on Physical Education & Sport Science, Komotini, Grčka, 10. do 12. svibnja 2019

7. međunarodni andragoški simpozij, Biograd na moru, 7. do 9. svibnja 2019.

Međunarodna konferencija o javnoj nabavi, Opatija, 22. do 24. svibnja 2019.

Science & Research Symposium and 5th Scientific and Professional Conference „Applicable Research in Judo“, Poreč, 12. do 14. lipnja 2019.

11th ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine, Split, 17. do 21. lipnja 2019.

28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske „Odgovor kineziologije na suvremeni način života“, Zadar, 26. do 29. lipnja 2019.

30th FIEP World Congress, 14th FIEP European Congress and 2nd FIEP Catalan Congress, Barcelona, Španjolska, 27. do 29. lipnja 2019.

24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Prag, Češka, 3. do 6. srpnja 2019.

15th European Congress of Sport and Exercise Psychology, Münster, Njemačka, 15. do 20. srpnja 2019.

ZRS - EMUNI Summer school 2018: „HALS – Healthy and Active Lifestyle“ Summer School, Piran, Slovenija, 15. do 21. srpnja 2019.

8th International Workshop and Conference of the International Society of Performance Analysis of Sport (ISPAS), Mađarska, Budimpešta, 11. do 13. rujna 2019.

„Koristimo javnu nabavu za postizanje društvenog učinka u Republici Hrvatskoj“, Zagreb 12. rujna 2019. godine.

3rd Scientific and Professional International Conference „Health of Children and Adolescents“, Portorož, Slovenia, 20. rujna 2019.



7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support (icSPORTS2019), Beč, Austrija, 20. do 21. rujna 2019.

ICKES 2019: International Conference on Kinesiology and Exercise Sciences, Vancouver, Canada, 24. do 27. rujna 2019.

Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama

Boravak djelatnika u inozemstvu – dogovor o suradnji

prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, Fakulteta za šport, Ljubljana, Slovenija
prof. dr. sc. Damir Knjaz, Beijing Sport University, Peking, Kina
prof. dr. sc. Damir Knjaz, Kuwait University, Kuvajt
izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, Kuwait University, Kuvajt

Boravak djelatnika u inozemstvu – gost predavač

izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, Beijing Sport University, Peking, Kina
doc. dr. sc. Josipa Nakić, European Network Education and Training in Occupational Safety and Health (ENETOSH), Dresden, Njemačka
doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, Beijijing Sport University, Peking, Kina
dr. sc. Igor Gruić, International Society of Performance Analysis of Sport, Budimpešta, Mađarska
prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić, Alzahra University, Iran, Teheran

Boravak djelatnika u inozemstvu – konferencija

doc. dr. sc. Danijel Jurakić, Fakultet za fizičko vaspitanje, Novi Sad, Srbija
doc. dr. sc. Danijel Jurakić, International society for physical activity and health, Ujedinjeno Kraljevstvo, London
Đurđica Kamenarić, University of Novi Sad, Faculty of Sport and Physical Education, Srbija, Novi Sad
prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić, "Vasile Alecsandri" University of Bacau, Rumunjska, Bacau
dr. sc. Hrvoje Podnar, Edulearn 2018, Španjolska, Palma de Mallorca
dr. sc. Igor Gruić, Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, Beč, Austrija
doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, International Association for Dance Medicine and Science, Helsinki, Finska

Ostalo

prof. dr. sc. Damir Knjaz, Beijing Sport University, Peking, Kina

prof. dr. sc. Damir Knjaz, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, Kina
prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić, "Vasile Alecsandri" University of Bacau,
Faculty of Movement, Sports and Health Sciences, Bacau, Rumunjska
doc. dr. sc. Marija Rakovac, Trinity Laban Conservatoire of Music and Dance,
London, Ujedinjeno Kraljevstvo

Stručni

prof. dr. sc. Vesna Babić, European Athletics, Venecija, Italija
Tajana Žderić, University of Köln, Köln, Njemačka
izv. prof. dr. sc. Renata Barić, Rumunjski olimpijski odbor, Rumunjska,
Bukurešt
Natalija Babić, Macquarie University, Sydney, Australija
doc. dr. sc. Marija Rakovac, Institute of Human Anatomy, Department of
Neuroscience, Padova, Italija
doc. dr. sc. Josipa Nakić, European Agency for Safety and Health at Work
(EUOSHA) and European Network Education and Training in Occupational
Safety and Health (ENETOSH), Bilbao, Španjolska

Strani gosti iz inozemstva

Dogovor o suradnji

prof. dr. sc. Lakota Rasim, Faculty of Sport and Physical Education, University of
Sarajevo, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
doc. dr. sc. Vladimir Mrdaković, Faculty of Physical Education and Sport, University
of Belgrade, Beograd, Srbija
izv. prof. dr. sc. Damir Ahmić, University of Travnik, Faculty of Education, Travnik,
Bosna i Hercegovina
prof. dr. sc. Bi Zhongchun, Beijing Sport University, Peking, Kina
dr. sc. Nebojša Trajković, Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi
Sad, Novi Sad, Srbija
prof. dr. sc. Martin Zvonar, Faculty of Sport Studies, Masaryk University Brno, Brno,
Češka Republika
prof. dr. sc. Kenneth Swalgin, Penn State University, York, SAD
Chaoran Wang, Beijing Sport University, Peking, Kina
prof. dr. sc. Weidong Cao, Beijing Sport University, Peking, Kina
Jun Wu, Beijing Sport University, Peking, Kina
dr. sc. Darinka Korovljev, v. pred., Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Novi Sad, Srbija
prof. dr. sc. Zoran Milošević, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Novi Sad, Srbija
doc. dr. sc. Nenad Stojiljković, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Niš, Srbija
dr. sc. Nebojša Trajković, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Novi Sad, Srbija
Paata Gudushauri, pred., Georgian State Teaching University of Physical Education
and Sport, Tbilisi, Gruzija



Gost predavač

Alexandru Oprean, University of Iasi, Iasi, Rumunjska
doc. dr. sc. Nenad Stojiljković, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Srbija, Niš
Dean A. Dudley, pred., Macquarie University, Australia, Sydney, Australija
Martinique Sparks, pred., North-West University, Potchefstroom, Južnoafrička Republika
Christo Alfonzo Bisschoff, pred., North-West University, Potchefstroom, Južnoafrička Republika
Adele Broodryk, pred., North-West University, Potchefstroom, Južnoafrička Republika
Sarah Johanna Moss, pred., North-West University, Potchefstroom, Južnoafrička Republika
Anita Elizabeth Pienaar, pred., North-West University, Potchefstroom, Južnoafrička Republika
prof. dr. sc. Martin Zvonar, Faculty of Sport Studies, Masaryk University Brno, Brno, Češka Republika
Consuelo Martinez Martinez, pred., Universitat de Valencia, Valencija, Španjolska
izv. prof. dr. sc. Hubert Makaruk, Jozef Pilsudski University of Physical Education in Warsaw, Varšava, Poljska

Znanstveni

prof. dr. sc. Marko Šibila, Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
prof. dr. sc. Milan Čoh, Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
izv. prof. dr. sc. Marko Stojanović, Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
doc. dr. sc. Aleš Dolenc, Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
doc. dr. sc. Saša Pišto, Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Inštitut za kineziološke raziskave, Koper, Slovenija
prof. dr. sc. Munir Talović, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
prof. dr. sc. Munir Talović, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
prof. dr. sc. Munir Talović, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
doc. dr. sc. Mile Ćavar, Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru, Mostar, Bosna i Hercegovina
doc. dr. sc. Nenad Stojiljković, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Niš, Srbija
prof. dr. sc. Milan Čoh, Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
izv. prof. dr. sc. Marko Stojanović, Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta Univerziteta



u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija

doc. dr. sc. Nenad Stojiljković, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Niš, Srbija

prof. dr. sc. Siniša Horvat, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

prof. dr. sc. Gregor Jurak, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, Ljubljana, Slovenija

doc. dr. sc. Gregor Starc, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, Ljubljana, Slovenija

izv. prof. dr. sc. Aleš Filipčič, Fakulteta za šport, Univerze v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

Milan Čoh, Fakulteta za šport, Univerze v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

Znanstveni i stručni skupovi u (su)organizaciji Fakulteta

U ak. god. 2018./2019. Kineziološki fakultet bio je organizator, pokrovitelj i domaćin nekoliko konferencija iz područja kineziologije.

Ovogodišnja **17. konferencija Kondicijska priprema sportaša** održana je na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu 22. i 23. veljače 2019. godine, u suorganizaciji s Udrugom kondicijskih trenera Hrvatske. I ove godine, svoja znanja i iskustva iz kondicijske pripreme predstavili su najuspješniji hrvatski i strani stručnjaci i znanstvenici: Igor Jukić, Daniel Bok, Francesco Cuzzolin, Aleksandar Petrović, Nikša Sviličić, Boris Balent, Mirela Marić, Luka Radman, Jaime Sampaio, Nejc Šarabon, Luka Svilarić, Luka Milanović, Zoran Bahtijarević, Marc Rochon, Duccio Ferrari Bravo i Marko Stojanović.

Petu godinu zaredom Hrvatska je ugostila najeminentnije znanstvenike i stručnjake iz područja juda u okviru znanstveno-stručne konferencije:

Primjenjiva istraživanja u judu. Konferencija se održala u Poreču, od 12. do 14. lipnja 2019. godine u organizaciji Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskog judo saveza i Europske judo unije. Ove godine pozvani predavači su bili: Yvet Cadot, Goran Vrgoč i Jožef Šimenco, a obuhvaćene su neke od najzanimljivijih judo tema poput pravilne distribucije opterećenja u treningu, pedagoških i psiholoških dobrobiti judo sporta, najnovijih metodskih postupaka za usvajanje judo tehnika, prevencije tipičnih ozljeda kod judaša itd.

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu je zajedno s Fakultetom sporta i fizičkog odgoja, Sveučilište Novi Sad, suorganizator konferencije **5th International Scientific Conference EQOL 2019 From Active Childhood to Healthy Aging** koja se održala u Novom Sadu od 11. do 13. travnja 2019.



godine. Do Novog Sada Kineziološki fakultet je osigurao prijevoz autobusom te je Fakultet platio određeni broj kotizacija za studente doktorskog studija i nastavnike. Cilj ove konferencije bio je podizanje svijesti o značaju redovnog vježbanja i zdravog načina života još u ranom djetinjstvu. Ovogodišnja konferencija okupila je sudionike iz 33 države.

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu je suorganizator, uz Crnogorsku sportsku akademiju, **16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy: "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives"** koja se održala u Cavatu od 4. do 7. travnja 2018. godine.

17. i 18. travnja 2019. godine u hotelu "Westin" Kineziološki fakultet je u suradnji s BSU po prvi puta organizirao **First Belt and Road Physical Education Forum** koji će se nastojati organizirati svake godine, a zemlja domaćin bi bila zemlja koja je domaćin na premijerskoj razini. Na spomenutom Forumu su predstavnici zemalja inicijative 16+1 koja predstavlja suradnju Narodne Republike Kine sa zemljama srednje i istočne Europe, prezentiratirali svoja sveučilišta i mogućnosti međusobne suradnje. Otvorenie Foruma bilo je u srijedu, 17. travnja 2019. godine u 9.00 sati u dvorani "Panorama" hotela Westin uz prisustvo visokih kineskih i hrvatskih dužnosnika. Forum je svojevrstan nastavak interesa Narodne Republike Kine za suradnjom sa zemljama srednje i istočne Europe. Događaju je prisustvovalo 120 sudionika na kojem su između ostalog, predstavnici 34 međunarodnih, sveučilišta prezentirali svoje institucije i otvorili vrata za buduću suradnju u pogledu razmjene studenata i nastavnika, realizaciju zajedničkih projekata i ostalih vidova suradnje. Održano je i 18 pozivnih predavanja iz različitih područja među kojima se izdvajaju zimski sportovi, tjelesna edukacija i dr.

Od 26. do 29. lipnja 2019. godine održana je **28. Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske** s glavnom temom „Odgovor kineziologije na suvremeni način života“. Ljetna škola je po prvi puta održana u Zadru, u hotelu Kolovare u suradnji s Kineziološkim fakultetima u Zagrebu i Splitu, Agencijom za odgoj i obrazovanje, Učiteljskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetom za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Športskom zajednicom Grada Zadra, a pod pokroviteljstvom MZO, SDUŠ, Akademije odgojno obrazovnih znanosti i HOO. Prisutno je bilo 297 polaznika iz područja edukacije, sporta, sportske rekreacije, kineziterapije i predškolskog odgoja i primarnog obrazovanja. Ministarstvo se aktivno uključilo u rad Ljetne škole te je gđa. Lidija Kralj, prof., pomoćnica ministrike znanosti i obrazovanja održala tribinu pod nazivom „Škola za život“. Također, važno je napomenuti sudjelovanje gostiju i predavača iz Slovenije i Bosne i Hercegovine.



Sportsko dijagnostički centar

U Sportsko dijagnostičkom centru Kineziološkog fakulteta provedena su mnogobrojna mjerena za projekte, za izradu ocjenskih radova, znanstvenih radova te mnogobrojna sponzorska mjerena.

Tablica 8. Ukupno ostvareno mjerena po sportovima

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA PO SPORTOVIMA	
Sport	Broj
Atletika	28
Badminton	5
Biciklizam	3
Boćanje	7
Boks	29
Dizanje utega	2
Jedrenje	4
Judo	24
Kajak i kanu	12
Karate	4
Kickboxing	3
Klizanje	7
Košarka	4
Kuglanje	14
Mačevanje	4
Mjerjenje studenata	121
Nogomet	190
Obaranje ruke	2
Odbojka	40
Ples	12
Plivanje	39
Rekreacija	56
Rolanje	1
Rukomet	46
Sinkronizirano plivanje	3



Sport	Broj
Skijanje	5
Skokovi u vodu	2
Snowboard	1
Sportsko penjanje	5
Squash	1
Stolni tenis	9
Streličarstvo	1
Streljaštvo	4
Taekwondo	16
Tenis	27
Triatlon	3
Veslanje	43
Wushu	2
UKUPNO	779

Od provedenih mjerena, dio mjerena proveden je uz financiranje saveza, klubova i Hrvatskog olimpijskog odbora.

Tablica 9. Financiranje mjerena

	Broj
1. HOO	223
2. HPO	60
3. Hrvatski atletski savez	2
4. RK Podravka	17
5. Berliner TSC	25
UKUPNO	327



Tablica 10. Broj ostvarenih mjerena u znanstvene svrhe

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA U ZNANSTVENE SVRHE		
Voditelj projekta / znanstvenog rada	Sport	Broj mjerena
Rea Raušel (diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	studenti	100
Sara Beram (diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	boks	20
Josip Glavaš (diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	nogomet	30
Dario Terzić (diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	rekreacija	30
Lovro Kočila (diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	nogomet	34
Goran Sporiš (znanstveni rad)	nogomet	75
Mario Kasović (znanstveni rad)	rekreacija	8
Tatjana Trošt Bobić (znanstveni rad)	rukomet	10
Dajana Jašić (disertacija) mentor prof. dr. sc. Goran Sporiš	nogomet	21
Sandro Venier (disertacija) mentor izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić	student	18
Robert Bobinec (diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	rekreacija	16
Jere Gulin (znanstveni rad)	studenti	2
UKUPNO		364



Časopis Kinesiology

U ak. god. 2018./2019. objavljena su dva broja časopisa Kinesiology, 50(2) i 51(1). Časopis je u cijelosti dostupan na mrežnim stranicama portala znanstvenih časopisa Republike Hrvatske Hrčak <https://hrcak.srce.hr/kineziologija>. U spomenutim brojevima objavljeno je ukupno 34 originalnih znanstvenih radova i jedno kratko priopćenje. Časopis je indeksiran u sljedećim međunarodnim referentnim publikacijama: Science Citation Index Expanded i Social Science Citation Index, SCOPUS, SPORTDiscus with Full-Text, American Psychological Abstracts: PsycLIT and PsycINFO, Index Copernicus i Sociedad Iberoamericana de Informacion Sientifica (SIIC) Argentina. U 2019. godini časopisu je dodijeljen JCR čimbenik odjeka za 2018. godinu, a koji iznosi 1.383, časopis je u Q3 kvartilu u kategoriji Rehabilitation, i u Q4 kvartilu u kategoriji Sport Sciences. Prema Scimago Journal & Country Rank (Scopus), časopis je u 2018. godini bio u Q3 kvartilu u kategoriji Sport Science i u Q2 kvartilu u kategoriji Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation, SJR je 0.475.

Glavni urednik časopisa je professor emeritus Dragan Milanović, a međunarodni tim urednika čine dr. sc. Lee E. Brown (California State University, SAD), dr. sc. Julio Calleja (University of Basque Country, Španjolska), dr. sc. Milan Čoh (University of Ljubljana, Slovenija), dr. sc. Jay R. Homan (University of Central Florida, SAD), prof. dr. sc. Igor Jukić (Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska), doc. dr. sc. Sanja Šalaj (Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska). Članovi uredničkog odbora sa zagrebačkog Kineziološkoga fakulteta su i prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, izv. prof. dr. sc. Renata Barić, prof. dr. sc. Mato Bartoluci, doc. dr. sc. Zrinko Čustonja, prof. dr. sc. Vladimir Medved, dr. sc. Hrvoje Podnar, doc. dr. sc. Marija Rakovac, doc. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić, prof. dr. sc. Dinko Vuleta. Urednica za engleski jezik u redakciji je Željka Jaklinović - Fressl, prof.

Ostala znanstvena i stručna djelatnost





Recenzije radova u znanstvenim i stručnim časopisima, zbornicima radova, recenzije, knjiga i projekata

Časopisi:

Acta Turistica
Annales Kinesiologiae
Annals of Human Biology
Croatian Medical Journal
Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics
Frontiers Physiology
Hrvatski športskomedicinski vjesnik
International Journal of Human Movement and Sports Sciences
International Journal of Sports Physiology and Performance
International Journal of Sports Science and Medicine
International Review for the Sociology of Sport
JAHR – European Journal of Bioethics
Journal of Child Health Care
Journal of Gender Studies
Journal of Human Kinetics
Journal of Sports Sciences
Journal of Strength and Conditioning Research
Kinesiologia Slovenica
Kinesiology
MDPI - Applied Sciences
MDPI - Information
MDPI - Medicina
MDPI – Safety
MDPI - Sensors
MDPI - Sports
Medicus
Obesity: The Journal of The Obesity Society
PLOS One
Science of Gymnastics Journal
Slovenian Journal Of Public Health
South African Journal for Research in sport, Physical Education and Recreation
Sport in Society
Synthesis Philosophica

Radovi i sažeci u zbornicima znanstvenih i stručnih skupova:

- 6th European Science and Judo Research Symposium, 2019.
- 27th European Sport Management Conference, 2019.
- Gospodarstvo istočne Hrvatske, 2019.
- 10th International Odyssey Conference on Economics and Business, 2019.
- 5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, 2019.
28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, 2019.
4. međunarodna konferencija 'Od teorije do prakse u jeziku struke' / 4th International Conference 'From theory to practice in language for specific purposes' / 4. internationale Konferenz 'Von der Theorie zur Praxis in der Fachsprache', 2019.
- 5th Scientific and Professional Conference: Applicable Research in Judo, 2019.
17. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša, 2019.
- 5th International Congress on Soldiers' Physical Performance 2020

Knjige, priručnici:

- Bagarić, I. i Vadjon, I. Vježbe za muskuloskeletalno zdravlje studenata i stomatoloških djelatnika / Exercises For Musculoskeletal Health Of Students And Dental Personel.
- Jagodić Rukavina, A. M. (2019). Body tehnika. Zagreb: PBS Centar sportske izvrsnosti.
- Korica, P. (2019). Trening skoka u dalj.
- Lamprecht, S. i Lamprecht, H. Training in neurorehabilitation: medical training therapy, sports and exercises.
- Matić, D. English in Naval Architecture.
- Svilar, L. Essentials of Physical Performance in Elite Basketball.

Uredništva

Časopisi

- Acta Facultatis Educationis Physicae Universitatis Comenianae
- Advances in Sport Science and Medicine (ADVSSM)
- Archaivs of Budo
- Homosporticus
- Hrvatski športskomedicinski vjesnik
- Hrvatski teniski magazin



IDO Movement for Culture

International Journal of Fitness, Health, Physical education & Iron Games

International Journal of Performance Analysis in Sport

International Journal of Science Culture and Sport

International Journal of Sport Studies for Health

International Journal of Wrestling Science

Journal of Combat Sports and Martial Arts

Journal of Exercise Science & Physiotherapy

Journal of Human Sport and Exercise

Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes

Kinesiology

Kondicijski trening

Medicus

Physical Health And Sports Medicine

Selcuk University Journal of Physical Education and Sport Science

Slovak Journal Of Sport Science

Studia Sportiva

Teoriâ ta Metodika Fizičnogo Vihovannâ

Turkish Journal of Kinesiology

Turkish Journal Of Sport And Exercise

Zbornici

Babić, V. (ur.).(2019). 28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske:

Odgovor kineziologije na suvremenim način života. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Milanović, L., Wertheimer, V. i Jukić, I. (ur.).(2019). Kondicijska priprema sportaša 2019.: zbornik radova. Zagreb: Kineziološki fakultet, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Sertić, H. (ur.).(2019). Applicable Research in judo. Zagreb: Kineziološki fakultet.



Međunarodna suradnja



Tijekom ak. god. 2018./2019. nastavljena je intenzivna aktivnost Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću usmjerenih na održavanje i daljnje unaprjeđenje međunarodne suradnje i ostalih oblika suradnje Fakulteta na svim područjima s inozemnim visokoškolskim institucijama, kako slijedi:

U ak. god. 2018./19. nastavljena je intenzivna dolazna mobilnost studenata kako slijedi :

ERASMUS+ KA 103 – progamske zemlje
Universidad de Valencia
Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Universidad Politécnica de Madrid
Università degli Studi di Napoli 'Parthenope'
Università degli Studi 'G. d'Annunzio' - Chieti
Nevşehir Üniversitesi
Lietuvos sporto universitetas
Università degli Studi di Salerno
Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie
Masarykova Univerzita v Brne
Univerzita Palackého v Olomouci
University of New Mexico

ERASMUS+ KA 107 – partnerske zemlje:
Beijing Sport University

Ukupno ERASMUS+ studijski boravak dolazni: 29 studenata

Tijekom akademske 2018./2019. godine 13 studenata ostvarilo je odlaznu mobilnost u svrhu studiranja:

Masarykova Univerzita v Brne
KU Leuven
Università degli Studi di Salerno
Universidad Politécnica de Madrid
Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie
Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro

Ukupno ERASMUS+ KA103 studijski boravak odlazni: 7 studenata
Ukupno ERASMUS+ stručna praksa: 1 student, Varšava Poljska.



Temeljem natječaja raspisanog od strane Sveučilišta u Zagrebu 32 studenata izabrano je za odlaznu mobilnost u akademskoj 2019./2020. godini.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol o odnose s javnošću obavlja cjelokupni posao oko evidencije i administracije svih dolaznih i odlaznih studenata.

Paket predmeta u ponudi za strane studente u ak. god. 2018./2019. sačinjavalo je 28 predmeta koji su se izvodili u zimskom i ljetnom semestru. Kvalitetu nastave i ove akademske godine ocjenjivali su studenti putem anonimne ankete, a nastavni proces na engleskom jeziku dobio je najviše ocjene. Predmeti u ponudi za 2018./2019. nalaze se na sljedećem linku https://www.kif.unizg.hr/en/international_relations/international_exchange/erasmus_student_mobility

Odlazni studenti su uz potporu Ureda za međunarodnu suradnju i ECTS koordinatora koji je provodio postupak priznavanja predmeta i bodova stičenih na partnerskim institucijama uspješno obavili većinom jednosemestralnu mobilnost.

Za akademu 2019./2020. godinu najavljena je dolazna mobilnost od 19 stranih studenata u zimskom semestru. U tijeku su također nominacije za dio programa ERASMUS+ partnerske zemlje te se tako ponovno očekuju studenti s Beijing Sport University. Također, temeljem potписанog ugovora o razmjeni studenata 14 studenata sa Beijing sport University studirat će u idućoj akademskoj godini na Kineziološkom fakultetu.

U okviru ove suradnje u protekloj akademskoj godini napravljen je veliki iskorak u smislu organizacije The First Belt and Road Physical Education Forum održanog od 16. do 19. travnja 2019. godine u hotelu Westin na kojem je nazočilo preko 100 sudionika iz sljedećih institucija: Sports University of Tirana, Faculty of Sport and Physical Education, University of Sarajevo, National Sports Academy "Vassil Levski", School of Kinesiology University of Alberta - Faculty of Kiseiology, Sport and Recreation, Beijing Normal University, Beijing Sport University, Capital University of Physical Education and Sports (CUPES), Beijing University, Faculty of Kinesiology University of Split, Faculty of Physical Culture, Palacky University, Olomouc, Charles University in Prague, Faculty of Physical Education and Sport, Faculty of Sports Studies, Masaryk University, University of Tartu, Institute of Exercise Training and Sport Informatics of German Sport University Cologne, Latvian Academy of Sport Education, Lithuanian Sport University, Faculty of physical education, sport and health, University Sts. Cyril and Methodius - Skopje, RM, The Joseph Pilsudski University of Physical Education in Warsaw (Faculty of Physical Education and Sport in Biala Podlaska), Transilvania University of



Brasov - Faculty of Physical Education and Mountain Sports, University "Vasile Alecsandri" of Bacau, Faculty of Health, Sports and Human Movement Sciences, Federal State Budgetery Educational Establishment of higer education "Russian State Universit of Physical Education, Sport, Youth and Toursim (SCOLIPE), Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Comenius University in Bratislava, Faculty of PE and Sport, Faculty of Health Sciences, University of Primorska, Koper, Science and Research Centre, Koper, Slovenia, Fakulteta za šport, Ljubljana, The Faculty of Sports Science, University of Worcester UK, Inclusive Sport & Education Development.

Nastavljeno je potpisivanje ERASMUS+ ugovora sa suradnim institucijama. Tako su u prošloj akademskoj godini potpisana dva nova ERASMUS+ ugovora i to sa University of Lisbon, Portugal, University Ramon Llull, Barcelona, Španjolska.

Također, proširena je i suradnja u okviru ERASMUS+ KA 107 projekta za partnerske zemlje i to sa Faculty of Health Sciences, Potchefstroom, South Africa u okviru kojega je delegacija od četiri profesora posjetila Kineziološki fakultet u svibnju 2019. godine.

U okviru ovoj projekta intenzivirana je i suradnja sa Macquare University, Sydney, Australija gdje je realizirana razmjena osoblja u svrhu usavršavanja te dogovoreni novi oblici suradnje osobito u dijelu dvojnih doktorata te daljnje razmjene nastavnog osoblja.

Potpisani su i novi bilateralni sporazumi i to sa: Faculty od Physical Education and Sport Sciences, Iran, Teheran; Indijska sportska uprava, Indija, New Delhi; Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norveška; Southern Cross University, Sydney, Australija; Visoka sportska i zdravstvena škola strukovnih studija u Beogradu; Sports Academy School, Lebanon.

Nadalje, nastavljena je dobra suradnja u nastavi i znanstveno-istraživačkom radu s fakultetima u regiji temeljem potpisanih međufakultetskih i međusveučilišnih bilateralnih ugovora (dvije odlazne mobilnosti nastavnika i dolazne mobilnosti).

U okviru programa akademske mobilnosti ostvarene su tri odlazne mobilnosti i pet dolaznih mobilnosti.

Mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru ERASMUS+ programa nastavljena je u protekloj akademskoj godini. Tako je troje djelatnika Kineziološkog fakulteta u okviru ovog programa ostvarilo mobilnost prema partnerskim institucijama, a devet nastavnika i stručnog osoblja posjetilo je Kineziološki fakultet s partnerskih institucija.

Nastavljeno je aktivno sudjelovanje fakulteta u međunarodnim udruženjima i području kineziologije, sportskih znanosti, tjelesne i zdravstvene kulture.

Delegacija Ureda za međunarodnu suradnju sudjelovala je od 3. do 8. lipnja na sastanku međunarodne mreže INSHS (International Network of Sport and Health Sciences) održanom u Las Palmas, Gran Canaria gdje je Fakultet već godinama aktivna te su dogovorene daljnje aktivnosti unutar ove mreže. Fakultet je preuzeo izradu i uređivanje web stranice ove mreže.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću sudjelova je intenzivno u organizaciji i realizaciji sljedećih znanstvenih i stručnih konferencijskih skupova:

- 17. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“, 22. i 23. veljače 2019., Zagreb.
- 5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, Novi Sad, Srbija, 11. do 13. travnja 2019.
- 16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives" Dubrovnik, 4. do 7. travnja 2019.



Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima



Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske

Akademija odgojno-obrazovnih znanosti Hrvatske

American Physiological Association

American Senior Fitness Association

Društvo sveučilišnih nastavnika i ostalih znanstvenika

Društvo za sportsku rekreaciju VitaSport

European Association for Sport Management

European Association for Sociology of Sport

European Athletics

European Athletics - WIWA - Woman leaders in sports

European Athletics Coaches Organization

European College of Sport Science

European Federation of Sport Psychology

European Judo Union

European Master Athletics

European Network of Young Specialists in Sport Psychology

Global Professional Tennis Coach Association

Hrvatska liječnička komora

Hrvatska psihološka komora

Hrvatska udruga kineziologa

Hrvatski akademski plivački klub Mladost

Hrvatski atletski savez

Hrvatski gimnastički savez

Hrvatski hrvački savez

Hrvatski judo savez

Hrvatski kineziološki savez

Hrvatski košarkaški savez

Hrvatski liječnički zbor

Hrvatski odbojkaški savez

Hrvatski olimpijski odbor

Hrvatski plivački savez

Hrvatski teniski savez

Hrvatski triatlon savez

Hrvatski zbor učitelja i trenera sportova na snijegu

Hrvatsko društvo fiziologa

Hrvatsko društvo za biomedicinsko inženjerstvo i medicinsku fiziku

Hrvatsko društvo za osteoporozu

Hrvatsko društvo za prevenciju pretilosti

Hrvatsko društvo za sportsku medicinu

Hrvatsko psihološko društvo

Hrvatsko sociološko društvo

Hrvatsko statističko društvo

Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication



International Association of Judo Researchers
International Association of Sport Kinetics
International Basketball Federation
International Judo Federation
International Network in Sport and Health Science
International Research Network in Sport Tourism
International Society of Biomechanics
International Society of Performance analysis
International Society of Sport Psychology
International Sociology Association
International Sociology of Sport Association
International Sport Mental Coach Association
National Strength and Conditioning Association
North American Society for the Sociology of Sport
Odbor Državne nagrade za sport „Franjo Bučar“
Professional Association of Diving Instructors
Savez hrvatskih atletskih sudaca
Streljački klub Medveščak
Streljački klub Zagreb 1786
Triatlon klub Maksimir
Udruga hrvačkih trenera Hrvatske
Udruga kineziologa Grada Zagreba i Zagrebačke županije
Udruga kineziterapeuta Grada Zagreba
Udruga kondicijskih trenera Hrvatske
Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama
United World Wrestling
Zagrebački judo savez
Zagrebački plivački savez
Zagrebački računalni savez
Zagrebački sveučilišni sportski savez
Zagrebački teniski savez
Zagrebački triatlon savez
Zbor atletskih sudaca Grada Zagreba
Zbor teniskih trenera hrvatske

Bibliografija radova



Autorske knjige, udžbenici, priručnici, skripte

Cigrovski Berković, M., Ružić, L. (2019). Šećerna bolest i tjelesno vježbanje: od A pa skoro do Ž. Zagreb: Znanje (sveučilišni priručnik)

Đurković, T. (2017). *Health and injury prevention on hard surfaces for young athletes in the field of volleyball. New training program & TTT Handbook.* Zagreb: Croatian Athletic Volleyball Club Mladost.

Leko, G., Novak, D., Barić, R., Guidotti, F., Mijatović, B. (2018). *Multisport Approach for Young Athletes Age 6-11 years.* Zagreb: Hrvatski akademski športski klubovi Mladost Sveučilišta u Zagrebu (priručnik)

Nakić, J. (2019). *Kineziologija rada: Osnove pravilnih načina rada i rukovanja teretima u grafičkoj industriji.* Zagreb: Sindikat grafičke i nakladničke djelatnosti Hrvatske (stručni priručnik).

Uredničke knjige

Babić, V. (2019). *28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života.* Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. (ur.). (2019). *Kondicijska priprema sportaša 2019.* Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Sertić, H., Čorak, S., Segedi, I. (ur.). (2019). *Proceedings book of 6th European Science and Judo Research Symposium and 5th Scientific and Professional Conference: Applicable Research in Judo,* Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Poglavlja u knjizi

Gruić, I., Katović, D., Bušić, A., Bronzin, T., Medved, V., Mišigoj-Duraković, M. (2019). Construction and Validation of Protocol for Digital Measurement of Human Body. U J. Cabri, P. Pezarot-Correia, J. Vilas-Boas (ur.), *Communications in Computer and Information Science*, str. 86-99. Springer International Publishing. doi:10.1007/978-3-030-14526-2_6.

Medved, V., Mišigoj-Duraković, M., Bronzin, T., Katović, D., Gruić, I., Curić, I. (2019). Body Measures U V. Andročec, V. (ur.) *Annual of the Croatian Academy of Engineering*, str. 289-292. Zagreb: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske.



Podnar, H., Petrić, V., Višković, S. (2019). Physical Education Teacher Education in Croatia. U A. MacPhail, D. Tannehill, Z. Avsar (ur.), *European Physical Education Teacher Education Practices: initial, induction, and professional development*, str. 53-66. Meyer & Meyer Sport.

Škorić, S., Obadić, E. (2019). Role of state funding in participation of Croatian athletes at major sports events. U B. Pitts, J. Zhang (ur.), *Global Sport Business Managing Resoruces and Opportunities*, str. 19-35. London; New York: Routledge.

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u Web of Science Core Collection (uključujući i ESCI)

Asian Clemente, J.A., Requena, B., Jukic, I., Nayler, J., Hernández, A.S., Carling, C. (2019). Is Physical Performance a Differentiating Element between More or Less Successful Football Teams? *Sports*, 7, 216. doi:10.3390/sports7100216

Badrić, M., Prskalo, I., Sporiš, G. (2019). Factor structure of motor dimensions among children in primary school. *Acta kinesiologica*, 13(1), 46-54.

Bartoluci, S., Doupona, M. (2019). He's ours, not yours! Reinterpreting national identity in a post-socialist context. *International Review for the Sociology of Sport*. doi:10.1177/1012690218819966.

Bojić-Ćačić, L., Vučeta, D., Milanović, D. (2018). Position-related differences in morphological characteristics of u14 female handball players. *Kinesiology*, 50(2), 235-242. doi.org/10.26582/k.50.2.12

Bok, D., Jukić, I. (2019). Muscle Damage During a Soccer World Cup Preparatory and Competition Period. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 2, 1-7 doi:10.1123/ijsspp.2019-0084.

Bukva, B., Vrgoč, G., Madić, D., Sporiš, G., Trajković, N. (2019). Correlation between Hypermobility Score and Injury Rate in Artistic Gymnastics. *Journal of sports medicine and physical fitness*, 59(2), 330-334.

Calleja-González, J., Terrados, N., Martín-Acero, R., Lago-Peña, C., Jukić, I., Mielgo-Ayuso, J., Marqués-Jiménez, D., Delestrat, A., Ostojić, S. (2018). Happiness vs. Wellness During the Recovery Process in High Performance Sport. *Frontiers in Physiology*, 9(1598). doi: 10.3389/fphys.2018.01598

Cigrovski, V., Franjko, I., Bon, I., Očić, M. & Božić, I. (2018). Recreational level alpine skiing and balance-a causative relationship? *Acta kinesiologica*, 12(2), 67-71.

Čoh, M., Hébert-Losier, K., Štuhec, S., Babić, V., Supej, M. (2018). Kinematics of Usain Bolt's maximal sprint velocity. *Kinesiology*, 50(2), 172-180. doi.org/10.26582/k.50.2.10

Foster, C., de Koning, J., Thiel, C., Versteeg, B., Boullosa, D., Bok, D. & Porcari, J. (2019). Beating Yourself: How Do Runners Improve Their Own Records? *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 14, 1-10. doi:10.1123/ijsspp.2019-0261.

Gladović, N., Zavoreo, I., Trošt Bobić, T., Bašić-Kes, V. (2019). Razlike u učinkovitosti standardnog fizikalnog tretmana u odnosu na manualnu terapiju yumeiho tehnikom i vježbama u bolesnika sa kroničnom nespecifičnom križoboljom. *Acta Medica Croatica*, 73 (2), 159-165.

Grgić, J., Lazinica, B., Garofolini, A., Schoenfeld, B., Saner, N. & Mikulić, P. (2019). The effects of time of day-specific resistance training on adaptations in skeletal muscle hypertrophy and muscle strength: A systematic review and meta-analysis. *Chronobiology International*, 36(4), 449-460. doi:10.1080/07420528.2019.1567524.

Grgić, J., Oppici, L., Mikulić, P., Bangsbo, J., Krstrup, P. & Pedišić, Ž. (2019). Test-Retest Reliability of the Yo-Yo Test: A Systematic Review. *Sports Medicine*, 49(10), 1547-1557 doi:10.1007/s40279-019-01143-4.

Grgić, J., Sabol, F., Venier, S., Mikulić, I., Bratković, N., Schoenfeld, B., Pickering, C., Bishop, D., Pedišić, Ž. & Mikulić, P. (2019). What Dose of Caffeine to Use: Acute Effects of 3 Doses of Caffeine on Muscle Endurance and Strength. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 1-8. doi:10.1123/ijsspp.2019-0433. (ahead of print)

Grgić, J., Sabol, F., Venier, S., Tallis, J., Schoenfeld, B., Del Coso, J. & Mikulić, P. (2019). Caffeine Supplementation for Powerlifting Competitions: an Evidence-Based Approach. *Journal of human kinetics*, 68(1), 37-48 doi:10.2478/hukin-2019-0054.

Jukić, I., Prnjak, K., Zoellner, A., Tufano, J., Sekulić, D., Šalaj, S. (2019). The Importance of Fundamental Motor Skills in Identifying Differences in Performance Levels of U10 Soccer Players. *Sports*, 7(7), 178. doi:10.3390/sports7070178.

Kasović, M., Zvonar, M., Gomaz, L., Bolčević, F., Anton, V. (2018). Influence of schoolbag carriage on pattern changes in plantar pressure during walking among first-grade schoolchildren. *Kinesiology*, 50(2), 188-193. doi.org/10.26582/k.50.2.14.



Krespi, M., Sporiš, G., Popović, S. (2019). Exponential versus linear tapering in junior elite soccer players: effects on physical match performance according to playing positions. *Montenegrin journal of sports science and medicine*, 8(1), 17-22. DOI: 10.26773/mjssm.190303

Marković, G., Šarabon, N., Boban, F., Zorić, I., Jelčić, M., Šoš, K., Scappaticci, M. (2018). Nordic Hamstring Strength of Highly Trained Youth Football Players and Its Relation to Sprint Performance. *Journal of strength and conditioning research*. DOI: 10.1519/JSC.0000000000002800 (ahead of print)

Milanović, D., Uzelac, N., Šalaj, S. (2019). Game efficiency indicators of olympic basketball performance. *Acta kinesiologica*, 13(1), 17-21.

Mohammadkhani, P. G., Irandoust, K., Taheri, M., Mirmoezzi, M., Baić, M. (2019). Effects of eight weeks of aerobic exercise and taking caraway supplement on C-reactive protein and sleep quality in obese women. *Biological rhythm research*, 50(6), 1-9. doi:10.1080/09291016.2019.1587837

NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). (2019). Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. *Nature*, 569, 260-264. doi.org/10.1038/s41586-019-1171-x

Podnar, H., Novak, D. & Radman, I. (2018). Effects of a 5-minute classroom-based physical activity on on-task behaviour and physical activity levels. *Kinesiology*, 50(2), 251-259. doi:10.26582/k.50.2.17.

Ružić, L., Cigrovski Berković, M., Starčević, H., Lovrić, D., Matković, B. (2018). Male sex hormones response after a month-long Himalayas trek in relation to hemoglobin oxygen saturation. *Kinesiology*, 50(2), 157-164. doi.org/10.26582/k.50.2.18

Sabol, F., Grgić, J. & Mikulić, P. (2019). The Effects of Three Different Doses of Caffeine on Jumping and Throwing Performance: A Randomized, Double-Blind, Crossover Study. *International Journal of Sports Physiology and Performance*. doi:10.1123/ijsspp.2018-0884. (ahead of print)

Simović, S., Jovanović, F., Komić, J., Matković, B., Pajić, Z. (2019). Quantitative analysis of 2017 FIBA zone championships based on a discriminant regression model. *International Journal of Recent Scientific Research*, 10(09)(B), 34607-34617. doi: 10.24327/IJRSR. to je WOS?

Šalaj, S., Milčić, L., Šimunović, I. (2019). Differences in motor skills of selected

and nonselected group of children in artistic gymnastics in the context of their motor development. *Kinesiology*, 51(1), 133-140. doi:10.26582/k.51.1.16

Šarabon, N., Kozinc, Ž., Babić, J., Marković, G. (2019). Effect of Rowing Ergometer Compliance on Biomechanical and Physiological Indicators during Simulated 2, 000-metre Race. *Journal of sports science and medicine*, 18, 264-270.

Štefan, L., Baić, M., Sporiš, G., Pekas, D., Starčević, N. (2019). Domain-specific and total sedentary behaviors associated with psychological distress in older adults. *Psychology Research and Behavior Management*, 12, 219-228. doi:10.2147/PRBM.S197283

Štefan, L., Horvatin, M., Baić, M. (2019). Are Sedentary Behaviors Associated with Sleep Duration? A Cross-Sectional Case from Croatia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(2), 200. doi:10.3390/ijerph16020200

Štefan, L., Paradžik, P., Sporiš, G. (2019). Sex and age correlations of reported and estimated physical fitness in adolescents. *PLoS One*, 14(7), e0219217. doi.org/10.1371/journal.pone.0219217

Štefan, L., Radman, I., Podnar, H., Vrgoč, G. (2018) Sleep Duration and Sleep Quality Associated with Dietary Index in Free-Living Very Old Adults. *Nutrients*, 10(11), 8 doi:10.3390/nu10111748.

Štefan, L., Vrgoč, G., Rupčić, T., Sporiš, G., Sekulić, D. (2018). Sleep Duration and Sleep Quality Are Associated with Physical Activity in Elderly People Living in Nursing Homes. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(11) 2512. doi.org/10.3390/ijerph15112512

Štefan, L., Vučetić, V., Vrgoč, G., Sporiš, G. (2018). Sleep Duration and Sleep Quality as Predictors of Health in Elderly Individuals. *Sustainability*, 10(11), 3918. doi:10.3390/su10113918

Venier, S., Grgić, J., Mikulić, P. (2019) Acute Enhancement of Jump Performance, Muscle Strength, and Power in Resistance-Trained Men After Consumption of Caffeinated Chewing Gum. *International Journal of Sports Physiology and Performance*. doi:10.1123/ijspp.2019-0098. (ahead of print)

Venier, S., Grgić, J., Mikulić, P. (2019). Caffeinated Gel Ingestion Enhances Jump Performance, Muscle Strength, and Power in Trained Men. *Nutrients*, 11(4), 937-937. doi:10.3390/nu11040937.



- Xinwen, C., Yimin, Z., Zan, W., Jingjing, Y., Zhenxing, K., Ružić, L. (2019). High-intensity interval training changes the expression of muscle RING-finger protein-1 and muscle atrophy F-box proteins and proteins involved in the mechanistic target of rapamycin pathway and autophagy in rat skeletal muscle. *Experimental Physiology*, 104(10), 1505-1517
- Zaccagni, L., Lunghi, B., Barbieri, D., Rinaldo, N., Missoni, S., Šaric, T., Šarac, J., Babić, V., Rakovac, M., Bernardi, F., Gualdi-Russo, E. (2019). Performance prediction models based on anthropometric, genetic and psychological traits of Croatian sprinters. *Biology of sport*, 36(1) , 17-23.
- Zvonar, M., Kasović, M., Štefan, L. (2019). Anthropometric Indices and Some Aspects of Physical Fitness in Croatian Adolescents by Gender. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 16(14), 2582.
- Zvonar, M., Kasović, M., Štefan, L. (2019). Physical Fitness and the Level of Pain Intensity in Adolescents: A School-based Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(13), 2410.
- Zvonar, M., Štefan, L., Kasović, M. (2019). Percentile curves for body-mass index, waist circumference, waist-to-height ratio and waist-to-height ratio(exp) in Croatian adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(11), 1920; doi:10.3390/ijerph16111920
- ### **Znanstveni radovi u drugim časopisima**
- Aleksić-Veljković, A., Živčić, K., Milčić, L. (2019). The relationship between chosen kinematic parametres of the aerial cartwheel on the balance beam during skill learning. *Baltic Journal of Health and Physical Activity*, 11(1), 18-23. doi: 10.29359/BJHPA.11.1.02
- Bok, D. (2019). Visokointenzivni intervalni trening: čaroban trening za zdraviji život. *Medicus*, 28, 155-165.
- Cigrovski, V. (2019). Skijaške kacige: koriste li u prevenciji ozljeda rekreativnih alpskih skijaša ili ne? -pregled temeljen na dokazima. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 33(1), 65-71.
- Erdeljac, M., Rakovac, M., Petrić, V. (2018). Trend of Body Mass Index Movement of Primary School Students Over a 15 - Year Period. *Odgjno-obrazovne teme*, 1(1-2), 9-23.

Greblo Jurakić, Z., Jurakić, D. (2019). Motivi za sudjelovanje u tjelesnoj aktivnosti odraslih osoba u Hrvatskoj: populacijsko presječno istraživanje. *Medicus*, 28(2), 135-141.

Grgić, D., Blažević, I., Babić, V. (2019). Running dynamics in women 400m sprint event. *International Journal of Fitness, Health, Physical Education & Iron Games*, 6(2), 1-8.

Jurakić, D., Pedišić, Ž. (2019). Hrvatske 24-satne preporuke za tjelesnu aktivnost, sedentarno ponašanje i spavanje: prijedlog utemeljen na sustavnom pregledu literature. *Medicus*, 28 (2), 143-153.

Milčić, L., Živčić, K., Krističević, T. (2019). Differences in vault run-up velocity in elite gymnasts. *Science of Gymnastics Journal*, 11(2), 201-207.

Karninčić, H., Baić, M., Slačanac, K., Penjak, A., Jelaska, I. (2018). Relationship between training experience and pre-competition mood states in cadet wrestlers. *International Journal of Wrestling Science*, 8(2), 9-13.

Karuc, J., Mišigoj-Duraković, M. (2019). Relation between Weight Status, Physical activity, Maturation, and Functional Movement in Adolescence: An Overview. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 4(2), 1-8

Kljajić, M., Pocrnja, M., Zavoreo, I., Trošt Bobić, T., Ciliga, D., Bašić Kes, V. (2018). Mogućnosti jednostavnog testiranja fine motorike gornjih ekstremiteta u bolesnika s multiplom sklerozom. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 33(2), 88-91.

Mišigoj-Duraković, M., Babić, Z., Duraković, Z. (2018). Arterijska hipertenzija, tjelesno vježbanje i sport. *Medix*, 24, 128-133.

Leko, G., Šiljeg, K., Greguranić, T. (2019). Effects of the Basic Period in Swimming Training with the Age Group. *Sport Mont*, 2, 99-102. doi:10.26773/smj.190617

Leško, L., Barić, R., Ivanko, A. (2018) Tjelesna aktivnost i zadovoljstvo tjelesnim izgledom: spolne razlike. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 33(1), 5-18.

Leško, L., Barić, R., Ivanko, A. (2018). Physical activity and sexual health in men. *Sports science and health*, 8(2), 117-126 doi:10.7251/SSH1802117L

Možnik, M., Baković, M., Ajman, H. (2019). Changes in Physiological Indicators during the first Bungee Jump. *Sport Mont*, 17(2), 35-39.



Pekas, D., Mačak, D., Kostić Zobenica, A. (2019). Small-sided games are more effective than instructional training for improving vertical jump performance and passing in young volleyball players. *Journal of Science in Sport - Exercise and quality of life*, 11(1), 13-21
doi:10.31382/eqol.190602

Perić, M., Dragičević, D., Škorić, S. (2019) Determinants of active sport event tourists' expenditure – the case of mountain bikers and trail runners. *Journal of Sport & Tourism*, 23(1), 19-39
doi:10.1080/14775085.2019.1623064.

Sedlaček, M., Ružić, L., Cigrovski, V. (2019). The Effects of Aerobic Exercise in Ski Beginners at Altitudes of 1250-2000m on Blood Oxygen Transport Parameters. *Deutsche zeitschrift fur sportmedizin*, 70(1), 21-25
doi:10.5960/dzsm.2018.359.

Simović, S., Komic, J., Matković, B., Pajić, Z., Gužina, B. (2019). Analysis of Influence of Basketball Game-Related Statistics on Final Result Based on Differences at the 2017 FIBA Asia Cup. *Asian Journal of Sports Medicine*, 10(1):e69109. doi: 10.5812/asjsm.69109.

Štefan, L., Baić, M., Pekas, D. (2019). Validity of Measured vs. Self-Reported Height, Weight and Body-Mass Index in Urban Croatian Adolescents. *International Journal of Sport Studies for Health*, 2 (1), e89627.
doi:10.5812/intjssh.89627

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom

Gruić, I. (2019). Relations among Motor Abilities and Skills in Handball. U *Proceedings of the 7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support - Volume 1:* K-BioS, str. 251-256. DOI: 10.5220/0008548402510256

Katović, D., Cvjetko, M. (2019). Comparison of Machine Learning Algorithms for Somatotype Classification. U J. Vilas-Boas, P. Pezarat-Correia, J. Cabri (ur.), *Proceedings of the 7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support*, str. 217-223.
doi:10.5220/0008368002170223.

Katović, D., Mišigoj-Duraković, M., Bušić, A. (2019). Validity of a Structure Sensor-based Anthropometric Measurement: Performing a Pilot Study. U J. Vilas-Boas, P. Pezarat-Correia, J. Cabri (ur.), *Proceedings of the 7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support*, str. 245-250. doi:10.5220/0008506902450250.

Možnik, M. (2019). Age, height and weight of top-level gymnasts in 2018. U M. Samardžija Pavletič, N. Istenič (ur.), 6th International Scientific Conference of Slovenian Gymnastics Federation, str. 67-75. Ljubljana: Slovenian Gymnastics Federation. (pozvano predavanje)

Vuleta, D., Sporiš, G., Milanović, D., Lalić, M. (2019). Performance Indicators of the Winning and Defeated Male Handball Teams in the Matches of the 2016 Olympic Tournament. U C. Simon, F. Konstantinos (ur.), *ICKES 2019: International Conference on Kinesiology and Exercise Sciences*, str. 22-26. Vancouver, Canada: ICKES. (pozvano predavanje)

Znanstveni radovi u ostalim zbornicima

Bojić-Čaćić, L., Vuleta, D., Mišigoj-Duraković, M. (2019). Osnovni deskriptivni parametri i analiza razlika rezultata funkcionalnih aerobnih sposobnosti rukometnika svih mlađih dobnih skupina. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 145. - 150. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Bojić-Čaćić, L., Vuleta, D., Dražan, D., Ohnjec, K., Jerak, T. (2019). Razlike između rukometnika kadetske dobi različitih igračkih pozicija u morfološkim karakteristikama. U V. Babić (ur.), *28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 624.- 631. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Bosnar, K., Bijelić, G., Babić, V. (2019). Zadovoljstvo životom i percepcija institucionalne socijalne podrške u karijeri hrvatskih elitnih sportaša. U V. Babić (ur.), *28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 559-565. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Čupić, L., Vučetić, V., Gulin, J., Dajaković, S., Mikulić, I. (2019). Analiza razlika između olimpijskih borilačkih sportova u morfološkim karakteristikama. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 138-144. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Jozić, M., Mendeš, M., Zidar, D., Lauš, D., Jozić, J., Sertić, H. (2019). Dijagnostika razine motoričkih sposobnosti izvanrednih studenata visoke policijske škole i njene implikacije. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 265-269. Zagreb: Kineziološki fakultet, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.



- Karaula, D., Šiljeg, K., Leko, G. (2019). Razlika između studenata i studentica Kineziološkog fakulteta u stavovima prema kompetencijama kretanja u vodi u suvremenom načinu života. U V. Babić (ur.), *28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 154-159. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Leko, G., Karaula, D., Šiljeg, K. (2019). Trend razvoja rezultata mladih plivača Hrvatske. U V. Babić (ur.), *28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 580-584. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Rodić, S., Rupčić, T., Očić, M., Bon, I., Dukarić, V. (2018). Usporedba rezultata u testovima agilnosti između perspektivnih mladih košarkaša i definiranje modelnih kinematičkih parametara u promatranim testovima. U V. Babić (ur.), *28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 490-496. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Sabol, F., Mikulić, I., Mikulić, P. (2019). Akutni učinci tri različite doze kofeina na izvedbu bilateralnog vertikalnog skoka. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 87-90. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
- Segedi, I., Sertić, H. (2019). Testiranje u nogometu – želje i mogućnosti. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 101-103. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
- Segedi, I., Pleša, L., Jug-Dujaković, M., Sertić, H. (2019). Comparison of some of the anthropological characteristics of the U14 judokas and the correlation of these characteristics with the competitive result. U H. Sertić, S. Čorak, I. Segedi (ur.), *Proceedings book of 6th European Science and Judo Research Symposium and 5th Scientific and Professional Conference: Applicable Research in Judo*, str. 85-88. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Šoš, K., Trošt Bobić, T. (2019). Učinak primjene kriovomore i hladne vode na oporavak vrhunskih nogometnika. U V. Babić (ur.), *28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 365-369. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Vuleta, D. (2019). Povezanost pokazatelja situacijske učinkovitosti muških rukometnih ekipa i konačnog rezultata na utakmicama skupine A Olimpijskog turnira 2016. godine u Rio de Janeiru. U L. Milanović, V.



Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 239.- 243. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Vuleta, D. (2019). Povezanost pokazatelja situacijske učinkovitosti muških rukometnih ekipa i konačnog rezultata na utakmicama Svjetskog prvenstva u Francuskoj 2017. godine. U V. Babić (ur.), *28. Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života*, str. 662.- 670. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Žanetić, D., Sertić, H., Segedi, I., Glavaš, M. (2019). Parents attitude towards judo. U H. Sertić, S. Čorak, I. Segedi (ur.), *Proceedings book of 6th European Science and Judo Research Symposium and 5th Scientific and Professional Conference: Applicable Research in Judo*, str. 60-65. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Stručni i ostali radovi u znanstvenim i stručnim časopisima

Balent, B., Šućurović, S., Barbaros Tudor, P. (2018). Mentalni umor u tenisu. *Tenis: hrvatski magazin*. 20(15), 38-42.

Cigrovski Berković M., Ružić, L. (2019). Vježbanjem protiv epidemije šećerne bolesti. *Ordinacija*, 85, 54-57.

Kopf, T., Širić, Lj., Ciliga, D. (2018). Kognitivno – bihevioralna terapija funkcionalnih vestibularnih poremećaja. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 33(2), 92-98.

Rakovac, M. (2019) Uvodnik. *Medicus*, 28(2), 133-134.

Ružić, L. (2018). Zašto je golf dobra aktivnost za šećernu bolest. *Dijabetes*, 3, 28-30.

Šućurović, S., Barbaros Tudor, P., Balent, B. (2018). Relaksacija - zašto je tako važna u tenisu? *Tenis: hrvatski magazin*. 21(15), 39-41.

Stručni radovi u ostalim publikacijama (zbornicima)

Bajtl, S., Cvjetko, M., Katović, D. (2019). High performance cross platform libraries with .NET Core'. U *CASE 2019*. Rijeka: CASE d.o.o.

Bajtl, S., Katović, D., Cvjetko, M. (2019). Performance is a feature - Developing performant .NET Xplat Libraries'. U *CASE 2019*. Rijeka: CASE d.o.o.

Bok, D. (2019). Kontrola opterećenja u sportu: osnovne postavke i suvremeni



trendovi. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 15-21. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske. (pozvano predavanje)

Bok, D. (2019). Analiza sadržaja i trenažnih programa u kondicijskoj pripremi sportaša: Zašto je akutna reakcija važna? U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str. 53-62. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Brlečić, Đ., Neljak, B., Sever, L. (2019). Stavovi učitelja 1. razreda osnovne škole o provedbi nastave tjelesne i zdravstvene kulture. U V. Babić (ur.), 28. *Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 480-486. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Furjan-Mandić, G., Parlov, J., Radaš, J. (2019). Raspored olimpijskih i svjetskih medalja u sinkroniziranom plivanju u disciplini duo. U V. Babić (ur.), 28. *Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 692.-697. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Harasin, Dražen. Odjeća u očuvanju tjelesne topoline U V. Babić (ur.), 28. *Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 337-344. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Hećimović, M., Ohnjec, K. (2019). Vježbe s balonima – sadržaj za oponašanje, izvedbu i primjenu osnovnih struktura gibanja u rukometu. U V. Babić (ur.), 28. *Ijetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremeni način života*, str. 698.-703. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Jozić, M., Sertić, H., Mendeš, M., Ricov, J., Lauš, D. & Jozić, J. (2019). Integration of judo elements into official plans and programs at Police College in Zagreb and their efficiency - transitive screening. U H. Sertić, S. Čorak, I. Segedi (ur.), *Applicable Research In Judo: Proceedings Book*, str. 48-54. Zagreb: Kineziološki fakultet.

Jukić, I., Milanovic, L., Krakan, I., Njaradi, N., Calleja, J., Ostojić, S., Cuzzolin, F., Tomljanović, M., Stojanovic., Hadzichristos, K., Cos, F. (2019). Performance specialist: a new job of renaissance experts in team sports. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), *Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova*, str.22.-36. Zagreb: Kineziološki fakultet; Udruga kondicijskih trenera Republike Hrvatske.

Nakić, J., Bubaš, M. (2019). Occupational kinesiology: back pain in the printing

industry. 7. hrvatski kongres medicine rada s međunarodnim sudjelovanjem, str. 93-94.

Neljak, B. (2019). Varijabilne strukture sata tjelesne i zdravstvene kulture u funkciji kvalitetnijeg provođenja predmetnog kurikula. U V. Babić (ur.), 28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, str. 256-263. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Oršolić, M., Barbaros Tudor, P., Novak, D. (2019). Primjena kinezioloških sadržaja s mini pilates loptom u uredskim uvjetima s ciljem prevencije nastanka bolnih mišićno-skeletnih simptoma. U V. Babić (ur.), 28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, str. 353-360. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Paripović, T., Bilić, Z., Barbaros Tudor, P. (2019). Teniske igraonice kao primjer uključivanja djece predškolske i mlađe školske dobi u organizirani oblik tjelesne aktivnosti. U L. Milanović, V. Wertheimer, I. Jukić (ur.), Kondicijska priprema sportaša 2019: zbornik radova, str. 273-277. Zagreb: Kineziološki fakultet; Udruga kondicijskih trenera Republike Hrvatske.

Paripović, T., Vajdić, D., Barbaros Tudor, P. (2019). Kardio tenis kao primjer uključivanja šire populacije u organizirani oblik tjelesne aktivnosti. U V. Babić (ur.), 28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, str. 717-721. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Petrinović, L., Jug, K., Ciliga, D. (2019). Primjeri kineziološke aktivnosti kod osoba s neuromuskularnim bolestima. U V. Babić (ur.), 28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, str. 421-425. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Radaš, J., Parlov, J., Furjan-Mandić, G. (2019). Planiranje treninga sinkroniziranog plivanja. U V. Babić (ur.), 28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, str. 721-726. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Rakovac, M. (2018). Tjelesna aktivnost i zdravstvena korist. U S. Heimer (ur.), Zbornik radova 2. konferencije zdravstvene kineziologije: Mjesto i uloga tjelesne aktivnosti u praksi obiteljske medicine, str. 18-24. Zagreb: Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

Trošt Bobić, T., Ciliga, D., Lidija, P. (2019). Odgovor kineziterapije na suvremenih način života. U V. Babić (ur.), 28. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske: Odgovor kineziologije na suvremenih način života, str. 64-69. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez. (pozvano predavanje)



Sažeci (znanstveni i stručni) u zbornicima skupova i časopisima i neobjavljena predavanja

Assaf, G.K., Ruzić, L. (2019). Peripheral capillary oxygen saturation in relation to aerobic capacity during Himalayas trek. *Acta Physiologica* 227(Suppl. 7), 181-181.

Babić, V., Bijelić, G., Bosnar, K. (2019). Some characteristics of Croatian elite athletes. U D. I. Tohănean (ur.), *International Scientific Conference: Youth in the perspective of the Olympic movement*, str. 29.-29. Brasov: Transilvania University, Faculty of Physical Education and Mountain Sports.

Baić, M., Starosta, W., Pekas, D., Starčević, N. (2019). Level of physical fitness of Polish and Croatian national team in greco-roman junior and cadet wrestlers. U *27th International Congress on Physical Education & Sport Science: Abstract Book*, str. 158.-158. Komotini.

Baković, M., Ljubičić, S., Antekolović, Lj. (2019). Gender differences in unilateral horizontal drop jump performance in children. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation* 11(suppl.1), O24.

Banović, M., Vučetić, V. (2019). Differences in breathing patterns of male and female 400m runners. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation* 11(suppl.1), P90.

Barić, R. (2019). Sportska psihologija: od dijagnostike do intervencije. U M. Jelić, J. Tomas (ur.), *24. dani Ramira i Zorana Bujasa- knjiga sažetaka*, str. 62-62. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Barić, R. (2019). Učenje i poučavanje motoričkih vještina. U Ž. Cvetnić, I. Čikeš, D. Dekaris, V. Demarin, V. Jerolimov, I. Kostović, Z. Kusić, J. Madić, D. Matičić, D. Miličić, M. Pećina, I. Prpić, Ž. Reiner, D. Rukavina, M. Samardžija, M. Šarić, M. Šitum (ur.), *Knjiga sažetaka 1. simpozija Neuroznanost učenja i pamćenja: Doprinosi neuroznanosti u tumačenju procesa učenja i pamćenja- preporuke za sudionike u obrazovanju*, str. 34.-35. Zagreb: Znanstveni centar izvrnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost. (pozvano predavanje)

Barić, R., Prosoli, R. (2018). Koliko ste fit i kakve to veze ima sa psihologijom? U A. Brajša-Žganec, Z. Penezić, M. Tadić Vujčić (ur.), *26. godišnja konferencija hrvatskih psihologa: Kvaliteta života kroz životni vijek: izazovi i preporuke*, str. 267-267. Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.

- Bartoluci, S. (2019). Women's Football, Equity and Croatian Society. U M. Škerbić (ur.), *2nd International Conference: ethics, bioethics and sport*, str. 25.-25. Zagreb: Hrvatsko bioetičko društvo.
- Bartoluci, S., Baršić, M. (2018). Futsal as a mirror of the Croatian society: what does it tell us about gender issues? U D. Suzović, N. Janković, G. Prebeg, M. Čosić (ur.), *Effects of applying physical activity on anthropological status of children, adolescents and adults: Book of abstracts*, str. 145.-145. Beograd: University of Belgrade-Faculty of Sport and Physical Education.
- Bartoluci, S., Doupona Topič, M. (2018). The battle between "man" and "woman" – media interpretation of Tina Maze. U M. Doupona Topič (ur.), *Youth Sport: Abstract book of the 9th Conference for youth sport in Ljubljana*, str. 64-64. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sport.
- Blažević, L., Ohnjec, K., Šalaj, S. (2019). Differences in the ball throwing technique in preschool children. U *Healty & Active Children*. Verona.
- Briški, N., Škarlo, V., Knjaz, D., Vrgoč, G., Janković, S., Lauc, G. (2019). Indication of the protective role of the COL3A1 GG genotype for developing tendinopathies in Croatian athletes. U D. Primorac, M. Schanfield, S. Vuk-Pavlović, K. Manfred, Ö Tamás (ur.), *Program and abstracts of 11th ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine*, str. 207.-207. Zagreb: ISABS - International Society for Applied Biological Sciences.
- Cigrovski, V., Rupčić, T., Bon, I., Očić, M., Dukarić, V. (2019). How can xsens kinematic suit add to our understanding of a slalom turn: a case study in laboratory and field conditions. U M. Karczewska-Lindinger, A. Hakkarainen, V. Linnamo, S. Lindinger (ur.), *Abstract Book of the 8th International Congress on Science and Skiing*, str. 54.-54. Vuokatti: Vuokatti Sports Technology Unit of the Faculty of Sports and Health Sciences of the University of Jyväskylä.
- Cigrovski, V., Rupčić, T., Bon, I., Očić, M., Ružić, L. (2019). Balance and recreational alpine skiing are in a causative relationship. U M. Karczewska-Lindinger, A. Hakkarainen, V. Linnamo, S. Lindinger (ur.), *Abstract Book of the 8th International Congress on Science and Skiing*, str. 48.-48. Vuokatti: Vuokatti Sports Technology Unit of the Faculty of Sports and Health Sciences of the University of Jyväskylä.
- Despot, T., Vučetić, V., Vlašić, J. (2018). Razlike morfološkog statusa hrvatskih elitnih sportskih plesnih parova. U *Book of abstracts of International Association for Dance Medicine and Science 28 Annual Conference*, str. 71.-71. Helsinki: IADMS.



Filipović, B., Trošt Bobić, T., Zavoreo, I., Ciliga, D. (2018). Dejavniki tveganja za razvoj bolezni možganskega žilja pri starejših osebah po kapi. U A. Petelin, N. Šarabon (ur.), *Zdravje starostnikov : 5. znanstvena in strokovna konferenca z mednarodno udeležbo : zbornik povzetkov z recenzijo = Health of the elderly : 5th scientific and professional international conference : book of abstracts*, str. 152-153. Koper: Založba Univerze na Primorskem.

Furjan-Mandić, G. (2018). Training Workshop on Racket Sports Modern Sciences; focusing on Table Tennis. Alzahra University, Iran, Teheran. (pozvano predavanje)

Grgić, D., Babić, V., Blažević, I. (2019). Running dynamics in male 400m sprint event. U D. I. Tohănean (ur.), *International Scientific Conference: Youth in the perspective of the Olympic movement*, str. 34-34. Brasov: Transilvania University, Faculty of Physical Education and Mountain Sports.

Gruić, I. (2019). 'Atomic' Handball: Facts & Myths. U M. Hughes (ur.), *Book of Abstracts of the 8th International Workshop and Conference of the International Society of Performance Analysis of Sport (ISPAS)*, Hungary. (pozvano predavanje)

Gulin, J., Vučetić, V., Dajaković, S. (2019). Report of individual changes in anthropological status after finishing Croatian long-distance trail. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation 11(suppl.1)*, P94.

Hećimović, M., Ohnjec, K., Kanjugović, I. (2019). Influence of programmed annual cycle of exercises on motor status of children aged 4 to 5. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation 11(suppl.1)*, P27.

Jurić, P., Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M. (2019). Associations between sleep, physical activity and weight status in adolescents. U *30th FIEP World Congress, 14th FIEP European Congress and 2nd FIEP Catalan Congress*, str. 234-235. Barcelona.

Karlović, M., Jakšić, M., Barić, R. (2019). Utjecaj motivacijske popularne glazbe na neke psihološke i fiziološke procese tijekom izvođenja visoko intenzivnog intervalnog treninga. U M. Jelić, J. Tomas (ur.), *24. dani Ramira i Zorana Bujasa- knjiga sažetaka*, str 64.-64. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Karuc, J., Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M. (2019). Is Dysfunctional Movement Related to Overweight in Urban Adolescents? U *24th Annual Congress of the European College of Sport Science*, str. 574.-574. Prag.

Knjaz, D. (2018). Genske predispozicije za sport i promjena biomarkera starenja organizma uslijed rekreativnog bavljenja sportom. U *Jesenska škola učitelja i odgojitelja: Kultura obrazovanja za kulturu društva*. Opatija. (pozvano predavanje)

Knjaz, D. (2018). Što kraći put od testiranja sportaša do programa njihova treninga! U *Godišnji kongres trenera*. Zagreb. (predavanje, neobjavljeni rad)

Knjaz, D. (2019). Tjelesna aktivnost vs. biološka dob - tko pobijeđuje!. U *18. konferencija medicinskih sestara i tehničara i 4. konferencija zdravstvenih profesija*. (pozvano predavanje)

Leko, G., Šiljeg, K., Greguranić, T. (2019). Effects of the basic period in swimming training with age groups. U *6th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy: Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives*, str. 122. Cavtat.

Leško, L., Barić, R. (2019). Physically active college students have a better sexual health. U B. Strauss, B. Halberschmidt (ur.), *Abstract book from 15th European Congress of Sport and Exercise Psychology*, str. 227.-227. Munster: FEPSAC

Mikulić, I., Galić, M., Dajaković, S., Gulin, J. (2019). Differences in parameters of functional and motor capacities in football players of different age category and position. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging*, *BMC Sport science, medicine and rehabilitation* 11(suppl.1), P7.

Mišigoj-Duraković, M., Radman, I., Sorić, M. (2019). Agreement between pa-questionnaire and multiple sensor monitor in categorizing physical activity in male adolescents. U *Healthy and Active Children Meeting*. Vertona.

Ohnjec, K., Hećimović, M., Žnidarec Čučković, A., Kanjugović, I. (2018). The speed of throwing ball in different periods of teaching handball elements. U *9th Conference for Youth Sport*. Ljubljana.

Omrčen, D., Vlašić, J. (2018). Analiza naziva hrvatskih narodnih plesova.. U S. Kiš Žuvela (ur.), *Book of abstracts – International conference 'Commusterm – Terminology research in musicology and the humanities*, str. 51-51. Zagreb: Muzička akademija.



Oreb, G., Zagorc, M., Furjan-Mandić, G. (2019). Changing Trend of Motor Abilities in Professional Male and Female Folk Dancers. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation 11(suppl.1)*, O36.

Pekas, D., Baić, M., Zečić, M., Trajković, N. (2019). The difference in motives for exercise participation between men and women. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation 11(suppl.1)*, P11. doi:10.1186/s13102-019-0119-7

Petrinović, L., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2019). Protetička pomagala u sportu. U O. Živković (ur.), *Zbornik radova XIX simpozija Ortopedska pomagala 2019. s temom Primjena ortopedskih pomagala u sportu i rekreaciji osoba s invaliditetom*, str. 46-46. Zagreb: Društvo za protetiku i ortotiku - ISPO Croatia.

Prlenda, N., Kajfež, I., Oreb, I., Špoljarić, Z., Janković M. (2019). The influence of motor abilities and morphological characteristics on the success in kayaking. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation 11(suppl.1)*, o41.

Prosoli, R., Barić, R. (2018). Razlike u kvaliteti života između studenata i studentica. U A. Brajša-Žganec, Z. Penezić, M. Tadić Vujčić (ur.), *26. godišnja konferencija hrvatskih psihologa: Kvaliteta života kroz životni vijek: izazovi i preporuke - sažetci priopćenja*, str. 4.-4. Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.

Prosoli, R., Barić, R. (2019). How student athletes explain their successes and failures in sport? U B. Strauss, B. Halberschmidt (ur.), *Abstract book from 15th European Congress of Sport and Exercise Psychology*, str. 60. Munster: FEPSAC.

Prosoli, R., Lochbaum, M., Barić, R. (2019). Emotional and cardiovascular reactions of parents during their child's sport competition. U M. Jelić, J. Tomas (ur.), *24. dani Ramira i Zorana Bujasa-knjiga sažetaka*, str. 56-56. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Prot, F., Žanetić, D., Sertić, H. (2019). Metric properties of two alternate forms of Scale of Attitudes Toward Judo. U M. Jelić, J. Tomas (ur.), *24. dani Ramira i Zorana Bujasa-knjiga sažetaka*, str. 33.-33. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Ružić, L. (2018). Importance Of Exercise Prescription In Liver Cirrhosis. U *5th IMC-HCV meeting in Illok.* (pozvano predavanje)

Ružić, L. (2019). Exercise in non-alcoholic fatty liver disease. U *Book of Abstracts of 16th Annual Scientific Conference of MSA: Sport, physical activity and Health: Contemporary perspective*, str. 9-9. Cavtat. (pozvano predavanje)

Ružić, L. (2019). The importance of exercise prescription in most common chronic disease. U *ZRS - EMUNI Summer school 2018: HALS – Healthy and Active Lifestyle, Summer School.* Piran. (pozvano predavanje)

Ružić, L. (2019). Snowsport at Faculty of Kinesiology: In curricula, research and professionals education. *The First Belt and Road physical education forum.* Zagreb. (pozvano predavanje)

Sedlaček, M., Ružić, L. (2018). Početni eritropoetički parametri koji predviđaju povećanje retikulocita u nižoj ili umjerenoj visinskoj aerobnoj aktivnosti. *Hrana u zdravlju i bolesti: znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku*, Spec. izd. 10. Štamparovi dani, str. 33.-33.

Sorić, M., Devrnja, A., Mišigoj-Durakovic, M. (2019). The associations of physical activity, screen time and sleep with high blood pressure in adolescents. U *16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives*, str. 24.-25. Dubrovnik.

Sporiš, G., Stojiljković, N., Vučetić, V., Gulin, J. (2019). Tjelesna aktivnost i mozak. U Z. Mach (ur.), *14. kongres osoba sa šećernom bolešću Hrvatske*, str. 10-10. Zagreb: HSDU. (pozvano predavanje)

Šalaj, S. (2019). Correlates of Motor Skills in Preschool Children. U R. Pišot (ur.), *Book of Abstracts of International Scientific and Professional Conference: Child In Motion.* Portorož. (pozvano predavanje)

Šalaj, S. (2019). Physical (in)activity of children and youth. U A. Petelin, M. Plevnik, U. Čeklić, B. Žvanut, P. Pucer, M. Bulić (ur.), *Book of Abstracts of 3rd scientific and professional international conference: Health of Children and Adolescents.* Portorož. (pozvano predavanje)

Šalaj, S. (2019). Physical activity and motor skills in preschool children. U *5th International Scientific Conference Exercise and Quality of Life: From Healthy Childhood to Active Aging, BMC Sport science, medicine and rehabilitation* 11(suppl.1), S10. doi:10.1186/s13102-019-0119-7. (pozvano predavanje)



Škrinjarić, L., Barić, R., Prosoli, R., Petrić, S. (2019). Primjena psihologije sporta u svakodnevnom životu. U M. Jelić, J. Tomas (ur.), *24. dani Ramira i Zorana Bujasa-knjiga sažetaka*, str. 194-194. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Tišma, V., Barić, R. (2018). Razlike u procjeni kvalitete života i motivaciji za vježbanjem kod adolescentica normalne i prekomjerne tjelesne mase. U A. Brajša-Žganec, Z. Penezić, M. Tadić Vujičić (ur.), *26. godišnja konferencija hrvatskih psihologa Kvaliteta života kroz životni vijek: izazovi i preporuke*, str. 5.-5. Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.

Trošt Bobić, T., Ciliga, D. (2019). Uloga pokreta u neurorehabilitaciji. U S. Rendulić Slivar, O. Kraml, (ur.), *Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa IX. balneološki skup "Dr. Ivan Šreter" Balneoterapija. Kineziterapija*, str. 14-15. Lipik: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju (pozvano predavanje)

Vlašić, J., Despot, T., Dajaković, S. (2018). Acrobat r'n'r vs. figure skating - differences in explosive strength. U M. Doupona Topić (ur.), *Abstract book of Youth sport 9th Conference for Youth Sport*, str. 77. Ljubljana: Faculty of Sport.

Vučetić, V., Gulin, J., Čupić, L., Dajaković, S. (2019). Morphological differences between kickboxing and olympic combat sports. U D. Bjelica, S. Popovic, S. Akpinar (ur.), *Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives*, str. 75.-75. Podgorica: Montenegrin Sports Academy & University of Montenegro.

Žnidarec Čučković, A., Hećimović, M., Kanjugović, I., Ohnjec, K. (2018). A comprehensive development program based on Physical Education and Sport activities for youth in leisure time and informal environment. U M. Doupona Topić (ur.), *The 9th Conference for Youth Sport*, str. 29. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sport.



Suradnja sa
zajednicom i naš
društveni
doprinos.

Prepoznatljivost



U sklopu 12. tjedna psihologije, na Fakultetu se održala tribina za sportsku javnost: Mentalno zdravlje sportaša 22. veljače 2019. godine. Na tribini su sudjelovali: prof. dr. sc. Slavko Sakoman, neuropsihijatar; dr. sc. Anita Lauri Korajlija, klinička psihologinja; Jelena Balabanić Mavrović, mr. sc., voditeljica Centra za poremećaje hranjenja BEA; Nenad Žugaj, osvajač 3. mesta na SP u hrvanju, sudionik OI, trener hrvanja; Petra Ribarić, seniorska reprezentativka u ritmičkoj gimnastici i izv. prof. dr.sc. Renata Barić, sportska psihologinja.

Tradicionalne akcije darivanja krvi organizirane su na Fakultetu 11. i 12. prosinca 2018. godine te 10. i 11. travnja 2019. godine. Odaziv studenata i djelatnika Fakulteta je kao i obično bio velik te je prikupljeno 315 doza krvi.

Neposredno prije održavanja svečane sjednice Fakultetskog vijeća 21. prosinca 2018. godine svečano je obilježen prelazak na opskrbu toplinskom energijom preko geotermalne vode. Naš Fakultet prva je sastavnica Sveučilišta u Zagrebu koja je prešla na obnovljive izvore energije.

U predvorju Nacionalne i sveučilišne knjižnice u utorak 12. ožujka 2019. održao se 1. dan sveučilišne knjige. Tom prigodom rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras dodjelio je posebno priznanje Kineziološkom fakultetu u stvaranju djela sveučilišne nastavne literature u nizu *Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis*.

U organizaciji Sekcije za sociologiju sporta Hrvatskog sociološkog društva održana je 28. svibnja 2019. godine na Kineziološkom fakultetu znanstvena tribina pod nazivom „Društveni aspekti ženskog nogometa“. Na tribini su govorili: Helena Hercigonja-Moulton, mag. novinarstva, nogometušica i trenerica, Sunčica Bartoluci, sociologinja sporta, Stipica Grgić, povjesničar i Juraj Vrdoljak, sportski novinar.



Nagrade i priznanja



Zaslužni profesori

prof. Carl Foster, University of Wisconsin-La Crosse, SAD
prof. Mike Hughes, University of Cardiff, UK, u mirovini
prof. Julio Calleja Gonzalez, University of Basque Country, Španjolska
prof. Damir Sekulić, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu
prof. Zijad Duraković, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
prof. Martin Zvonar, Faculty of Sport Sciences, Masaryk University, Brno
prof. Cao Weidong, predsjednik, Beijing Sport University

Gostujući profesori

prof. Martin Bucheit, PhD, head of performance for the Paris Saint-Germain Football
prof. Mark Lochbaum, Texas Tech University, Department of Kinesiology and Sport Management, SAD
prof. Munir Talović, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Sveučilište u Sarajevu, BiH
prof. Mario Tomljanović, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu
prof. Kenneth Lee Swalgin, Penn State University, SAD
prof. Zhonchun Bi, Beijing Sport University, Kina

Počasni treneri – predavači

Dimitris Itoudis, trener CSKA
Zlatko Dalić, izbornik Hrvatske nogometne reprezentacije
Srečko Šuk, trener Damira Martina
Tigran Gorički, trener Marija Možnika
Lucijan Krce, trener Tina Srbica
Ivica Tucak, trener Hrvatske vaterpolo reprezentacije
Luka Dobrinić, trener Dine Sokolovića
Dragan Katunar, trener Brune Bošnjaka
Mirela Šikorona Ivančin, trenerica stolnotenisica Sande Paović, Andjele Mužinić i Helene Dretar Karić
Dean Kontić, trener Mihovila Španje
Goran Grd, trener Zorana Talića
Ivan Čengić, trener Velimira Šandora
Igor Bencetić – trener Kristijana Vincetića



Zahvalnice institucijama

Beijing Sport University

University of Sport Studies, Masaryk University, Brno

Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Novom Sadu

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Hrvatski olimpijski odbor

Hrvatski paraolimpijski odbor

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb

Sportske novosti, Zagreb

Studentski zbor Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Element energetika d.o.o.

Zahvalnice bivšim dekanima

prof. dr. sc. Igor Jukić

prof. dr. sc. Damir Knjaz

Zahvalnice profesorima emeritus

prof. dr. sc. Dragan Milanović

prof. dr. sc. Vladimir Findak

Posebna zahvala rektoru Sveučilišta u Zagrebu

prof. dr. sc. Damiru Borasu

Zahvalnica mentorima za iznimani doprinos

u provođenju stručne prakse studenata na obaveznom smjeru Kineziologija u edukaciji

Alikaljić, Vesna

Anić, Nikolina

Babić, Davorin

Bagarić, Irena

Božić, Ljubica

Božić Fuštar, Svetlana

Čelik, Jasminka

Krčelić Petrović, Maja

Loborec-Petanjek, Suzana

Marelić, Sanja
Matković, Ana
Matušan, Meri
Neljak, Ljiljana
Pečenić, Ivana
Polundak, Božica
Skačej, Dubravka
Skačej, Jurica
Šmit, Dragica

Posebna zahvala vanjskom suradniku (za judo i karate)
dr. sc. Berislavu Jandriću za 50 godina suradnje

Zaposlenici KIF

Sportski i stručni uspjesi zaposlenika Kineziološkog fakulteta

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, izbornik Hrvatske atletske paraolimpijske reprezentacije, Olimpijske igre Rio de Janeiro, Svjetsko prvenstvo Doha

izv. prof. dr. sc. Renata Barić, psihološka priprema Tina Srbica, Hrvatska vaterpolo reprezentacija, Hrvatska veslačka reprezentacija, četverac na pariće, Hrvatska ženska veslačka reprezentacija, četverac bez kormilara

doc. dr. sc. Luka Milanović, glavni kondicijski trener Hrvatske nogometne reprezentacije

izv. prof. dr. sc. Saša Janković, voditelj liječničkog tima Hrvatske nogometne reprezentacije

Nikola Starčević, mag. cin, izbornik Hrvatske hrvačke reprezentacije

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, kondicijski trener Luke Modrića

prof. dr. sc. Željko Hraski, trener Ree Hraski

doc. dr. sc. Zrinko Čustonja, predsjednik Hrvatskog akademskog sportskog saveza, predsjednik Europskih sveučilišnih sportskih igara Zagreb – Rijeka, 2016



dr. sc. Marijo Možnik, osvajač zlatnih, srebrnih i brončanih medalja u gimnastici na europskim i svjetskim prvenstvima te svjetskim kupovima

Nagrada za objavljen rad u znanstvenom časopisu s najvišim faktorom odjeka

doc. dr. sc. Maroje Sorić

prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković

izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić

Nagrada za međunarodne i nacionalne projekte

doc. dr. sc. Danijelu Jurakiću, voditelju projekta Creating mechanisms for continuous implementation of the Sports club for health guidelines in the European Union (SCforH)

doc. dr. sc. Cviti Gregov, voditeljici projekta With establishment of national care and development centers we support elite athletes in balancing their sports and education/employment Results (WE_CARE)

doc. dr. sc. Sanji Šalaj, voditeljici projekta Razvoj i izvedba poslijediplomskog specijalističkog studija Prevencija i rehabilitacija sportskih ozljeda na engleskom jeziku

doc. dr. sc. Maroju Soriću, voditelj projekta The European Network for Support of Physical Fitness Monitoring Systems - FitBack

prof. dr. sc. Damiru Knjazu, voditelju projekta Genske predispozicije za sport i promjena biomarkera starenja

Nagrade dekana nenastavnom osoblju

Leopold Fodor

Olgica Novak

Najbolji studenti u ak. god. 2018./2019.

Davor Andrić - 1. godina IPDSSK - prosjek: 4,636 - ostvareni ECTS bodovi: 60

Leonarda Janko - 1. godina PSSIT-a - studijski smjer na SCIT-u: Fitnes - prosjek: 4,667 - ostvareni ECTS bodovi: 60

Anja Topolovec - 2. godina IPDSSK - studijski smjer na SCIT-u: Fitnes - prosjek: 4,609 - ostvareni ECTS bodovi: 122

Nina Radalj - 2. godina PSSIT-a - studijski smjer na SCIT-u: Fitnes - prosjek: 4,625 - ostvareni ECTS bodovi: 120

Nika Miočević - 2. godina PSSIT-a - prosjek: 4,625 - ostvareni ECTS bodovi: 120

Antonio Knežević - 3. godina IPDSSK - prosjek: 4,794 - ostvareni ECTS bodovi: 180

Ivan Jakop - najbolji diplomirani student redovitog preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera, generacije 2016./17., diplomirao 04.07.2019. - 3. godina PSSIT-a, smjer: KPS - prosjek: 4,467 - ostvareni ECTS bodovi: 180

Andrija Mikša - 4. godina IPDSSK - prosjek: 4,854 - ostvareni ECTS bodovi: 240

Petra Jurić - najbolja diplomirana studentica generacije 2014./15., diplomirola 09.07.2019. - 5. godina IPDSSK - prosjek: 4,927 - ostvareni ECTS bodovi: 300



Nagrade najuspješnijim sportašima – studentima

Tin Srbić, gimnastika, 2. mjesto na Svjetskom prvenstvu

Ivan Huklek, hrvanje, 3. mjesto na Europskom prvenstvu

Dominik Etlinger, hrvanje, 3 mjesto na Europskom prvenstvu

Nadina Biljanović, Jiu Jitsu, 3. mjesto na Svjetskom prvenstvu, 3. mjesto na Europskom prvenstvu

Snježana Pejčić, streilaštvo, 1. mjesto na Svjetskom prvenstvu

Dominik Družeta, judo, 3. mjesto na Europskom prvenstvu

Maja Blagojević, judo, 3. mjesto Europskom prvenstvu

Ivana Maranić, judo, 3. mjesto Europskom prvenstvu

Rea Hraski, skijanje, 2. mjesto Svjetskom prvenstvu

Nagrade i priznanja uručene našim djelatnicima

prof. dr. sc. Kseniji Bosnar (u mirovini), prof. dr. sc. Nadi Grčić-Zubčević (posthumno)

Povelje za životno dijelo "Zaslužni kineziolog" Hrvatskog kineziološkog saveza

prof. dr. sc. Vesna Babić

pocasno priznanje International federation of physical education Fitness and sports science federation.

izv. prof. dr. Mario Baić

priznanje za aktivnost u radu Znanstvene komisije svjetske hrvačke federacije (UWW) te za aktivnost u radu 27th International Congress on Physical Education & Sport Science: svibanj 2019. Komotini, Grčka

izv. prof. dr. sc. Renata Barić

članica stručnog stožera (sportski psiholog) na Svjetskom prvenstvu u vaterpolu 2019. godine u Gwangju, Južnoj Koreji, osvojena brončana medalja

članica stručnog stožera (sportski psiholog) gimnastičara Tina Srbića, osvajača srebrne medalje na Europskom prvenstvu u Szczecinu, Poljska 2019. godine te srebrne medalje na Svjetskom prvenstvu u Stuttgartu 2019. u disciplini preča



Izvješće o radu Studentskog zbora Kineziološkog fakulteta 2018./2019.





Studentski zbor je studentsko izabrano predstavničko tijelo koje štiti interese studenata, sudjeluje u radu i odlučivanju u tijelima Sveučilišta u Zagrebu, te predstavlja studente u sustavu visokog obrazovanja. Studentski zbor je nepolitička, nestранаčka, nevladina i neprofitna organizacija koja poštuje načelo jednakosti pripadnika akademske zajednice i načelo jednakosti građana općenito, zabranu i diskriminacije zbog rase, spola, jezika, vjere, političkog ili drugog uvjerenja, nacionalnog ili socijalnog podrijetla, imovine, rođenja, naobrazbe i društvenog položaja.

Projekti Studentskog zbora u ak. god. 2018./2019.

1. „Dan otvorenih vrata Kineziološkog fakulteta i Studijskog centra za izobrazbu trenera“

Cilj projekta „Dan otvorenih vrata Kineziološkog fakulteta i Studijskog centra za izobrazbu trenera 2019.“ je promovirati Kineziološki fakultet i Studijski centar za izobrazbu trenera na način da se prezentiraju djelatnosti na Fakultetu. Cijeli projekt je održan 27. svibnja 2019. godine, a svi zainteresirani građani mogli su taj dan doći na Kineziološki fakultet i upoznati se s novitetima iz područja sporta, sportske rekreacije, fitnessa, sportske dijagnostike, sportske prehrane, ali i pogledati prikaz elemenata prijemnog ispita te dobiti odgovore na razna pitanja.

2. „Wings for life“ World Run

Studenti Kineziološkog fakulteta su odlučili pružiti potporu zakladi „Wings for life“ na način da se uključe u globalnu humanitarnu utrku „World run“. 60 studenata Kineziološkog fakulteta je 5. svibnja 2019. godine organizirano otputovalo u Zadar koji je po četvrti put zaredom, između 34 zemlje svijeta i 6 kontinenata domaćin ove utrke u Hrvatskoj. „World run“ se zasniva na sasvim novom konceptu natjecanja, nikad ranije viđenom u bilo kojoj sportskoj disciplini. Start utrke bio je u 12:00 sati, a nakon utrke je organizirano zajedničko druženje, okupljanje te povratak. Pri povratku studenti su imali priliku okušati se u „bungee jumpingu“ s Masleničkog mosta. Studenti Kineziološkog fakulteta ovim projektom žele naglasiti važnost tjelesne aktivnosti i općenito bavljenja sportom. Dugoročno gledano, želimo u ovaj i slične projekte uključiti i studente sa svi ostalih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu zbog višestruke dobrobiti kako studenata, tako i ove i sličnih zaklada koje se bave unaprjeđenjem ljudskog zdravlja. Također, studenti Kineziološkog fakulteta na ovaj način sakupljaju iskustva u organizaciji i provedbi planiranih aktivnih odmora, a ujedno humanitarno djeluju.



3. „Difovijada 2019.“

Difovijada predstavlja tradicionalno okupljanje studenata, asistenata i profesora fakulteta iz struke u cilju razvoja suradnje između zemalja iz regije. Cilj difovijade je podrška vaninstitucionalnog obrazovanja, razmjena iskustva i razvoja suradnje između zemalja u regiji. Difovijadom se dugoročno želi unaprijediti razinu komunikacije i suradnje studenata u regiji, umrežiti studente i studentske organizacije, doprinijeti razvoju kvalitetnog sustava sporta i kapaciteta studentskih organizacija. Također, jedan od ciljeva je promocija sporta kao kvalitetan način druženja i socijalizacije kao i promoviranje studentskog aktivizma i volonterizma. „Difovijada 2019.“ se održala u Budva, Crna Gora od 08.05. do 12.05.2019. godine, a Kineziološki fakultet iz Zagreba je predstavljalo čak 200 studenata koji su se natjecali u plivanju, nogometu, košarci, odbojci, rukometu, kvizu znanja te znanstvenim radovima. Najzapaženije rezultate ostvarili su naši plivači koji su osvojili ukupno 4 medalje. Studentski zbor je u suradnji sa zborovima drugih fakulteta organizirao smještaj, prehranu te prijevoz. Kineziološki fakultet za ovu je manifestaciju izdvojio sredstva koja su pokrila troškove prijevoza te na taj način financijski znatno pomogao svim sudionicima.

4. Sudjelovanje u organizaciji „Smotre Sveučilišta u Zagrebu“

Od 22. do 24. studenog 2019. godine studenti Kineziološkog fakulteta su sudjelovali na Smotri Sveučilišta u Zagrebu. Predstavnici Studentskog zbora su izvrsno predstavili Kineziološki fakultet, a zanimanje srednjoškolaca bilo je iznimno veliko. U budućnosti se nadamo još kreativnijem i boljem načinu predstavljanja fakulteta kako bi učenicima još bolje približili i prikazali uvjete i način studiranja na Kineziološkom fakultetu.

5. Sudjelovanje u organizaciji terenske nastave na kolegijima „Skijanje“ i „Sportovi na vodi“

6. Raspisivanje natječaja za oslobađanje od dijela troškova terenske nastave te natječaj za izbor najboljih sportskih i akademskih uspjeha u akademskoj godini 2018./2019.

7. Sudjelovanje u organizaciji „Alumnia Kineziološkog fakulteta“

8. Sudjelovanje u organizaciji konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2019.“

9. Sudjelovanje u organizaciji simpozija „Školski sport 2019.“

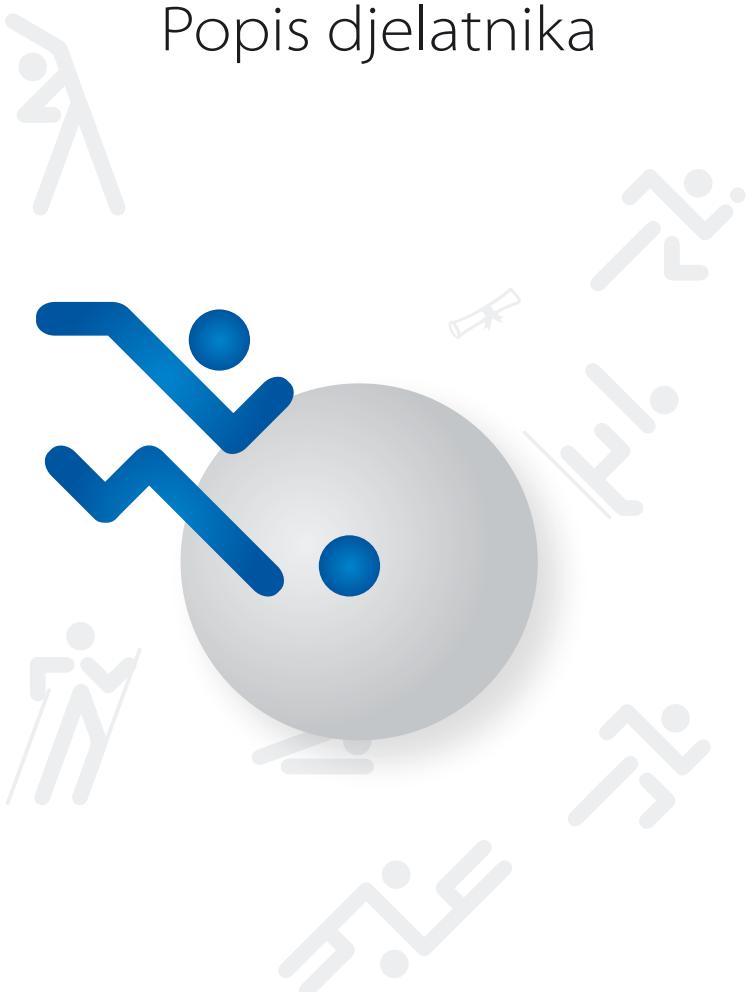
10. Sudjelovanje u tijelima Sveučilišta u Zagrebu

11. Sudjelovanje u radu Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.

12. Sudjelovanje u prikupljanju humanitarne pomoći za studenticu Kineziološkog fakulteta nakon gubitka vlastitog doma



Popis djelatnika



REDOVITI PROFESORI

1. dr. sc. Mirna Andrijašević (T)
2. dr. sc. Vesna Babić (T)
3. dr. sc. Dražan Dizdar (T)
4. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić (T)
5. dr. sc. Saša Janković
6. dr. sc. Igor Jukić (T)
7. dr. sc. Damir Knjaz
8. dr. sc. Goran Leko
9. dr. sc. Nenad Marelić (T)
10. dr. sc. Goran Marković
11. dr. sc. Bojan Matković (T)
12. dr. sc. Branka Matković (T)
13. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković (T)
14. dr. sc. Boris Neljak
15. dr. sc. Lana Ružić (T)
16. dr. sc. Hrvoje Sertić (T)
17. dr. sc. Goran Sporiš
18. dr. sc. Dinko Vuleta (T)
19. dr. sc. Kamenka Živčić

IZVANREDNI PROFESORI

1. dr. sc. Ljubomir Antekolović
2. dr. sc. Mario Baić
3. dr. sc. Petar Barbaros Tudor
4. dr. sc. Renata Barić
5. dr. sc. Dubravka Ciliga
6. dr. sc. Dražen Harasin
7. dr. sc. Maja Horvatin
8. dr. sc. Željko Hraski
9. dr. sc. Mario Kasović
10. dr. sc. Tomislav Krističević
11. dr. sc. Pavle Mikulić
12. dr. sc. Davor Šentija



DOCENTI

1. dr. sc. Valentin Barišić
2. dr. sc. Sunčica Bartoluci
3. dr. sc. Daniel Bok
4. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
5. dr. sc. Zrinko Čustonja
6. dr. sc. Tomislav Đurković
7. dr. sc. Cvita Gregov
8. dr. sc. Danijel Jurakić
9. dr. sc. Dajana Karaula
10. dr. sc. Luka Milanović
11. dr. sc. Josipa Nakić
12. dr. sc. Dario Novak
13. dr. sc. Katarina Ohnjec
14. dr. sc. Darija Omrčen
15. dr. sc. Lidija Petrinović
16. dr. sc. Josipa Radaš
17. dr. sc. Marija Rakovac
18. dr. sc. Tomica Rešetar
19. dr. sc. Tomislav Rupčić
20. dr. sc. Ivan Segedi
21. dr. sc. Maroje Sorić
22. dr. sc. Sanja Šalaj
23. dr. sc. Klara Šiljeg
24. dr. sc. Dario Škegro
25. dr. sc. Sanela Škorić
26. dr. sc. Drena Trkulja Petković
27. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić
28. dr. sc. Jadranka Vlašić
29. dr. sc. Vlatko Vučetić
30. dr. sc. Saša Vuk

PROFESORI VISOKE ŠKOLE

1. dr. sc. Asim Bradić

PREDAVAČI

1. Sandra Višković, prof.

VIŠI ASISTENTI / POSLIJEDOKTORANDI

1. dr. sc. Marijo Baković
2. dr. sc. Antonela Devrnja
3. dr. sc. Igor Gruić
4. dr. sc. Ivan Krakan
5. dr. sc. Marijo Možnik
6. dr. sc. Hrvoje Podnar
7. dr. sc. Nikola Prlenda, docent/naslovno zvanje

ASISTENTI

1. Ivan Mikulić, mag. cin.
2. Rebeka Prosoli, mag. psych.
3. dr. sc. Damir Pekas (zamjena za Nikolu Starčevića, mag. cin.)

STRUČNI SURADNICI

1. dr. sc. Darko Katović, docent/naslovno zvanje

SURADNICI NA PROJEKTIMA

1. Ivan Bon, mag. cin.
2. Nina Briški, mag. ing. biotechn.
3. Vedran Dukarić, mag. cin.
4. Marija Martina Glavaš, mag. cin.
5. Petra Jurić, mag. cin.
6. Josip Karuc, mag. cin.
7. Mateja Očić, mag. cin.



8. dr. sc. Ivan Radman
9. Marin Vidović, mag. cin.
10. Josip Zekić, dr. med.
11. Robert Zekić, prof.

VSS

1. Iva Barković
2. Nikolina Bestić
3. Marijana Briški Gudelj
4. Ana Crnjak
5. Ivan Čolakovac
6. Leopold Fodor
7. Stipe Gorenjak
8. Tajana Meglaj
9. Iva Mihoković
10. Tomislav Pavković
11. Andreja Srebačić
12. Katarina Šarić
13. Biserka Šindilj
14. Irena Tralić-Labinac
15. Zlatko Triplat
16. Tajana Žderić

VŠS

1. Natalija Babić
2. Ivana Degirmendžić
3. Ines Harapin
4. Đurđica Kamenarić
5. Anđelka Matić
6. Gordana Mazalović
7. Monika Vešligaj-Šatović

SSS

1. Vesna Bačura
2. Ana Barbarić
3. Danijela Benc
4. Suzana Dolić-Knok
5. Goran Đurić
6. Milan Jukić
7. Danko Magličić
8. Dragica Makarun
9. Sandra Mešnjak
10. Olgica Novak
11. Jadranka Rogić
12. Mirela Škorić

KV

1. Nikica Dubravac
2. Dražen Lisak
3. Ivka Marić

NSS

1. Kata Kovačević
2. Nediljka Meglajec
3. Anita Mizan
4. Biserka Silli
5. Nada Stričak



Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

IZVJEŠĆE O RADU

KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA

U AKADEMSKOJ GODINI 2018./2019.

Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

Horvaćanski zavoj 15
10000 Zagreb, Hrvatska, EU

T. +385 (0)1 36 58 666
F. +385 (0)1 36 34 146

dekanat@kif.hr
www.kif.unizg.hr

Zagreb, 2019.