



Sveučilište u Zagrebu

Kineziološki fakultet



# IZVJEŠĆE O RADU KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA U AKADEMSKOJ GODINI 2016./2017.



Zagreb, 2017.



ISSN 1847-0696

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET

**IZVJEŠĆE O RADU  
KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA**

U AKADEMSKOJ GODINI

2016./2017.

Zagreb, 2017.

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet

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

Glavni i odgovorni urednik: prof. dr. sc. Goran Oreb

Urednici izdanja: prof. dr. sc. Goran Oreb, Marijana Briški Gudelj, prof.

Uredništvo: prof. dr. sc. Lana Ružić

izv. prof. dr. sc. Mario Baić

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević

Natalija Babić

Ivan Matić, dipl. iur.

Đurđica Kamenarić, upr. pravnik

Katarina Šarić, prof.

Biserka Šindilj, dipl. oec.

Vesna Pečnik

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić

Naklada: 300 primjeraka

Grafička priprema: Multimedija Čakovec

Tisak: Printex

Zagreb, prosinac, 2017.

ISSN: 1847-0696

***Sadržaj***

O Kineziološkom fakultetu	6
Upravljanje Fakultetom	8
<b>NASTAVNA DJELATNOST</b>	19
Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija	21
Studijski centar za Izobrazbu trenera	26
Preddiplomski stručni studij Izobrazbe trenera	26
Specijalistički diplomski stručni studij Izobrazbe trenera	28
Poslijediplomski doktorski studij	29
<b>ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA I STRUČNA DJELATNOST</b>	34
Znanstveni i stručni projekti	37
Sudjelovanja djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima	56
Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama	59
Znanstveni i stručni skupovi u (su)organizaciji Fakulteta	62
Dijagnostički centar	66
<i>Časopis Kinesiologija</i>	68
Ostala znanstvena i stručna djelatnost	74
Osiguravanje kvalitete kroz rad povjerenstava i stručnih službi. Ostvareni koraci prema unapređenju znanstvenog, nastavnog i stručnog rada	79
Međunarodna suradnja	82
Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima	86
Bibliografija radova	90
<b>SURADNJA SA ZAJEDNICOM I NAŠ DRUŠTVENI DOPRINOS.</b>	
<b>PREPOZNATLJIVOST</b>	128
<b>NAGRADE I PRIZNANJA</b>	134
<b>STUDENTSKI ZBOR KINEZILOŠKOG FAKULTETA</b>	141
<b>POPIS DJELATNIKA</b>	144

Poštovane čitateljice, poštovani čitatelji,  
povodom obilježavanja 58. obljetnice Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pripremljeno je Izvješće o radu Fakulteta u prošloj akademskoj godini. Izdanje je to koje već tradicionalno izlazi svake godine u prosincu sa željom da i u tiskanom obliku popratimo sve što se događalo na našem Fakultetu. Ovo Izvješće donosi informacije o ustrojstvu Fakulteta, nastavnoj djelatnosti, znanstveno-istraživačkoj i stručnoj djelatnosti, međunarodnoj suradnji, suradnji sa studentskim zborom i ostalim studentima Fakulteta, te o drugim događajima koji su obilježili ak. god. 2016./2017.

U prošloj akademskoj godini izmijenila se uprava Fakulteta, koja je na čelu sa dekanom prof. dr. sc. Damicom Knjazom vodila Fakultet protekle četiri akademske godine, a u kojem sastavu sam imao prilike sudjelovati i osobno, kao prodekan za poslovnu politiku i financije. Vodeći se vizijom prof. dr. sc. Damira Knjaza vjerujem da smo uspjeli zadržati, ali i osnažiti Kineziološkom fakultetu poziciju lidera kinezioLOGIJE u nacionalnim okvirima i šire. Bliska suradnja ponajprije sa Sveučilištem u Zagrebu, Gradom Zagrebom, resornim Ministarstvom, a nadalje s Hrvatskim olimpijskim odborom, Nastavnim zavodom za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar i mnogim drugim javnim, ali i gospodarskim ustanovama otvorila je vrata Fakultetu i zaposlenicima Fakulteta za mnoge projekte, koji su često bili i medijski popraćeni. Svakako valja spomenuti i međunarodnu suradnju, a ponajviše zbog one ostvarene sa Sveučilištem u Pekingu. Nastavnici iz Kine bili su nam česti gosti, ali i naši nastavnici njihovi. Završena je procedura oko dobivanja dopusnica za izvođenje integriranog prediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija KinezioLOGIJA i stručnog studija Izobrazba trenera na preddiplomskoj i diplomskoj razini. Tu je i osnivanje Hrvatskog instituta za kinezioLOGIJU, projekt Zapadnog kampusa Sveučilišta u Zagrebu... Dosta toga je ostvareno, dosta toga je započeto i siguran sam da ću zajedno sa novom upravom fakulteta nastaviti u istom smjeru.

Ak. god. 2016./2017. bila je uobičajeno živa, puna različitih aktivnosti od kojih bih izdvojio znanstvene i stručne konferencije u organizaciji fakulteta, kao što su: 8. međunarodna znanstvena konferencija o kinezioLOGIJI, što je ujedno bila i 20. obljetnica konferencije održana u svibnju 2017. godine, već

tradicionalna 15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša“ u veljači, prva konferencija „Motorička znanja djece predškolske dobi“, 3. međunarodna znanstveno-stručna konferencija „Applicable research in judo“, međunarodna, znanstvena i stručna konferencija iz hrvanja „Applicable research in wrestling“, 3. međunarodni znanstveni i stručni simpozij psihologije sporta „Be better with sport psychology“, 26. ljetna škola kineziologa itd. Nadalje, našem časopisu *Kinesiology* dodijeljen je čimbenik odjeka 0,961 za 2016. godinu što je velik uspjeh. Agencija za znanost i visoko obrazovanje provela je reakreditaciju doktorskog studija Kineziologija. Događalo se još puno toga, pa vas upućujem da prolistate ovo izdanje.

Nitko, nikad, ništa nije ostvario sam. Ovo što je naš Fakultet danas i mjesto koje smo zauzeli sigurno, visoko uzdignutih glava, možemo zahvaliti našem zajedništvu i bezuvjetnoj ljubavi prema Fakultetu. Zahvaljujem vam se svima...zaposlenicima, studentima, suradnicima, partnerima i drugim prijateljima Fakulteta na uspješnoj, protekloj akademskoj godini i pozivam vas da zajedno sa istim žarom nastavimo u one koje nas tek očekuju.

DEKAN



izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević



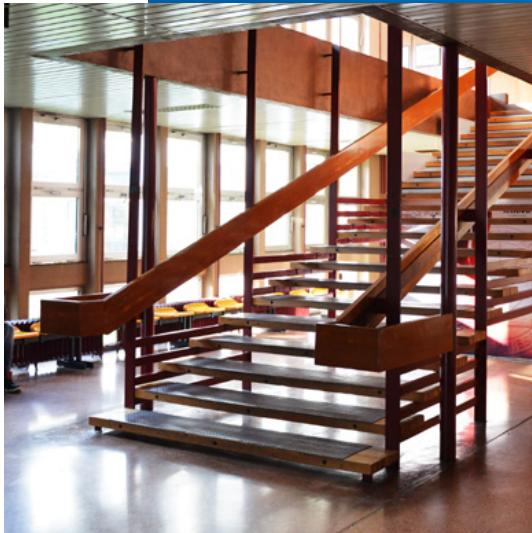
# O Kineziološkom fakultetu

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu počeo je sa svojim djelovanjem 1959. godine osnivanjem Visoke škole za fizičku kulturu u Zagrebu. U sastav Sveučilišta u Zagrebu Visoka škola za fizičku kulturu primljena je 1967. godine, a od akademske godine 1973./1974. djeluje pod nazivom Fakultet za fizičku kulturu. 2001. godine mijenja naziv u Kineziološki fakultet i djeluje kao javna znanstveno-nastavna ustanova koja ustrojava i izvodi sveučilišne i stručne studije te razvija znanstveni i stručni rad u znanstvenom polju kineziologije i s njome povezanim znanstvenim granama i disciplinama.

Djelatnosti Fakulteta su, osim znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, i niz drugih djelatnosti i akcija u području sporta i rekreacije u najširem smislu. Kineziološki fakultet je vrlo često organizator ili idejni začetnik niza akcija koje promiču tjelesnu aktivnost, kretanje i zdravlje. Sa svojom respektabilnom znanstvenom djelatnošću, koja obuhvaća, između ostalog, pokretanje i organizaciju više međunarodnih konferencija iz područja kineziologije (Međunarodna konferencija Kinesiology, Kondicijska priprema sportaša, Tjelesno vježbanje i zdravlje...), Fakultet se već duže vrijeme prometnuo u vodeću instituciju na polju kineziologije ne samo u Hrvatskoj, nego i u ovom dijelu Europe. Bitna djelatnost Fakulteta je i ona u domeni nakladništva te provođenja dijagnostičkih postupaka u primjenjenoj kineziologiji.

Danas se na Kineziološkom fakultetu studenti obrazuju za kineziološke stručnjake kroz integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kineziologije u trajanju od pet godina, preddiplomski stručni studij za izobrazbu trenera te specijalistički diplomski stručni studij za izobrazbu trenera. Fakultet organizira nastavu i na doktorskom studiju. Upravo briga i skrb Kineziološkog fakulteta o edukaciji kadrova koji rade u polju kineziologije bila je glavni motiv osnivanja Hrvatskog instituta za kineziologiju. Hrvatski institut za kineziologiju osnovan je od strane Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 28. svibnja 2015. godine, a u registar Trgovačkog suda u Zagrebu upisan je 22. rujna 2015. godine. Osim skrbi o edukaciji kinezioloških kadrova, zadaća mu je i implementacija stečenih znanja u gospodarstvu kroz međunarodne projekte. Kao takav, Institut predstavlja značajan iskorak u kineziologiji uopće, pokazujući svijest o potrebi i odgovornosti održavanja visokog standarda edukacije osoba koje se bave raznim poslovima u polju kineziologije. Hrvatski institut za kineziologiju naglasak djelatnosti stavlja i na cjeloživotno obrazovanje odraslih što će u konačnici rezultirati transferom znanja u primjenjenim područjima kineziologije kako na području Republike Hrvatske tako i na međunarodnom planu. Time će se uspostaviti još čvršća suradnja među relevantnim čimbenicima u poduzimanju zajedničkih mjera i akcija s ciljem stvaranja što povoljnijih uvjeta za razvoj i unapređenje kineziologije u Hrvatskoj i šire.

# *Upravljanje Fakultetom*





## 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  
POSLIJEDIPLOMSKIH  
STUDIJA**

**STALNA STRUČNA  
POVJERENSTVA ZA  
POJEDINA PITANJA**



## **STUDIJSKI CENTAR ZA IZOBRAZBU TRENERA**

izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić, predstojnik

### **Pomoćnici predstojnika:**

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

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

## **PREDSTOJNICI ZAVODA I ZAMJENICI**

### **Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju**

izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, predstojnik Zavoda

doc. dr. sc. Marija Rakovac, zamjenica predstojnika Zavoda za pitanja

znanosti i nastave

### **Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju**

doc. dr. sc. Lidija Petrinović, predstojnica Zavoda

izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, zamjenik predstojnice Zavoda za pitanja

znanosti

doc. dr. sc. Sanela Škorić, zamjenica predstojnice za pitanja nastave

### **Zavod za kineziologiju sporta**

prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković, predstojnica Zavoda

doc. dr. sc. Maja Horvatin, zamjenica predstojnice Zavoda za nastavu i  
studentska pitanja

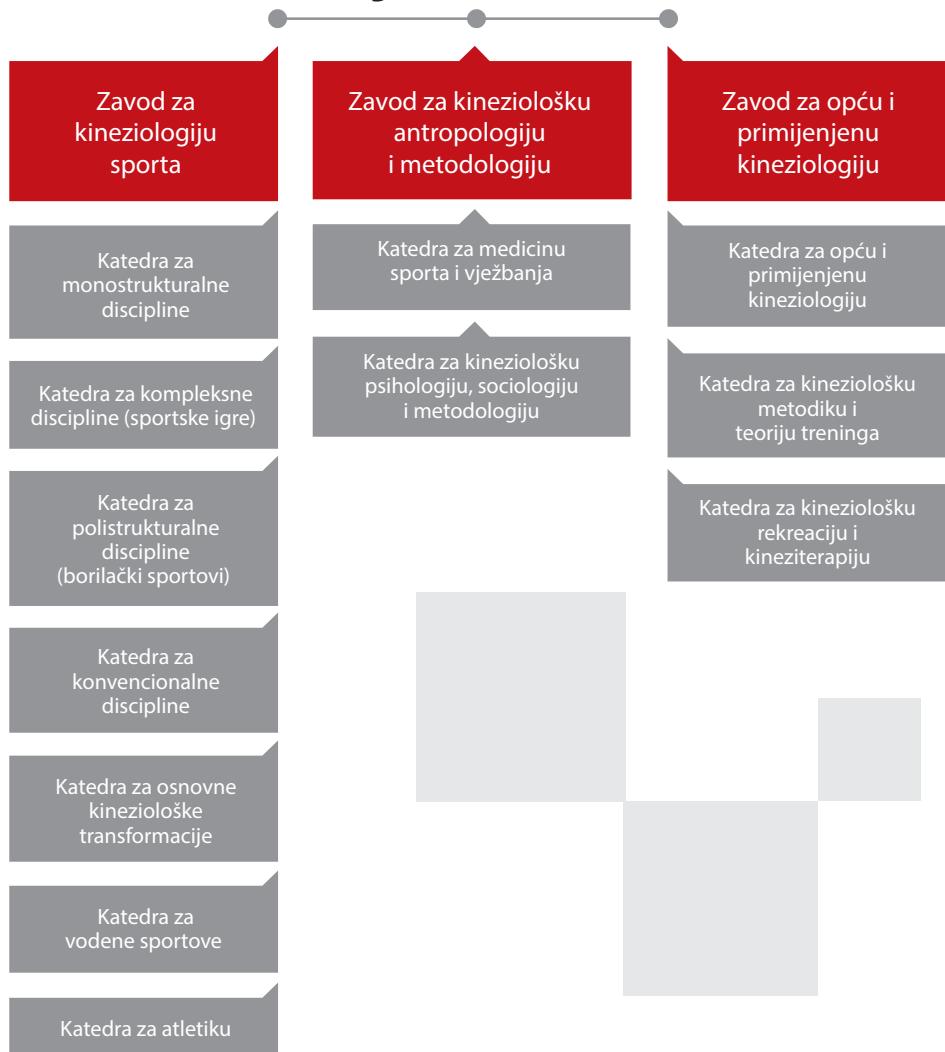
prof. dr. sc. Nenad Marelić, zamjenik predstojnice Zavoda za znanstveni rad

## **TAJNIK FAKULTETA**

Ivan Matić, dipl. iur.

## USTROJSTVO FAKULTETA

# Znanstveno-nastavna djelatnost



## Ostale ustrojbene jedinice Fakulteta

### **INSTITUT ZA KINEZIOLOGIJU**

Voditeljica: prof. dr. sc. Lana Ružić

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

### **URED DEKANA**

Voditeljica: Katarina Šarić, prof.

### **CENTAR ZA BIBLIOTEČNO-INFORMACIJSKU I IZDAVAČKU DJELATNOST**

Voditeljica: Marijana Briški Gudelj, prof.

### **CENTAR ZA INFORMATIČKU POTPORU**

Voditelj: Dorijan Jelinčić, dipl. ing.

### **URED ZA MEĐUNARODNU SURADNJU, PROTOKOL I ODNOSE S JAVNOŠĆU**

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš

Savjetnik za međunarodnu suradnju: prof. dr. sc. Goran Orebić

ECTS koordinator: prof. dr. sc. Dragan Milanović

Koordinator za predmete na engleskom jeziku: dr. sc. Dario Novak

Administrativna tajnica: Natalija Babić

### **FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENI ODJEL**

Voditeljica: Gordana Mazalović, oec.

### **ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE**

Zlatko Triplat, mag. cin.

## **POVJERENSTVA FAKULTETSKOG VIJEĆA U AK. GOD. 2016./2017.**

### **Povjerenstvo za znanstveni rad i etiku**

- prof. dr. sc. Lana Ružić, prodekanica za znanost, predsjednica
- prof. dr. sc. Dragan Milanović, savjetnik za znanost, član
- izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član
- izv. prof. dr. sc. Renata Barić, članica
- prof. dr. sc. Nenad Marelić, član
- prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
- prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
- Dora Bućan, predstavnica studenata, pridruženi član

### **Povjerenstvo za nastavu i studentska pitanja**

- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
- prof. dr. sc. Branka Matković, članica
- prof. dr. sc. Dragan Milanović, član
- prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, član
- doc. dr. sc. Maja Horvatin, članica
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
- doc. dr. sc. Mario Kasović, član
- doc. dr. sc. Drena Trkulja-Petković, članica
- Tomislav Paripović, predstavnik studenata, pridruženi član

### **Povjerenstvo za kadrovska pitanja**

- prof. dr. sc. Damir Knjaz, predsjednik
- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, član
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, član
- prof. dr. sc. Lana Ružić, članica
- prof. dr. sc. Igor Jukić, član
- izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član
- prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković, članica
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
- prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, član
- Suzana Dolić-Knok, predstavnica Sindikata, članica

### **Povjerenstvo za znanstveno-nastavnu literaturu i izdavačku djelatnost**

- prof. dr. sc. Lana Ružić, predsjednica
- prof. dr. sc. Branka Matković, članica
- prof. dr. sc. Dragan Milanović, član
- prof. dr. sc. Goran Oreb, član
- prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
- doc. dr. sc. Darija Omrčen, članica
- Stjepka Leščić, prof., dipl. bibl., članica
- Marijana Briški Gudelj, prof., članica

### **Povjerenstvo za normativnu djelatnost**

- Ivan Matić, dipl. iur., predsjednik
- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, član
- doc. dr. sc. Pavle Mikulić, član
- Mario Baković, mag. cin, član
- Andreja Srebačić, mag. iur., članica
- Tajana Žderić, dipl. iur., članica

### **Povjerenstvo za diplomske radove studenata Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija kinezijologije**

- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
- doc. dr. sc. Maja Horvatin, članica
- izv. prof. dr. sc. Renata Barić, članica
- doc. dr. sc. Darija Omrčen, članica
- doc. dr. sc. Drena Trkulja-Petković, članica

### **Povjerenstvo za nagrade, priznanja i odlikovanja**

- prof. dr. sc. Igor Jukić, predsjednik
- prof. dr. sc. Dinko Vuleta, član
- doc. dr. sc. Saša Janković, član
- prof. dr. sc. Bojan Matković, član
- doc. dr. sc. Mario Kasović, član

### **Povjerenstvo za utvrđivanje stegovne odgovornosti nastavnika i suradnika**

- prof. dr. sc. Nenad Marelić, predsjednik
- prof. dr. sc. Igor Jukić, član
- prof. dr. sc. Goran Leko, član
- izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica

### Zamjenski članovi

- izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, zamjenik predsjednika
- prof. dr. sc. Dinko Vuleta
- prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
- prof. dr. sc. Mirna Andrijašević
- doc. dr. sc. Mario Kasović

### Povjerenstvo za pripremu izvješća o ispunjavanju uvjeta pristupnika za izbor nastavnika u nastavna zvanja predavača ili višeg predavača za predmet Tjelesna i zdravstvena kultura na drugim visokim učilištima

- doc. dr. sc. Maja Horvatin, predsjednica
- doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković, članica
- imenovani predstavnik visokoškolske ustanove za koju se provodi izbor
- prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević, zamjenska članica
- doc. dr. sc. Luka Milanović, zamjenski član

### Etičko povjerenstvo

- prof. dr. sc. Dragan Milanović, predsjednik
- prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
- prof. dr. sc. Branka Matković, članica
- Đurđica Kamenarić, upravna pravnica, pridružena članica

### Zamjenski članovi:

- prof. dr. sc. Hrvoje Sertić
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović
- dr. sc. Darko Katović
- Andreja Srebačić, dipl. iur., zamjenica pridruženog člana

### Odbor za doktorski studij

- prof. dr. sc. Lana Ružić, predsjednica
- prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, članica
- izv. prof. dr. sc. Renata Barić, članica
- izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga, članica
- prof. dr. sc. Igor Jukić, član
- izv. prof. dr. sc. Goran Marković, član
- prof. dr. sc. Branka Matković, članica
- prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
- prof. dr. sc. Dragan Milanović, član
- prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, članica

### **Knjižnični odbor**

- izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, predsjednik
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
- dr. sc. Danijel Jurakić, član
- Marijana Briški Gudelj, prof., članica
- Dora Bućan, predstavnica studenata
- prof. dr. sc. Lana Ružić, pridružena članica

### **Viši stegovni sud za studente**

- izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, predsjednik
- prof. dr. sc. Nenad Mareljić, član
- Antonio Orlović, predstavnik studenata

### **Zamjenski članovi:**

- prof. dr. sc. Goran Sporiš
- doc. dr. sc. Maja Horvatin
- Alen Plevnik, predstavnik studenata

### **Stegovni sud za studente**

- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, predsjednica
- doc. dr. sc. Maroje Sorić, član
- Branimir Šola, predstavnik studenata

### **Povjerenstvo za e-učenje**

- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
- prof. dr. sc. Vesna Babić, članica
- doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, članica
- Marijana Briški Gudelj, prof., članica

### **Povjerenstvo za izradu prijedloga kriterija za otvaranje i realizaciju nastave iz izbornih modula, izbornih predmeta, predmeta na engleskom jeziku i obveznih predmeta s malim brojem studenata**

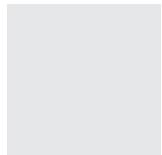
- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
- prof. dr. sc. Branka Matković, članica
- doc. dr. sc. Maja Horvatin, članica
- prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
- Andreja Srebačić, mag. iur., članica

### **Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom**

- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
- prof. dr. sc. Vesna Babić, članica
- prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
- doc. dr. sc. Maja Horvatin, članica
- doc. dr. sc. Mario Kasović, član
- doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, član
- dr. sc. Dario Škegro, član
- Marijana Briški Gudelj, prof., članica
- Tajana Žderić, dipl. iur., članica
- Ivana Degirmendžić, članica
- Alen Plevnik, predstavnik studenata, član

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

- prof. dr. sc. Damir Knjaz, dekan Fakulteta, predsjednik
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, prodekan za poslovnu politiku i financije, član
- prof. dr. sc. Lana Ružić, prodekanica za znanost, članica
- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, prodekan za nastavu i studentska pitanja, član
- doc. dr. sc. Lidija Petrinović, predstojnica ZOPK, članica
- prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković, predstojnica ZKS, članica
- izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, predstojnik ZKAM, član
- Gordana Mazalović, voditeljica Računovodstva, članica
- Suzana Dolić-Knop, predstavnica Sindikata, članica



# 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 ospozobljava 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.

Ak. god. 2016./2017. na Kineziološkom fakultetu upisana je četvrta 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. 2016./17. 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. 2016./2017. upisano je 1.203 studenta (852 studenta i 351 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. 2016./2017.

Godina	Upisani prvi put	Ž	M	Ponavljači	Ž	M
1.	238	73	165	87	20	67
2.	189	52	137	59	13	46
3.	143	52	91	14	5	9
4.	72	28	44	0	0	0
5.	322	81	241	79	27	52
UKUPNO	964	286	678	239	65	174

## Razredbeni postupak za upis studenata u ak. god. 2017./18.

Razredbeni postupak proveden je istim načinom kao i proteklih akademske godine. Na studij se upisivala osma 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 3. i 4. srpnja 2017. godine za studentice i studente. Upisan je ukupno 231 redoviti student.

U ak. god. 2017./2018. 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 svih godina integriranog prediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije i redovitog prediplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera obavlja se putem ISVU sustava. Studenti su se sami upisivali putem studomata, a Studentska referada je provjerom upisanih podataka i provjerom uplaćene školarine završavala upis i potvrđivala indekse studenata.

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

### **Izborni moduli VII. i VIII. semestra**

U ak. god. 2016./2017. u VII. i VIII. semestru studija otvoreni su sljedeći izborni moduli:

- s punim fondom sati (2): Kineziterapija i Kondicijska priprema sportaša;
- po mentorskom načinu rada (5): Atletika, Fitnes, Judo, Nogomet i Skijanje;
- po mentorskom načinu rada – na izričiti zahtjev predmetnih nastavnika (3): Jedrenje, Rukomet i Tenis.

### **Izborni moduli IX. i X. semestra**

U ak. god. 2016./2017. u IX. i X. semestru nastavili su se slušati svi izborni moduli koji su otvoreni prošle akademske godine:

- s punim fondom sati (7): Fitnes, Kineziološka rekreacija, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Tenis i Sportski menadžment;
- po mentorskom načinu rada (5): Hrvanje, Jedrenje, Rukomet, Skijanje i Sportska gimnastika;
- po mentorskom načinu rada – na izričiti zahtjev predmetnih nastavnika (2): Atletika i Judo.

## Izborni predmeti

U ak. god. 2016./17. studentima je ponuđen 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 na Fakultetu po semestrima

Semestar	Naziv predmeta
V. semestar	Akrobatika, Biomehanička analiza, Djeca u sportu, Informatička tehnologija u kineziologiji, Kultura javnog govorenja, Motorička znanja djece, Pilates i Sport u europskim državama.
VII. semestar	Komunikacija u odgoju i obrazovanju, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Ronjenje na dah, Skijaško trčanje, Sportski programi za djecu predškolske dobi i Stolni tenis.
VIII. semestar	Fiziologija vježbanja u ekstremnim uvjetima, Samoobrana, Tenis i Terapijsko jahanje (TPK terapija pomoću konja).
IX. semestar	Aerobika, Audiovizualna sredstva u sportu, Badminton, Biomehanička analiza, Epidemiologija tjelesne aktivnosti, Filozofija sporta, Informatička tehnologija u kineziologiji, Komunikacija u odgoju i obrazovanju, Motoričko učenje, Napredni engleski u kineziologiji, Neuromuskularna biomehanička dijagnostika, Orientacija i selekcija u kineziologiji, Prehrana sportaša, Prevencija ozljeda sportaša, Psihologija srednje dobi, Sinkronizirano plivanje, Skijaško trčanje, Sport, navijači i kultura mladih i Žene u sportu.
X. semestar	Elementarne igre, Fiziologija sporta u ekstremnim uvjetima, Gerontokineziologija, Jedrenje na dasci, Kineski jezik u kineziologiji, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Kultura javnog govorenja, Orientacija i selekcija u kineziologiji, Osnove golfa, Ronjenje na dah, Sport osoba s invaliditetom, Sport u europskim državama, Stavovi prema kineziološkim aktivnostima, Stolni tenis, Streljaštvo i Tenis.

## Osiguranje provođenja nastave

U ak. god. 2016./2017. upisana je 58. generacija studenata, odnosno 12. generacija studenata koja studira po nastavnom planu i programu studija po „Bolonjskoj deklaraciji“.

Broj studenata i studentica u studijskim grupama kontinuirano je smanjen, u cilju podizanja kvalitete nastave, pa je tako na prvoj godini studija nastava organizirana s 15 nastavnih grupa, i to 11 za studente (15 studenata u grupi) i 4 za studentice (18 studentica u grupi).

## **Terenska nastava iz predmeta Skijanje i Skijaško trčanje**

Terenska nastava iz predmeta Skijanje održana je u četiri nastavne grupe i to: prvi nastavni termin 16. do 26. siječnja 2017., drugi nastavni termin 26. siječnja do 5. veljače 2017., treći nastavni termin 5. do 15. veljače 2017. te četvrti nastavni termin 15. do 25. veljače 2017. godine u skijaškom centru Sappada u Italiji.

U periodu od 9. do 15. veljače 2017. godine održana je terenska nastava iz izbornog predmeta Skijaško trčanje, prema programu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologije na IV. i V. studijskoj godini, također u skijaškom centru Sappada.

## **Terenska nastava Sportova na vodi**

U okviru nastave kolegija Sportovi na vodi cjelokupna 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 četiri nastavne grupe, u razdoblju od 30. svibnja do 27. lipnja 2017. godine. Nastavi je prisustvovalo ukupno 168 redovitih studenta u četiri nastavna turnusa. Uz naše studente, nastavi je prisustvovalo i osam stranih studenata (Španjolska, Češka, Slovačka, Njemačka) koji su upisali ljetni semestar te jedan nastavnik i pet studenata iz Austrije koji su prisustvovali samo nastavi iz Sportova na vodi.

U četvrtom i petom turnusu održana je nastava izbornog sporta Jedrenje na dasci (šest dana) kojoj je prisustvovalo 40 studenata.

I ove godine uspješno je realizirana terenska nastava izbornog modula Jedrenje i to u 9. i 10. semestru mentorским načinom rada sa šest studenata, dok je u nastavi 7. i 8. semestra, mentorским načinom rada sudjelovala jedna studentica. Organizacija smještaja, prijevoza i najma plovila za nastavu Sportova na vodi i izbornog modula Jedrenje temeljila se na četverogodišnjem ugovoru o poslovnoj suradnji s HPT Korčula.

## **Diplomirani studenti**

U ak. god. 2016./2017. diplomirao je 141 student integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnoga studija kineziologije koji su stekli akademski naziv magistar kineziologije (mag. cin.).

Održane su tri svečane promocije 16. i 17. prosinca 2016. godine na kojima je promovirano 138 novih magistara kineziologije.

## **Rad studentske referade i knjižnice**

Studentska referada je u ak. god. 2016./17. bila otvorena za studente od 10.00 do 13.00 sati svaki radni dan te znatno duže u dane kada je zbog obima posla to bilo potrebno. Također, ispred referade instaliran je pisač za studente koji im je 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 17.00 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. Osim toga na web stranici Fakulteta, oglasnim pločama i svim dvoranama jasno je istaknuto kada su sportske dvorane zauzete tijekom cijelog dana te je studentima ponuđena mogućnost da vježbaju u dvoranama kad su slobodne i u vrijeme nastave. U navedenim terminima studentima su isto tako na raspolaganju svlačionice, 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

U ak. god. 2016./2017. diplomiralo je 169 studenta Stručnog studija za izobrazbu trenera. Veći broj završenih studenata (164) stekli su stručni naziv stručni prvostupnik trenerske struke, a pet studenta stručnog studija steklo je najvišu razinu stručnog zvanja – stručni specijalist trenerske struke.

Tijekom ak. god. 2016. / 2017. na Studijskom centru Izobrazbe trenera na prvoj i drugoj razini studija na svim studijskim smjerovima i usmjerjenjima na redovitom i izvanrednom studiju bilo je ukupno upisano 858 studenata, od čega:

- 564 izvanredna studenta preddiplomskog stručnog studija
- 159 redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija
- 135 izvanrednih studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija

Broj redovitih i izvanrednih studenata upisanih u pojedine studijske smjerove i usmjerjenja na prvoj i drugoj razini studija Studijskog centra Izobrazbu trenera u ak. god. 2016./2017. prikazan je u Tablicama 3, 4, 5, 6, 7 i 8.

### Preddiplomski stručni studij Izobrazbe trenera

#### A) Redoviti studij

U ak. god. 2016./2017. na prvu godinu studija upisana je četvrta generacija redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera, a istodobno je prva generacija redovitih studenata navedenog studija u ak. god. 2016./2017. počela završavati svoj studij. 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.	52	12
2.	33	21
3.	29	12
UKUPNO:	114	45

**B) Izvanredni studij**

Tablica 4: I. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	39
REKREACIJA	16
KPS	96
SPORT (Bejzbol, Judo, Klizanje, Košarka, Nogomet, Odbojka, Plivanje, Rukomet, Skijanje, Tenis)	52
UKUPNO:	203

Tablica 5: II. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	23
REKREACIJA	18
KPS	85
SPORT (Atletika, Bejzbol, Hokej na travi, Judo, Klizanje, Košarka, Nogomet, Ples, Plivanje, Ritmička gimnastika, Rukomet, Skijanje, Streljaštvo)	45
UKUPNO:	171

Tablica 6: III. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	37
REKREACIJA	18
KPS	56
SPORT (Atketika, Hokej na travi, Jedrenje, Judo, Kickboxing, Košarka, Kuglanje, Nogomet, Odbojka, Ples, Plivanje, Rukomet, Taekwondo, Tenis)	79
UKUPNO:	190

## Razredbeni postupak za upis studenata u ak. god. 2017./18.

Razredbeni postupak za upis na redoviti Preddiplomski stručni studij Izobrazbe trenera u ak. god. 2017./ 2018. nove generacije polaznika održao se samo u ljetnom roku 5. srpnja 2017. godine. Upisan je ukupno 51 redoviti student na dva studijska smjera: Fitnes i Kondicijska priprema sportaša.

Razredbeni postupak za upis nove generacije polaznika u ak. god. 2017./2018. na izvanredni preddiplomski stručni studij Izobrazbe trenera održan je u ljetnom i u jesenskom roku i to 5. srpnja 2017. godine i 9. rujna 2017. godine. Upisana su 192 izvanredna studenta na 12 studijskih smjerova: Atletika, Bejzbol, Fitnes, Hrvanje, Kondicijska priprema sportaša, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Ples, Ritmička gimnastika, Rukomet i Sportska rekreacija.

## Specijalistički diplomski stručni studij Izobrazbe trenera

Tablica 7: I. godina

Smjer	Broj upisanih
KPS	19
SPORT (Atletika, Hrvanje, Karate, Nogomet, Rukomet, Streljaštvo, Tenis)	15
UKUPNO:	34

Tablica 8: II. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	3
REKREACIJA	23
KPS	28
SPORT (Atletika, Hrvanje, Kajakaštvo, Košarka, Kuglanje, Nogomet, Plivanje, Streljaštvo, Taekwondo, Tenis, Veslanje)	47
UKUPNO:	101

U ak. god. 2016./2017. prva generacija studenata upisana na studij po novousvojenom studijskom programu dvogodišnjeg Specijalističkog diplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera odslušala je nastavu prve godine studija te je upisana i nova generacija studenata.

## Poslijediplomski doktorski studij

U ak. god. 2016./17. Agencija za znanost i visoko obrazovanje provela je reakreditaciju doktorskog studija Kineziologija. Povjerenstvo imenovano od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje Fakultet je posjetilo početkom lipnja 2017. godine (dva člana iz Ujedinjenog Kraljevstva, jedna članica iz Slovenije i predstavnik doktoranda iz Finske) te je dalo preporuku Akreditacijskom savjetu Agencije za izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti. Sukladno tome uskoro se očekuje izdavanje potvrde Ministarstva znanosti i obrazovanja o ispunjavanju uvjeta za provođenje doktorskog studija.

U ak. god. 2016./2017. izvršeni su upisi studenata u II. godinu doktorskog studija kineziologije u koju su ukupno upisana 54 studenata.

Tablica 9: Izvedbeni plan nastave II. godine doktorskog studija

PREDMETI SMJERA A	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
<b>KINEZIOLOGIJA SPORTA</b>			
Istraživanja karakteristika sportaša	prof. dr. sc. Igor Jukić	5	20
Istraživanje transformacijskih procesa u sportu	prof. dr. sc. Dragan Milanović	5	20
<b>KINEZIOLOŠKA REKREACIJA</b>			
Kineziologija turizma i slobodnog vremena	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	5	20
Menadžment i evaluacija programa kineziološke rekreacije	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	5	20
<b>KINEZITERAPIJA</b>			
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

PREDMETI SMJERA A	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
<b>KINEZIOLOŠKA ANTROPOLOGIJA</b>			
Varijabilnost bioloških svojstava povezanih s tjelesnom aktivnošću	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	5	20
Tjelesna aktivnost u terciarnoj prevenciji kroničnih bolesti	doc. dr. sc. Zdravko Babić		
<b>MJERENJE I RAZVOJ KONDICIJSKIH SPOSOBNOSTI</b>			
Razvoj kondicijskih sposobnosti	prof. dr. sc. Igor Jukić prof. dr. sc. Damir Sekulić	5	20
Mjerenje i vrednovanje motoričkih sposobnosti	prof. dr. sc. Igor Jukić	5	20
Mjerenje i vrednovanje funkcionalnih sposobnosti	prof. dr. sc. Igor Jukić	5	20
<b>BIOMEHANIKA I MOTORIČKA KONTROLA U SPORTU I VJEŽBANJU</b>			
Odabrana poglavlja iz biomehanike i motoričke kontrole	prof. dr. sc. Vladimir Medved prof. dr. sc. Goran Marković	5	20
Kontrola ljudskog pokreta - neurofiziološki aspekti	prof. dr. sc. Goran Marković	5	20
Biomehanika lokomocije	prof. dr. sc. Vladimir Medved	5	20
<b>BIOMEDICINA SPORTA I VJEŽBANJA</b>			
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

PREDMETI SMJERA A	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
<b>DRUŠTVENO-HUMANISTIČKI ASPEKTI SPORTA I TJELESNOG VJEŽBANJA</b>			
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	
Sociologija malih grupa	izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović	5	20

Tablica 10: Izborni predmeti

IZBORNI PREDMETI	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
<b>DRUŠTVENO-HUMANISTIČKI ASPEKTI SPORTA I TJELESNOG VJEŽBANJA</b>			
Komplementarni programi u kineziološkoj rekreatiji	prof.dr.sc. Mirna Andrijašević	2,5	10
Lijekovi i doping	prof. dr. sc. Dinko Vitežić	2,5	10
Mišićni umor	doc. dr. sc. Katja Tomažin	2,5	10
Mišićni umor	izv. prof. dr. sc. Zoran Zoričić	2,5	10
Suvremeni pristup u dijagnostici i liječenju akutne i kronične boli u neurologiji	izv. prof. dr.sc. Iris Zavoreo	2,5	10

Tablica 11: Predavanja i radionice III. bodovne skupine – DOKTORSKA ŠKOLA

DATUM	PREDAVAČ	TEMA
11.05.2017.	prof. Leigh Robinson	The Value of Funding Elite Sport
11.05.2017.	prof. Mark De Ste Croix	To Screen or Not to Screen? A Novel Approach to Injury Screening
12.05.2017.	Rodney K. Dishman	Exercise is medicine for depression
12.05.2017.	prof. Nejc Šarabon	Objective Evaluation of Trunk Neuromuscular Functions - an Overview of Methodological and Clinical Study
12.05.2017.	prof. Katarina T. Borer	How to Maintain Ideal Weight and Fitness: Exercise? Diet? or Combination of the Two
13.05.2017.	prof. Will Hopkins	The Best Design for your Study
13.05.2017.	prof. Brad Schoenfeld	Muscular Adaptations Across the Strength/Endurance Continuum: Is There an Optimal Hypertrophy Rep Range?

U ak. god. 2016./2017. obranjeno je 38 projekta doktorskih radova.

Također, obranjeno je osam doktorskih radova.

## OBRANE DOKTORSKIH RADOVA

### ***Hrvoje Ajman***

Povezanost između društvenog kapitala i tjelesne aktivnosti učenika srednjoškolske dobi

Mentor: prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković

Obranjen 23. studenog 2016.

### ***Lucija Štetić***

Utjecaj tjelesne aktivnosti na regulaciju bolesti osoba starije životne dobi s metaboličkim sindromom

Mentori: prof. dr. sc. Goran Sporiš, izv. prof. dr. sc. Davor Šentija

Obranjen 14. veljače 2017.

**Snježana Mraković**

Fiziološko opterećenje profesionalnih plesača narodnih plesova tijekom nastupa

Mentori: prof. dr. sc. Branka Matković, prof. dr. sc. Goran Oreb

Obranjen 27. veljače 2017.

**Luka Šimić**

Pozadinski mehanizmi bilateralnoga deficit-a jakosti i snage pri izvedbi vertikalnoga skoka: živčana inhibicija nasuprot odnosa sile i brzine ekstenzora nogu

Mentor: prof. dr. sc. Goran Marković

Obranjen 15. ožujka 2017.

**Ivan Belčić**

Povezanost tjelesne pripremljenosti i fiziološkoga opterećenja rukometnih sudaca tijekom utakmice s kvalitetom suđenja

Mentor: prof. dr. sc. Lana Ružić

Obranjen 21. travnja 2017.

**Miroslav Hrženjak**

Povezanost faktora motivacije sportaša s procjenama trenerovih karakteristika

Mentor: prof. dr. sc. Ksenija Bosnar

Obranjen 8. svibnja 2017.

**Neven Čorak**

Utjecaj programa tjelesnog vježbanja za razvoj jakosti na zdravstveni status osoba starije životne dobi

Mentor: prof. dr. sc. Goran Sporiš

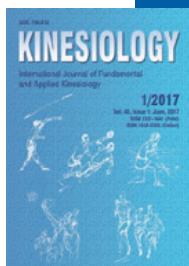
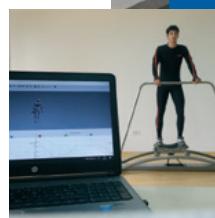
Obranjen 6. srpnja 2017.

**Damir Crnjac**

Socijalna okolina i sudjelovanje starijih adolescenata u nekim borilačkim sportovima

Mentori: prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, prof. dr. sc. Ksenija Bosnar

Obranjen 11. srpnja 2017.



# 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
- dr. sc. Sunčica Bartoluci, viša asistentica
- 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, suradnik 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 primjenjenu kineziologiju**

- prof. dr. sc. Mirna Andrijašević
- izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga
- doc. dr. sc. Zrinko Čustonja
- doc. dr. sc. Danijel Jurakić
- doc. dr. sc. Mario Kasović
- Ivan Krakan, mag. cin., znanstveni novak – asistent
- prof. dr. sc. Vladimir Medved
- doc. dr. sc. Pavle Mikulić
- prof. dr. sc. Dragan Milanović
- 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. Petrinović Lidiya, predstojnica zavoda
- prof. dr. sc. Franjo Prot
- prof. dr. sc. Goran Sporiš
- mr. spec. Zlatko Šafarić, viši predavač
- doc. dr. sc. Sanja Šalaj
- dr. sc. Dario Škegrov, znanstveni novak – postdoktorand
- doc. dr. sc. Sanela Škorić
- doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković
- dr. sc. Tatjana Trošt-Bobić, znanstvena novakinja – viša asistentica
- Ana Žnidarec Čučković, prof., asistentica

## Zavod za kineziologiju sporta

- izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović
- prof. dr. sc. Vesna Babić
- izv. prof. dr. sc. Mario Baić, prodekan za nastavu i studente
- Marijo Baković, mag. cin., asistent
- doc. dr. sc. Valentin Barišić
- dr. sc. Dario Bašić, prof., znanstveni novak – asistent
- dr. sc. Daniel Bok, znanstveni novak - postdoktorand
- dr. sc. Asim Bradić, viši predavač
- dr. sc. Josipa Nakić, znanstvena novakinja – viša asistentica
- doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
- doc. dr. sc. Tomislav Đurković
- prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
- prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević
- dr. sc. Cvita Gregov, znanstvena novakinja – viša asistentica
- dr. sc. Igor Gruić, viši asistent
- izv. prof. dr. sc. Dražen Harasin
- doc. 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
- dr. sc. Luka Milanović
- Marijo Možnik, mag. cin., znanstveni novak – asistent
- doc. dr. sc. Katarina Ohnjec
- prof. dr. sc. Goran Oreb
- dr. sc. Josipa Radaš, postdoktorandica
- dr. sc. Tomica Rešetar
- dr. sc. Tomislav Rupčić, viši asistent
- 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
- dr. sc. Saša Vuk, znanstveni novak – viši asistent
- prof. dr. sc. Dinko Vuleta
- dr. sc. Dajana Karaula, viša asistentica
- prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković

## Znanstveni i stručni projekti



djeca predškolske dobi



igrom do zdravlja



SC FOR H  
Sports Club for Health



Naziv projekta:	<b>Znanstveni centar izvrсnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost</b>
Potpore projektu:	Sredstva za rad ZCI-a ostvaruju se iz sredstava Državnog proračuna putem Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, sredstava Europske Unije posredstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, te prijavom na druge domaće i međunarodne fondove i kompetitivne projekte.
Nositelj i voditelj projekta:	Znanstveni centar izvrсnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Miloš Judaš
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Lana Ružić, prof. dr. sc. Vladimir Medved, izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga, doc. dr. sc. Marija Rakovac, dr. sc. Tatjana Trošt Bobić
Početak projekta:	11. prosinca 2015.
Trajanje projekta:	pet godina, uz mogućnost produljenja
Kratki sažetak:	Glavni ciljevi projekta su razvoj novih eksperimentalnih modela za proučavanje razvoja i poremećaja rada središnjeg živčanog sustava i iskorištavanje inovativnih pristupa za ranu dijagnostiku, praćenje, liječenje i rehabilitaciju djece i odraslih s hipoksijsko-ishemijskim oštećenjima mozga. Sažetak doprinosa Kineziološkog fakulteta: dijagnostika motoričke funkcije gornjih i donjih ekstremiteta, funkcionalna dijagnostika, analiza hoda, stručnost u planiranju i programiranju različitih vrsta terapije pokretom, planiranje i programiranje komplementarnih inovativnih terapija s obzirom na različite komplementarne mehanizme djelovanja.

Naziv projekta:	<b>Istraživanje genskih predispozicija i razvoj testa za prevenciju sportskih ozljeda GENPrevent</b>
Potpore projektu, broj projekta	Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije, broj IR 205 28
Nositelj projekta:	GENOS DNA laboratorij
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Damir Knjaz izv. prof. dr. sc. Saša Janković prof. dr. sc. Lana Ružić
Datum odobrenja projekta:	1. rujna 2015.
Trajanje projekta:	31. listopada 2017.
Kratki opis projekta:	Moderna sportska genomika proučava povezanost između genotipa i fizičke aktivnosti, izvedbe, izdržljivosti kao i sklonosti nastanak ozljeda uslijed vježbanja. Ozljede mekog tkiva i lokomotornog sustava kao što su ozljede Ahilove tetric u peti i prednjeg križnog ligamenta u koljenu, su dvije najčešće sportske ozljede, kako kod rekreativaca tako i kod profesionalnih sportaša. Novija istraživanja pokazuju kako fizički aktivni pojedinci koji se bave sportskim aktivnostima, a pretrpjeli su ozljede Ahilove tetric, često dijele određene genetičke karakteristike. Cilj projekta je istražiti određene genske predispozicije za nastanak sportskih ozljeda i razviti test GENprevent kojim bi se te predispozicije utvrđivale, a zatim na osnovu njih pripremio program za prilagođeni način vježbanja. Na temelju genetičkih predispozicija, uz konzultaciju sa specijalistima, sastavit će se personalizirani plan vježbanja kojim bi se smanjila mogućnost nastanka sportske ozljede i posljedica dugotrajne rehabilitacije te izbjivanja sa sportskih terena, što je prvenstveno bitno profesionalnim sportašima. Ozljede ligamenta i tetrica kod rekreativaca često znače i potpuni prestanak rekreativnog bavljenja sportom, što povećava vjerojatnost prihvaćanja nezdravog stila života, povećanje tjelesne težine te potencijalni razvoj kardiovaskularnih bolesti ili dijabetesa.

Naziv projekta:	<b>Menadžment sportskih doživljaja u funkciji oblikovanja učinkovitih poslovnih modela u slabije razvijenim turističkim destinacijama</b>
Broj projekta:	1214, potpora Hrvatske zaklade za znanost i Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu
Voditelj projekta:	doc. dr. sc. Marko Perić Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu
Suradnici KF:	Službeni partner nije Kineziološki fakultet već zaposlenica Fakulteta: doc. dr. sc. Sanela Škorić
Datum odobrenja projekta:	15. travnja 2015. (projekt je službeno započeo 1. lipnja 2015.)
Trajanje projekta:	3 godine, tj. do 31. svibnja 2018.
Kratki opis projekta:	<p>Ekonomija doživljaja predstavlja preokret u sagledavanju poslovnih strategija turističkih destinacija. Imajući na umu trendove, kao opće smjerove razvoja neke pojave, postaje jasno kako uslužne organizacije mogu dugoročno biti konkurentne samo kreirajući jedinstven i nezaboravan doživljaj za svoje goste. Sudjelovanje u sportskim aktivnostima s jedinstvenim resursima može turistima pružiti upravo tako iskustvo. Stoga, sportski turizam i ekonomija doživljaja predstavljaju nove izazove za sve razine menadžmenta u destinacijama, ali i za turiste. Dok turisti svojim željama zapravo „diktiraju“ razvoj novih sportskih sadržaja, menadžeri i drugi stručnjaci iz područja sportskog turizma, žele i trebaju znati koje, kako i kome pružati ove usluge.</p> <p>Cilj i svrha ovog projekta je na temelju analize postojećih poslovnih modela (putem analize slučajeva, te primjera najbolje prakse) predložiti novu verziju konceptualnih poslovnih modela za sve vrste sportskih doživljaja. Smatramo kako ova nova saznanja o poslovnim modelima mogu znatno koristiti boljem razvoju ovog oblika turizma u Gorskem kotaru i sličnim destinacijama. Istraživanje će svojim rezultatima i zaključcima doprinijeti znanjima iz područja menadžmenta, menadžmenta u sportu, sportskog turizma te ekonomije doživljaja.</p>

Naziv projekta:	<b>European Collaborative Partnership on Sport and Health Enhancing Physical Activity – EPHEPA</b>
Potpore i broj projekta:	Erasmus+ collaborative partnerships (European Commission), 556981-EPP-1-2014-1-UK-SPO-SCP
Nositelj projekta:	British Heart Foundation Centre on Population Approaches for NCD Prevention, Nuffield Department of Population Health, Medical Sciences Division, University of Oxford
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Danijel Jurakić, doc. dr. sc. Marija Rakovac, dr. sc. Željko Pedišić, doc. dr. sc. Zrinka Greblo Jurakić
Datum odobrenja projekta:	2015.
Trajanje projekta:	2017.
Kratki opis projekta:	Nedovoljna tjelesna aktivnost predstavlja važan faktor rizika za razvoj nezaraznih bolesti. U većini zemalja EU je nedovoljna institucionalna potpora promicanju tjelesne aktivnosti usmjerenе na očuvanje zdravlja. Ovim projektom se nastoji ojačati međusektorska suradnja, stvoriti i osnažiti mrežu koja promovira sport i tjelesnu aktivnost. Razmjenom iskustva i znanja stručnjaka iz 130 ustanova članica iz više od 30 europskih zemalja, a kroz konferencije i radionice, osmislit će se politika i akcije usmjere na promociju tjelesne aktivnosti u cilju očuvanja zdravlja.

Naziv projekta:	<b>Promoting National Implementation for Sports Club for Health Programmes in EU Member States (SCforH-project)</b>
Potpore projektu:	Erasmus+ collaborative partnerships (European Commission)
Nositelj projekta:	The Finnish Sports Confederation - Valo, Finland
Suradnici KF:	dr. sc. Željko Pedišić, voditelj radne skupine doc. dr. sc. Marija Rakovac, zamjenica voditelja radne skupine doc. dr. sc. Danijel Jurakić dr. sc. Hrvoje Podnar dr. sc. Ivan Radman
Datum odobrenja projekta:	2015.
Trajanje projekta:	2017.
Kratki opis projekta:	Projekt je nastavak prethodnog Sport Club for Health (SCforH) I. projekta, koji je proveden u razdoblju od 2009. do 2011. godine, u kojem su kreirane i objavljene smjernice za promociju zdravstveno usmjerениh sportskih aktivnosti, namijenjene sportskim klubovima. U narednom je periodu Vijeće EU implementaciju SCforH programa službeno uvelo kao jedan od 23 indikatora za procjenu razine implementacije zdravstveno usmjereni tjelesnih aktivnosti u zemljama članicama EU. Do sada nije jasno utvrđen opseg primjene SCforH programa u zemljama članicama EU. Stoga su ciljevi ovoga SCforH II. projekta: 1) pregled i evaluacija dosadašnjih uloženih napora i učinkovitosti u primjeni SCforH I. programa i smjernica i 2) daljnja promocija nacionalne implementacije SCforH smjernica od razine sportskih klubova do razine zakonodavstva, uz izdavanje novih, revidiranih smjernica. Nositelj projekta je The Finnish Sports Confederation - Valo, Finland. U projektu sudjeluju partnerske institucije iz 9 zemalja članica EU, podijeljene u 6 radnih skupina.

Naziv projekta:	<b>Utjecaj antropoloških obilježja i specifičnih motoričkih znanja na situacijsku i natjecateljsku učinkovitost u alpskom skijanju</b>
Potpore projektu:	Hrvatska elektroprivreda d.d.
Nositelj i voditelj projekta:	Kineziološki fakultet, prof. dr. sc. Bojan Matković prof. dr. sc. Damir Knjaz
Suradnici KF:	dr. sc. Ivica Franjko, doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, dr. sc. Marijo Baković, dr. sc. Tomislav Rupčić, prof. dr. sc. Lana Ružić, prof. dr. sc. Branka Matković
Datum odobrenja projekta:	2015.
Trajanje projekta:	2017.
Kratki opis projekta:	Ovim projektom pokušat će se utvrditi povezanost, odnosno utjecaj motoričkih sposobnosti i razine usvojenosti motoričkog znanja u alpskom skijanju na situacijsku efikasnost u tehničkim disciplinama (slalom i veleslalom) kod rekreativnih alpskih skijaša.
Naziv projekta:	<b>Optimizacija procesa učenja motoričkih znanja u alpskom skijanju</b>
Potpore projektu:	Hrvatska elektroprivreda d.d.
Nositelj i voditelj projekta:	Kineziološki fakultet, prof. dr. sc. Bojan Matković dr. sc. Ivica Franjko
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Damir Knjaz, doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, dr. sc. Marijo Baković, dr. sc. Tomislav Rupčić, prof. dr. sc. Lana Ružić, prof. dr. sc. Branka Matković
Datum odobrenja projekta:	2017.
Trajanje projekta:	2018.
Kratki opis projekta:	Osnovni ciljevi projekta su kinematičko modeliranje optimalne izvedbe pojedinih skijaških elemenata i metodskih vježbi u procesu poučavanja skijaških znanja te utvrđivanje utjecaja ravnoteže na proces učenja motoričkih znanja iz alpskog skijanja. Očekuje se da će rezultati istraživanja produbiti znanstvene spoznaje o potencijalnim rizicima i pozitivnim učincima alpskog skijanja na zdravstveni status čovjeka, a svoju praktičnu primjenu naći u unapređenju procesa učenja skijaških znanja kod svih dobnih kategorija te prevenciji ozljeda u rekreativnom alpskom skijanju.

Naziv projekta:	<b>Zdravstveno usmjerena tjelesna aktivnost i promjena biomarkera starenja organizma</b>
Potpore projektu, broj projekta:	Grad Zagreb, Gradski ured za zdravstvo
Nositelj i voditelj projekta:	Kineziološki fakultet, prof. dr. sc. Damir Knjaz
Suradnici KF:	izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, izv. prof. dr. sc. Saša Janković, doc. dr. sc. Tomislav Rupčić, doc. dr. sc. Vlatko Vučetić
Datum odobrenja projekta:	rujan, 2017.
Trajanje projekta:	1 godina
Kratki opis projekta:	Jedan od ključnih ciljeva navedenog projekta je precizno i objektivno utvrditi na koji način i u kojoj mjeri zdravstveno usmjerena tjelesna aktivnost u sklopu programa trčanja te raznih fitness programa vježbanja može učinkovito „poništiti“ negativne posljedice povišene 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 produljenju kvalitetnog životnog vijeka kod građana grada Zagreba. Provedba projekta podrazumijeva besplatne programe bavljenja tjelesnom aktivnosti za korisnike koji će se provoditi pod stručnim vodstvom školovanih voditelja. Planirano je da korisnici pojedinog ciklusa redovito sudjeluju u jednom od ponuđenih programa vježbanja 2 ili 3 puta tjedno 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.

Naziv projekta:	<b>Motorička znanja djece predškolske dobi</b>
Potpore projektu, broj projekta:	Hrvatska zaklada za znanost, UIP-2014-09-5428
Voditelj projekta:	doc. dr. sc. Sanja Šalaj
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Dragan Milanović
Datum odobrenja projekta:	1. rujna 2015.
Trajanje projekta:	31. rujna 2018.
Kratki opis projekta:	<p>Kompetencija u području temeljnih motoričkih znanja poput trčanja, skakanja i bacanja pridonosi dječjem tjelesnom, kognitivnom i socijalnom razvoju i smatra se temeljem za aktivan život. Pozitivno je povezana sa zdravstvenim dobrobitima, razinom tjelesne aktivnosti djece, a negativno s nepovoljnim težinskim statusom: prekomjernom težinom i pretilošću (Lubans i sur., 2010). Cilj ovog projekta je osnivanje Nacionalnog centra za motorički razvoj pri Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Postavljeni su znanstveni ciljevi i projektni zadaci po godinama koji će omogućiti: a) vrednovanje motoričkih znanja djece predškolske dobi u Republici Hrvatskoj, b) utvrđivanje razlika u motoričkim znanjima djece različitog stupnja tjelesne aktivnosti i uključenosti u programe vježbanja, c) definiranje povezanosti motoričkog razvoja sa ostalim domenama razvoja djeteta (socioemocionalni i govorno-jezični razvoj), d) utjecaj roditeljskog interesa prema sportu i stupnja njihove tjelesne aktivnosti na razinu motoričkih znanja djece i e) utvrđivanje utjecaja različitih trenažnih programa na motorička znanja i sposobnosti djece predškolske dobi. U istraživanju će sudjelovati 1500 dječaka i djevojčica u rasponu od 3 do 7 godina i njihovi roditelji iz različitih dijelova Republike Hrvatske. Mjerjenje će se provoditi u dva dijela. Prvi dio predstavlja ispunjavanje anketnog upitnika od strane roditelja, a drugi dio testiranje motoričkih znanja putem dva seta testova za procjenu motoričkog statusa („Test of Gross Motor Development“ i „Bruininks-Oseretsky Test of Motor Proficiency“). Dobiveni podaci predstavljali bi temelj za definiranje normativnih vrijednosti i daljnja istraživanja motoričkog statusa djece u Republici Hrvatskoj te izradu strategije poticanja motoričkog razvoja kroz različite programe i znanstvene aktivnosti utemeljenog Nacionalnog centra za motorički razvoj.</p>

Naziv projekta:	<b>Oksidacijski stres uzrokovani nogometnom utakmicom</b>
Potpore projektu:	Sveučilište u Zagrebu
Voditelj projekta:	prof. dr. sc. Branka Matković
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Valentin Barišić doc. dr. sc. Maroje Sorić dr. sc. Antonela Devrnja, dr. med. dr. sc. Mario Bašić Olgica Novak
Datum odobrenja projekta:	2015.
Trajanje projekta:	2017.
Kratki opis projekta:	Pod pojmom oksidacijskog stresa podrazumijeva se svaki poremećaj ravnoteže između prooksidacijskih i antioksidacijskih tvari pri čemu dolazi do povećanja reaktivnih spojeva i/ili povećanja razine oksidacijskih biomarkera (s potencijalnim nastankom molekularnog oštećenja). Cilj projekta je analiza vrijednosti biljega oksidacijskog stresa kod nogometara u dobi od 15 do 18 godina te njihove biokemijske promjene nakon odigrane utakmice kao i analiza povezanosti vrijednosti biljega oksidacijskog stresa s igračkom pozicijom te ovisnost oksidacijskog stresa o intenzitetu aktivnosti tijekom utakmice. Poznavanje tih parametara od iznimne je važnosti u praćenju rasta i razvoja mlađih nogometara, prevenciji ozljeda te u identifikaciji i selekciji u mlađim dobnim uzrastima.

Naziv projekta:	<b>Dijagnostički uređaj za mjerenje funkcionalne stabilnosti lumbalne kralježnice</b>
Potpore projektu, broj projekta:	HAMAG BICRO, POC6
Nositelj i voditelj projekta:	Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Goran Marković
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Pavle Mikulić
Datum odobrenja projekta:	1. lipnja 2016.
Trajanje projekta:	31. ožujka 2017.
Kratki opis projekta:	Cilj projekta je izraditi prototip i provjeriti koncept neinvazivnog sustava za mjerenje stabilizacijskih funkcija površinskih i dubokih mišića trupa, koje su u pozadini nastanka nespecifične križobolje. Uređaj treba omogućiti neinvazivno praćenje živčano-mišićnih akcija dubokih i površinskih stabilizatora kralježnice te mehaničkih efekata njihovih akcija za vrijeme izvođenja funkcionalnih zadataka. Ukoliko se potvrdi koncept, primjena sustava u kliničkoj praksi mogla bi značajno unaprijediti učinkovitost konzervativnih postupaka rehabilitacije križobolje te neinvazivno utvrđivanje rizika pojave križobolje u populaciji i njenu prevenciju.

Naziv projekta:	<b>Hrvatska longitudinalna studija tjelesne aktivnosti u adolescenciji</b>
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
Datum odobrenja projekta:	1. prosinca 2016.
Trajanje projekta:	30. studenog 2020.
Kratki opis projekta:	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 moderatore 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 procjenjuju SHAPES upitnikom i pomoću multisenzornog monitora TA (the SenseWear Armband). Za evaluaciju motivacije koristit 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 procjenjuju 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 temeljit će se većinom na višerazinskom modeliranju za ponavljana mjerenja. 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.

Naziv projekta:	<b>Hrvatsko-slovenska studija tjelesne aktivnosti u adolescenciji</b>
Potpore projektu:	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH
Nositelj i voditelj projekta:	Kineziološki fakultet, doc. dr. sc. Maroje Sorić Fakulteta za šport Sveučilišta u Ljubljani, prof. dr. sc. Gregor Jurak
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Antonela Devrnja, dr. med.
Datum odobrenja projekta:	24. ožujka 2016.
Trajanje projekta:	1. siječnja 2016. - 31. prosinca 2017.
Kratki opis projekta:	<p>Radi se o bilateralnom znanstvenom projektu koji se bazira na multidisciplinarnoj, multi-centričnoj internacionalnoj studiji koja se provodi u nekoliko područja u Hrvatskoj i Sloveniji. Naime, u okviru ovog projekta namjeravamo udružiti podatke dvije nacionalne studije (Studija poveznica tjelesne aktivnosti – SPORTS u Hrvatskoj i Analiza razvojnih trendov otroka – ARTOS u Sloveniji) provedene tijekom 2014. godine na reprezentativnim uzorcima adolescenta s ciljem proučavanja obrazaca tjelesne aktivnosti (TA) tijekom srednje škole. Projekt uključuje oko 2500 učenika 1. razreda srednjih škola iz Zagreba (Hrvatska) te Ljubljane, Postojne i Ptuja (Slovenija) kao i njihove roditelje. Uz tjelesnu aktivnost i njezine poveznice, ispitane su i prehrambene navike kao i navike spavanja, status uhranjenosti i krvni tlak. Uz to, različitim standardiziranim upitnicima procijenjena je motivacija za tjeloveržbu, samoprocijenjeno opće zdravlje kao i mentalno zdravlje adolescenta.</p> <p>Glavna dodana vrijednost predložene bilateralne suradnje je komplementarna metodologija ovih istraživanja koja omogućuje zajedničke analize. Očekivani rezultat ove suradnje je jačanje prepoznatljivosti međunarodne istraživačke grupe i objava više znanstvenih radova u znanstvenim časopisima najviše kategorije. Holistički pristup ovog projekta trebao bi pridonijeti boljem razumijevanju tjelesne aktivnosti adolescenta i njezinih determinanti i moderatora, kao i povezanosti TA s pojedinim pokazateljima zdravlja. Rezultati ovog istraživanja poslužiti će kreiranju preporuka za preporučenu količinu TA u adolescenciji. Isto tako, projekt će pridonijeti informiranom planiranju intervencija za povećanje TA u okviru primarne prevencije kroničnih nezaraznih bolesti.</p>

Naziv projekta:	<b>Dijagnostika pokreta radnika na radnim mjestima</b>
Potpore projektu:	LIDL Hrvatska d.o.o.k.d
Voditelj projekta:	Kineziološki fakultet, dr. sc. Josipa Nakić
Početak projekta:	2016.
Trajanje projekta:	2017.
Kratki sažetak:	Projekt „Pravilnim kretanjem do zdravlja – trgovine“ je osmišljen s ciljem čuvanja zdravlja radnika Lidla koji rade u trgovinama. Riječ je o edukaciji radnika/ca u trgovinama Lidla o pravilnim načinima dizanja, spuštanja, guranja, vučenja tereta itd., a sve s ciljem čuvanja i unapređenja lokomotornog aparata radnika u trgovinama.

Naziv projekta:	<b>Strategija sporta Grada Zagreba</b>
Potpore projektu:	Sportski savez Grada Zagreba
Voditelj projekta:	prof. dr. sc. Dragan Milanović
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Zrinko Čustonja prof. dr. sc. Damir Knjaz dr. sc. Dario Škegro
Početak projekta:	2016.
Trajanje projekta:	2016.

Naziv projekta:	<b>Kampanja „Navike promjeni, zdravlje pokreni“</b>
Potpore projektu:	Gradski ured za zdravstvo i branitelje
Nositelj i voditelj projekta:	Nastavni zavod za javno zdravstvo „Andrija Štampar“, Zvonimir Šostar, dr. med. Ostale suradne institucije: Udruga za prevenciju prekomjerne težine, Hrvatsko društvo za sportsku medicinu, Hrvatski liječnički zbor, Hrvatska udruga medicinskih sestara, Hrvatsko društvo prehrabnenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Danijel Jurakić, stručni suradnik
Početak projekta:	2011.
Trajanje projekta:	Nije određeno.
Kratki sažetak:	„Navike promjeni, zdravlje pokreni“ je javnozdravstvena kampanja s ciljem promjene ponašanja građana u vezi sa prehranom i tjelesnom aktivnošću. Ciljane skupine su djeca i mladi (njihovi roditelji), radno aktivno stanovništvo srednje životne dobi i opća populacija.

Naziv projekta:	<b>PETICA-igrom do zdravlja „Program prevencije pretilosti u djece školske dobi“</b>
Potpore projektu:	Međunarodna organizacija EPODE International Network
Nositelj i voditelj projekta:	Hrvatski liječnički zbor, prof. dr. sc. Željko Krznarić
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Danijel Jurakić, doc. dr. sc. Marija Rakovac, doc. dr. sc. Sanja Šalaj, Ana Žnidarec Čučković, prof.
Početak projekta:	2014.
Trajanje projekta:	Neodređeno, u provedbi.
Kratki sažetak:	Cilj programa prevencija je pretilosti u djece školske dobi (od drugog do četvrtog razreda) i njihovih roditelja, kao i edukacija javnosti o pravilnim prehrabnenim navikama i važnosti redovite tjelesne aktivnosti. Razlog pokretanja programa zabrinjavajući su statistički podaci koji iz godine u godinu ukazuju na sveprisutni problem prekomjerne tjelesne mase i pretilosti u djece školske dobi.

Naziv projekta:	<b>Nacionalni program „Živjeti zdravo“</b>
Potpore projektu:	Ministarstvo zdravlja
Nositelj i voditelj projekta:	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, doc. dr. sc. Sanja Musić Milanović
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Danijel Jurakić, član radnih grupa za područja: „Zdravstveno obrazovanje“ i „Zdravstveni turizam“
Početak projekta:	1. siječnja 2014.
Trajanje projekta:	Nije određeno.
Kratki sažetak:	Cilj programa je poboljšanje zdravlja cijele populacije. Djelovanjem u lokalnoj zajednici pute informirati, educirati i senzibilizirati građane svih dobnih skupina o pozitivnim aspektima zdravih stilova života. Program se sastoji od pet komponenti koje uključuju pojedine projekte su: Zdravstveno obrazovanje, Zdravstveni turizam, Zdravlje i prehrana, Zdravlje i radno mjesto i Zdravlje i okoliš. Ciljana populacija su osobe svih životnih dobi s povećanim bihevioralnim i biomedicinskim čimbenicima rizika.

Naziv projekta:	<b>„Lancet physical activity observatory“</b>
Potpore projektu:	The Lancet, International Society for Physical Activity and Health
Nositelj i voditelj projekta:	prof. dr. sc. Pedro C. Hallal
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Danijel Jurakić, kontakt osoba za Hrvatsku
Početak projekta:	1. siječnja 2015.
Trajanje projekta:	Nije određeno.
Kratki sažetak:	Opservatorij je pokrenut s ciljem praćenja: razine tjelesne aktivnosti, istraživanja i javnih politika vezanih za tjelesnu aktivnost u svijetu. Prvi cilj projekta bio je izraditi i objaviti kartice tjelesne aktivnosti za sve zemlje svijeta. Kartice bi trebale služiti za buduću evaluaciju statusa tjelesne aktivnosti u pojedinoj zemlji.
Naziv projekta:	<b>Tehnološka platforma za nove ICT strategije u terapiji i kontroli dijabetesa</b>
Potpore projektu, broj projekta:	Europski fond za regionalni razvoj Europske unije RC.2.2.08-0010
Nositelj i voditelj projekta:	Fakultet elektrotehnike i računarstva, prof. dr. sc. Ratko Magajarević
Suradnici KF:	prof. dr. sc. Goran Sporiš
Početak projekta:	1.studenog 2014.
Trajanje projekta:	28. veljače 2016.
Kratki sažetak:	Zdravstveni sustav podrazumijeva prevenciju, pravodobno otkrivanje i lijeчењe bolesti te praćenje bolesnika. Glavni cilj projekta je pronaalaženje inovativnih tehnologija za rješavanje medicinskih i javnozdravstvenih problema vezanih uz dijabetes zasnovanih na informacijskoj i komunikacijskoj tehnologiji; pratiti vrijednosti glikemija putem pametnih telefona, ali i podići svjesnost osoba s dijabetesom o samokontroli i sprječavanju komplikacija redovitom tjelovježbom, čije praćenje treba omogućiti senzorska narukvica my-Wrist i tehnološka platforma e-Gluko.

Naziv projekta:	<b>Zastupljenost nasilja i nesportskog ponašanja u nogometu mladih na području Grada Zagreba</b>
Potpore projektu, broj projekta:	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske je naručilo i u potpunosti financiralo projekt.
Nositelj i voditelj projekta:	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, izv. prof. dr. sc. Neven Ricijaš
Suradnici KF:	Ana Žnidarec Čučković, prof.
Početak projekta:	2015.
Trajanje projekta:	2016.
Kratki sažetak:	Cilj ovog istraživanja je utvrditi zastupljenost i učestalost manifestiranih i doživljenih različitih oblika nasilnog ponašanja, te utvrditi stupanj tolerancije nesportskog ponašanja kod adolescenata koji treniraju nogomet na području Grada Zagreba, te njihovih trenera. Uz to, cilj je identificirati individualne i okolinske čimbenike koji doprinose nasilnom i nesportskom ponašanju. Specifično, cilj ovog istraživanja je odgovoriti na sljedeća istraživačka pitanja: 1.U kojoj mjeri i na koji način mladi manifestiraju nasilno i nesportsko ponašanje prema drugim igračima? 2.U kojoj mjeri i na koji način mladi doživljavaju nasilje od strane roditelja zbog treniranja nogometa? 3.U kojoj mjeri i na koji način treneri manifestiraju nasilno i nesportsko ponašanje prema mlađim igračima? 4.U kojoj mjeri i na koji način treneri doživljavaju nasilje i pritiske od strane mlađih i njihovih roditelja? 5.Koja su individualna i okolinska obilježja povezana s većom pojavnosću nasilja i nesportskog ponašanja u nogometu? U istraživanju su sudjelovali sportaši i treneri iz ukupno 14 nogometnih klubova s područja Grada Zagreba. Istraživanjem je obuhvaćeno oko 500 mladih sportaša, no dio sudionika istraživanja je djelomično ispunio anketni upitnik (N=44) ili ga, pak, nije uopće ispunio (N=37), te ti upitnici nisu analizirani. Uslijed toga, konačan uzorak čini N=454 mladih sportaša i N=31 njihovih trenera. U odnosu na dobnu kategorizaciju treniranja nogometa, istraživanjem je obuhvaćen podjednak broj kadeta (N=196 ; 47, 0%) i juniora (N=221 ; 54, 0%). Istraživanje je provedeno tijekom studenog i prosinca 2015. godine na uzorku sportaša koji treniraju nogomet u klubovima na području Grada Zagreba, te na uzorku njihovih trenera. Upitnik se ispunjavao grupno, u prostorijama nogometnog kluba. Istraživanje je u svim klubovima proveo tim stručnjaka sa Sveučilišta u Zagrebu (Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Hrvatski studiji i Kineziološki fakultet), a u suradnji sa studentima spomenutih fakulteta koji su prethodno educirani za primjenu anketnog upitnika. Suradnici: Ricijaš, Neven; Greblo Jurakić, Zrinka; Dodig Hundrić, Dora; Žnidarec Čučković, Ana.

Naziv projekta:	<b>New training Program: „Health and injury prevention on hard surfaces for young athletes“ in the field of volleyball</b>
Potpore projektu, broj projekta:	Erasmus+ sport small collaborative partnerships (European Commission)
Nositelj i voditelj projekta:	HAOK Mladost, Darko Antunović
Suradnici KF:	doc. dr. sc. Tomislav Đurković
Početak projekta:	1. siječnja 2017.
Trajanje projekta:	31.prosinca 2017.
Kratki sažetak:	<p>Cilj programa iz odbojke „Zdravlje i prevencija ozljeda na tvrdim površinama mlađih sportaša“ (HIPHURA) je doprinijeti prevenciji ozljeda i zaštiti zdravlja mlađih sportaša kroz sudjelovanje trenera i stručnjaka s velikim iskustvom u edukaciji mlađih, uzajamnom razmjenom najbolje prakse.</p> <p>Ciljevi projekta postići će se malim strateškim partnerstvom organizacija koje su ostvarile izvrsne rezultate: Hrvatski akademski odbojkaški klub Mladost (Zagreb, Hrvatska), Odbojkaški klub Nova KBM Branik (Maribor, Slovenija), Sport-Vereinigung Schwechat Telocvicna Jednota Sokol I, V (Beč, Austrija) i Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Specifični ciljevi projekta HIPHURA (za odbojku) su: 1) razviti inovativni program treninga odbojke s naglaskom na prevenciju ozljeda i zdravstvenu zaštitu, usredotočujući se na mlade (djeca i mlađi od 15-19 godina) koji će obuhvatiti treninge na tri površine (pijesak, trava, zatvoreni prostor) na način da mlađi sportaši u pripremi izbjegavaju izravni, a za tijelo, agresivni početak vježbanja na tvrdoj, drvenoj ili sintetičkoj površini i 2) razvijati i objavljivati materijale e-učenja (TtT Handbook) koji će objasniti novi program treninga, dati smjernice za provođenje programa i osigurati održivost projekta. Rezultati projekta bit će verificirani kroz dvije demonstracijske sjednice u Mariboru i Zagrebu, dok će se 21 trener odbojke educirati putem TtT događaja.</p>

## Sudjelovanja djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima

64th ACSM Annual Meeting, 8th World Congress on Exercise is Medicine and World Congress on the Basic Science of Exercise and the Brain. Denver, Colorado, SAD, 2017.

11th annual Technology, Education and Development Conference. Valencia, Španjolska, 2017.

8th Conference for Youth Sport. Ljubljana, Slovenija, 2016.

4th Congress of Croatian Physiological Society and 2nd Regional Congress of the Physiological Societies. Dubrovnik, 2017.

IX. Congresso Euroamericano de Motricidade Humana „Envelhecimento Saudável: Aspectos Multidisciplinares de Prevenção e Intervenção.“ Belém do Pará, Brazil, 2016.

23. dani Ramira i Zorana Bujasa. Zagreb, 2017.

Dan doktorata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb, 2016.

EASO [European Association for the Study of Obesity) Summer School „Train the Trainer summer session 2017: a patient perspective.“ Annecy, Francuska, 2017.

Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children Youth and Adults, Beograd, 2017.

4th European Science of Judo Research Symposium and 3rd Scientific and Professional Conference on Judo „Applicable Research in Judo. " Poreč, 2017.

„Fitness, Postura & Sport dalla ricerca scientifica all'applicazione pratica.“ Palermo, Italija, 2016.

12th FIEP European Congress. Luxemburg, 2017.

15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša.“ Zagreb, 2017.

„Hestourex - Health and Sport Tourism Congress.“ Antalya, Turska, 2017.  
18th IAPESGW World Congress „Women and girls in sport – Research to action“. Miami, SAD, 2017.

1st international conference of the Slovene Association of LSP Teachers „Languages for specific purposes: Opportunities and challenges of teaching and research“. Rimske Terme, Slovenija, 2017.

1st International Conference on Physical Education, Sports & Fitness (ICPESF-2017) „Strategies to reform physical education, sports and fitness.“ Telangana, Warangal, India, 2017.

14th International Scientific conference on Transformation Processes in Sport, Budva 2017.

26th International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology – Future of Football Medicine. Barcelona, Španjolska, 2017.

4th International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support. Porto, Portugal, 2016.

„3rd International Workshop of New Technologies in Monitoring and Control of Diabetes.“ Zagreb, 2017.

14th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport „Sport Performance.“ Budva, 2017.

International scientific and professional conference on wrestling „Applicable research in wrestling“, Novi Sad, 2017.

7th international congress on science and skiing. St. Christoph am Arlberg, 2016.

International scientific conference „Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults.“ Beograd, 2016.

International Tennis Performace Association (iTPA) Workshop. Budimpešta, Mađarska, 2017.

8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary.“ Opatija, 2017.

„Kako povećati tjelesnu aktivnost stanovništva?“ Zagreb, 2017.

2. kongres sportskog turizma, Makarska, 2016.

Lawn Tennis Association's Coaches Conference. London, 2017.

26. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije.“ Poreč, 2017.

Medical Information Conference Croatia (MICC) „Mijenja li se struktura medicinske literature?“ (Current trends in scholarly communication in medicine). Zagreb, 2017.

II. međunarodna konferencija „Od teorije do prakse u jeziku struke“/ II. International Conference „From theory to practice in language for specific purposes“/ II. internationale Konferenz „Von der Theorie zur Praxis in der Fachsprache.“ Zagreb, 2017.

3. međunarodni simpozij psihologije sporta „Be better with sport psychology.“ Zagreb, 2017.

2. međunarodni znanstveno-stručni skup „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“. Vukovar, 2016.

31. međunarodni znanstveni skup „Jezik i njegovi učinci“ / 31st international conference „Language and its effects.“ Rijeka, 2017.

„Motorička znanja djece predškolske dobi.“ Zagreb, 2017.

Publicly Engaged Sociology of Sport. Tampa Bay, Florida, 2016.

PUBMET 2017: 4th International Conference on Scholarly Publishing in the Context of Open Science. Zagreb, 2017.

1st Scientific Conference of Science, Practice and Education SPE Balkan Ski. Kopaonik, 2017.

„1st TAFISA EUROPE Conference“. Ljubljana, 2017.

„Tanzmedizinische Tage 2017.“ Beč, 2017.

„Tjelesna aktivnost i mentalno zdravlje.“ Zagreb, 2016.

2nd World Association for Sport Management World Conference, Kaunas, 2017.

14th World Congress in Sport Psychology. Sevilla, Španjolska, 2017.

34th World Congress of Sports Medicine. Ljubljana, 2016.

## Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama

### **Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – dogovor o suradnji**

prof. dr. sc. Goran Oreb, Università degli studi di Roma „Foro Italico“, Rim, Italija  
prof. dr. sc. Goran Oreb, Università degli studi di Napoli PARTENOPE, Napulj, Italija

prof. dr. sc. Babić Vesna, Florida International University, Miami, SAD

prof. dr. sc. Vesna Babić, Manhattan College, New York, SAD

prof. dr. sc. Vesna Babić, Columbia University, New York, SAD

prof. dr. sc. Vesna Babić, Fordham University, New York, SAD

prof. dr. sc. Vesna Babić, Boston College, Boston, SAD

prof. dr. sc. Vesna Babić, Harvard University, Boston, SAD

doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, Madrid, Španjolska

doc. dr. sc. Mario Kasović, Brno, Češka

dr. sc. Tomislav Rupčić, Bratislava, Slovačka

prof. dr. sc. Damir Knjaz, National Collegiate Athletic Association, Phoenix, SAD

dr. sc. Tomislav Krističević, National Collegiate Athletic Association, Phoenix, SAD

dr. sc. Tomislav Rupčić, National Collegiate Athletic Association, Phoenix, SAD

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, Beijing Sport University, Peking, Kina

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

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, Ljubljana, Slovenija

doc. dr. sc. Mario Kasović, Brno, Češka

prof. dr. sc. Vesna Babić, Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad, Indija

### **Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – gost predavač**

prof. dr. sc. Goran Oreb, Università degli studi di Roma „Foro Italico“, Rim, Italija

doc. dr. sc. Petar Barbaros Tudor, Dominican College of Blauvelt, SAD

prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Beijing Sport University, Peking, Kina

prof. dr. sc. Goran Oreb, Foro Italico University of Rome, Rim, Italija

prof. dr. sc. Babić Vesna, Beijing Sport University, Kina

doc. dr. sc. Luka Milanović, Beijing Sport University, Peking, Kina  
prof. dr. sc. Vesna Babić, Kakatiya Medical College, Warangal, Indija  
doc. dr. sc. Tomislav Đurković, Beijing Sport University, Peking, Kina  
doc. dr. sc. Lidija Petrinović, Beijing Sport University, Peking, Kina  
dr. sc. Tomislav Rupčić, Sveti Martin na Muri, Hrvatska  
dr. sc. Dario Novak, School of Public Health, Toronto, Kanada

### **Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – znanstveni**

dr. sc. Sunčica Bartoluci, Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

### **Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – stručni**

prof. dr. sc. Vesna Babić, Ukrainian Athletics Federation, Sumi, Ukrajina

prof. dr. sc. Vesna Babić, European athletics association, Grosseto, Italija

prof. dr. sc. Bojan Matković, Istanbula, Turska

prof. dr. sc. Goran Leko, Berlin, Njemačka

Andreja Srebačić, dipl. iur., Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

dr. sc. Karaula Dajana, Fakulteta za šport, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

Tajana Žderić, dipl. iur., University of Helsinki, Helsinki, Finska

dr. sc. Sunčica Bartoluci, Fakulteta za šport, Ljubljana, Slovenija

doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, Sappada, Italija

### **Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – konferencija**

prof. dr. sc. Lana Ružić, Smichov, Češka

izv. prof. dr. sc. Mario Baić, Novi Sad, Srbija

dr. sc. Nikola Starčević, Novi Sad, Srbija

dr. sc. Nikola Starčević, Budva, Crna Gora

prof. dr. sc. Gordana Furjan Mandić, Budva, Crna Gora

dr. sc. Saša Vuk, Denver, SAD konferencija

doc. dr. sc. Darija Omrčen, Rimske Terme, Slovenija

prof. dr. sc. Vesna Babić, Barry University, Miami, SAD

prof. dr. sc. Lana Ružić, Kopaonik, Srbija

doc. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, Kopaonik, Srbija

prof. dr. sc. Bojan Matković, Kopaonik, Srbija

Đurđica Kamenarić, Valencia, Španjolska

doc. dr. sc. Marija Rakovac, Beč, Austrija

dr. sc. Josipa Radaš, Budva, Crna Gora

prof. dr. sc. Goran Oreb, Budva, Crna Gora

## Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – ostalo

prof. dr. sc. Mario Baić, Ljubljana, Slovenija

## Boravak djelatnika Fakulteta u inozemstvu – projektni sastanak

prof. dr. sc. Maroje Sorić, Ljubljana, Slovenija

dr. sc. Tomislav Rupčić, Sappada, Italija

doc. dr. sc. Maroje Sorić, Ljubljana, Slovenija

prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Pula, Hrvatska

## Strani gosti iz inozemstva

**Srbija, Novi Sad**, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta Univerziteta u Novom Sadu izv. prof. dr. sc. Marko Stojanović (znanstveni)

**Srbija, Beograd**, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu

prof. dr. sc. Dragan Mirkov (znanstveni)

**Crna Gora, Nikšić**, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Univerziteta Crna Gora  
izv. prof. dr. sc. Kemal Idrizović (znanstveni)

**Slovenija, Koper**, Univerza na primorskem Koper

prof. dr. sc. Nejc Šarabon (znanstveni)

**Slovenija, Ljubljana**, Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani

izv. prof. dr.sc. Katja Tomažin (ostalo)

izv. prof. dr. sc. Katja Tomažin (znanstveni)

prof. dr. sc. Milan Čoh (znanstveni)

prof. dr. sc. Milan Čoh (gost-predavač)

prof. dr. sc. Marko Šibila (znanstveni)

doc. dr. sc. Gregor Starc (znanstveni)

**Kina, Peking**, Beijing Sports University

prof. Wu Wenqiang (gost predavač)

prof. Li Hongjuan (gost predavač)

prof. Lijun Shi (gost predavač)

prof. Li Zhao (gost predavač)

**Španjolska, Madrid**, Universidad Politecnica de Madrid

prof. Jorge Lorenzo Calvo (gost predavač)

**Turska, Denizli,** Pamukkale University  
prof. Ridvan Ekmekçi (gost predavač)

**Rumunjska, Iasi,** Alexandru Ioan Cuza University of Iasi  
prof. Iulian -Marius Dumitru (gost predavač)  
prof. Bogdan Ungurean (gost predavač)

**Litva, Kaunas,** Lithuanian Sports University  
prof. Laima Trinkuniene (gost predavač)  
prof. Ilona Judita Zuziene (gost predavač)

**Bosna i Hercegovina, Mostar,** Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru  
doc. dr. sc. Mile Ćavar (gost predavač)

**Bosna i Hercegovina, Sarajevo,** Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu  
doc. dr. sc. Erol Kovačević (gost predavač)  
prof. dr. sc. Munir Talović (znanstveni)

**Saudijска Arabija, Dhahran,** King Fahad University of Petroleum and Minerals  
prof. dr. sc. Haukab Azeem (konferencija)

## Znanstveni i stručni skupovi u (su)organizaciji Fakulteta

U ak. god. 2016./2017. Kineziološki fakultet bio je organizator, pokrovitelj i domaćin nekoliko konferencija iz područja kineziologije.

Tako se od 10. do 14. svibnja 2017. godine održala **8. međunarodna znanstvena konferencija o kineziologiji**, što je ujedno bila i 20. obljetnica. Ova je konferencija ostvarila veći značaj negoli je to prvotno zamišljeno prije 25 godina kada se ideja o konferenciji tek formirala. Konferencija se održala u hotelu Ambasador u Opatiji pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u suradnji sa partnerskim (Beijing Sport University, Peking, Kina, Faculty of Sport Studies, Masaryk University, Brno, Češka) i suradnjim institucijama (Faculty of Physical Education and Sport, University of Novi Sad, Srbija, Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Njemačka i Lithuanian University of Educational Sciences, Vilius, Litva) i uz potporu

međunarodnih znanstvenih i strukovnih udruga (ECSS, FIEP, TAFISA i INSHS). Na otvorenju pozdravne govore održali su prof. dr. sc. Damir Knjaz, dekan Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Dragan Milanović, predsjednik Organizacijskog odbora, prof. dr. sc. Branislav Antala, predsjednik FIEP-a, prof. dr. sc. Chi Jian, predsjednik Beijing Sport University i međunarodni predsjednik Organizacijskog odbora, prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu te akademik Daniel Rukavina, predstavnik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti koji je otvorio konferenciju. Na konferenciji su sudjelovali i dekani svih Fakulteta iz regije (Ljubljana, Sarajevo, Banja Luka, Novi Sad, Niš, Beograd, Nikšić, Skopje) te je održan zajednički sastanak na kojem se raspravljalo o svim oblicima suradnje. Zbornik radova tiskan je u 200 primjeraka i sadrži 858 stranica s ukupno 252 članka i sažetka redovnih sudionika konferencije i pozvanih predavača. Također je pripremljena i sudionicima konferencije uručena USB prijenosna memorija s cjelovitim tekstovima radova. U radnom dijelu konferencije je sudjelovalo 380 znanstvenika iz 31 zemlje i 5 kontinenta, koji su u okviru 10 sekcija i tri satelitska simpozija održali oko 102 usmena izlaganja i predstavili više od 144 postera. Posebnu važnost konferenciji dala su plenarna i uvodna izlaganja pozvanih predavača i uvodničara (21). Prezentirane su nove spoznaje iz pojedinih grana kineziologije i interdisciplinarnih područja, koje se mogu ugraditi u svakodnevnu praksu, a mogu biti izazov za buduća istraživanja. U okviru konferencije održan je i sastanak međunarodnog uredništva znanstvenog časopisa Kinesiology gdje je ukratko predstavljen rad časopisa, ostvarena unapređenja kao i planovi za daljnji rad. Na konstruktivnoj raspravi koja je uslijedila svi su bili pozvani da predlože korake kojima bi se dodatno povećala kvaliteta časopisa kao i međunarodna vidljivost, te da se aktivnije uključe u rad časopisa, ponajprije kao recenzenti. Ozračje na konferenciji bilo je vrlo pozitivno, uspostavljeni su kontakti između znanstvenih institucija i znanstvenika, što će sigurno proizvesti neke nove zajedničke projekte i znanstvene radove u budućnosti.

24. i 25. veljače 2017. godine održala se također već tradicionalna 15. godišnja međunarodna konferencija „**Kondicijska priprema sportaša.**“ Kao i prethodnih godina, konferencija je okupila veliki broj stručnjaka, da izdvojimo samo neka imena: Julen Castellano, Pedro Acazar, Joseba del Carmen, Nikša Sviličić, Milan Čoh, Julio Calleja, Francesco Cuzzolin, Ainhoa Prieto, Dajana Karaula, Sergej Ostojić, Nenad Njaradi, Marko Stojanović.

Laboratorij za motorički razvoj Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu organizirao je 10. lipnja 2017. godine prvu konferenciju „**Motorička znanja djece predškolske dobi**“ i predstavljanje rezultata istraživanja (grad Zagreb)

u okviru projekta Hrvatske zaklade za znanost. Predavači na konferenciji suradnici su na projektu Motorička znanja djece predškolske dobi sa Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, te suradnici iz osnovnih škola i dječjih vrtića. Konferenciju je posjetilo 170 sudionika iz Hrvatske i susjednih zemalja.

Već treću godinu zaredom, u organizaciji Katedre za borilačke sportove Kineziološkog fakulteta u Zagrebu, Hrvatskog judo saveza i Europske judo unije, Hrvatska ugošćuje najeminentnije znanstvenike i stručnjake iz područja juda u okviru znanstveno-stručne konferencije: „**Primjenjiva istraživanja u judu**“ (4th European science of judo research symposium & 3rd scientific and professional conference on judo: applicable research in judo). Cilj konferencije jest predstaviti najnovija istraživanja u području juda, ali i predstaviti mogućnosti njihove direktnе implementacije u sva područja judo sporta. Konferencija se održala u Poreču, 12. i 13. lipnja 2017. godine, a sa zadovoljstvom možemo predstaviti i pozvane predavače na konferenciji: Jane Bridge-Charlot – potpredsjednica Europske judo unije i bivša svjetska prvakinja; dr. sc. Sanda Čorak – predsjednica Hrvatskog judo saveza i potpredsjednica HOO-a te ravnateljica Instituta za turizam; Emanuela Pierantozzi – profesorica na Sveučilištu Genova te bivša svjetska prvakinja i osvajačica olimpijskih odličja; Ezio Gamba – bivši olimpijski pobjednik, glavni trener ruske nacionalne selekcije; te Patrick Roux – bivši europski prvak i osvajač odličja sa svjetskih prvenstava.

Na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Novome Sadu od 5. do 7. svibnja 2017. održana je međunarodna, znanstvena i stručna konferencija iz hrvanja pod nazivom „**Applicable research in wrestling**“ u organizaciji Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja u Novom Sadu, a pod pokroviteljstvom Svjetske hrvačke federacije (UWW), Međunarodne mreže znanstvenika iz područja hrvanja (INWR), međunarodne udruge Sport Kinetics (IASK), te mnogih drugih. U zborniku radova, 125 autora iz 25 zemalja prezentirali su svoje radove na konferenciji.

U organizaciji Kineziološkog fakulteta, Hrvatskog psihološkog društva i Hrvatske psihološke komore 6. i 7. svibnja 2017. održana su dva događaja važna za psihologiju sporta u Hrvatskoj. 6. svibnja 2017. održana je **edukacija za sportske psihologe**, psihologe i studente psihologije pod nazivom „**Integrationg the 5Cs approach into your professional consulting services**“ koju je održao prof. dr. Chris Harwood, sportski psiholog i predavač na School of Sport, Exercise & Health Sciences sa Loughborough sveučilišta,

UK, a kojoj je prisustvovalo 59 sudionika. U okviru edukacije prezentiran je 5C model (komunikacija, kontrola, koncentracija, samopouzdanje i predanost) te je dan pregled sustava njegove primjene u okviru sporta, kroz rad sa trenerima sportašima i roditeljima, kao i prijedlog tehnika za primjenu toga u okviru psihološke pripreme sportaša.

7. svibnja 2017. održan je 3. međunarodni znanstveni i stručni simpozij psihologije sporta pod nazivom „**Be better with sport psychology**“. Simpozij je održan kroz 11 pozvanih predavanja s odabranim temama koje je održalo osam međunarodnih (iz Velike Britanije, SAD-a, Italije, Slovačke, Turske, Slovenije, Škotske, Srbije), te dva domaća predavača. Simpoziju je prisustvovalo 75 sudionika iz šire regije susjednih zemalja koji su pokazali veliki interes za tematiku. Simpozij je, s izuzetkom jednog predavanja, održan na engleskom jeziku. Zaključci sa simpozija potvrđuju iskustvo iz prakse, a to je da sve veći broj sportaša i trenera traži i treba usluge sportskih psihologa, te da je ta potreba u značajno većoj mjeri prepoznata od krovnih institucija u Hrvatskoj nego prije dvije godine.

**26. Ijetna škola kineziologa** u organizaciji Hrvatskog kineziološkog saveza je održana u Poreču od 27. lipnja do 1. srpnja 2017. godine pod naslovom „**Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije**“. Školi je prisustvovalo 199 sudionika u raznim sekcijama, održane su i radionice, Kineziološka tribina i Aktualne teme.

28. i 29. listopada 2016. u prostorima našeg Fakulteta održao se 5. simpozij „**Školski sport**“.

## Dijagnostički centar

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

Tablica 12. Ukupno ostvareno mjerena po sportovima

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA PO SPORTOVIMA	
Sport	Broj
Atletika	6
Badminton	4
Boćanje	9
Gimnastika	1
Hokej na ledu	1
Jedrenje	1
Judo	37
Kajak i kanu	4
Karate	3
Klizanje	9
Košarka	4
Nogomet	41
Plivanje	2
Rekreacija	8
Ples RNR	3
Rukomet	1
Snowboard	3
Skijanje	6
Stolni tenis	8
Streljaštvo	3
Mjerjenje studenata	362
Tenis	27
Tkd	10
Triatlon	1
Vaterpolo	37

Sport	Broj
Veslanje	53
Učenici	10
Ples Balet	42
Rolanje	1
Kickboxing	32
Biciklizam	1
Kitesurfing	1
Golf	2
Policija	68
Boks	1
Hrvanje	1
Fitness	2
Vatrogasci	135
<b>UKUPNO</b>	<b>940</b>

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

Tablica 13. Financiranje mjerena

	Broj
1. HOO	161
2. Hrvatski klizački savez	9
3. NK Zagreb	5
4. HPO	18
<b>UKUPNO</b>	<b>193</b>

Tablica 14. Broj ostvarenih mjerena u znanstvene svrhe

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA U ZNANSTVENE SVRHE		
Voditelj projekta / znanstvenog rada	Sport	Broj mjerena
Marko Žaja (dizertacija)	Kickboxing	32
Marijan Jozić (dizertacija)	Policija	68
Lucija Kolić (dizertacija)	Učenici	114
Stipo Dajaković (diplomski rad)	Studenti	20
Stefan Knežević (diplomski rad)	Studenti	30
doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	Rekreacija	13
doc. dr. sc. Marija Rakovac	Balet	42
prof. dr. sc. Hrvoje Sertić	Judo	5
<b>UKUPNO</b>		<b>324</b>

## Časopis Kinesiology

U ak. god. 2016./2017. objavljena su dva broja časopisa Kinesiology. Časopis je u cijelosti dostupan na mrežnim stranicama portala znanstvenih časopisa Republike Hrvatske Hrcak <https://hrcak.srce.hr/kineziologija>. U spomenuta dva broja objavljeno je ukupno 30 radova, od čega jedan pregledni rad, jedan esej i 28 originalnih znanstvenih članaka.

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 (SIIIC) Argentina.

U 2017. godini časopisu je dodijeljen JCR čimbenik odjeka za 2016. godinu, a koji iznosi 0,961. Time je časopis u kategoriji Sport Sciences zauzeo 61. mjesto od ukupno 81 časopisa, dok je u kategoriji Rehabilitation zauzeo 49. mjesto od ukupno 65 časopisa. U kategoriji Sport Sciences zabilježen je pomak od 9 mjesta (prošle godine časopis je bio 70/82), dok je u kategoriji Rehabilitation zabilježen pomak od 10 mjesta (prošle godine časopis je bio 59/65). U obje kategorije časopis je ostao u Q4, ali na samoj granici. U kategoriji Sport Sciences časopis koji je na 60. mjestu, sa IF 1,000, ušao je u Q3, a isto se dogodilo i u kategoriji Rehabilitation u kojoj je časopis koji se nalazi na 48. mjestu, sa IF 0,964, ušao u Q3.

Glavni urednik časopisa je prof. dr. sc. 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. Hoffman (University of Central Florida, SAD), dr. sc. Igor Jukić (Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska), prof. dr. sc. Vladimir Medved (Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska) te dr. sc. Daniel Bok (Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska) kao mladi urednik. Članovi uredničkog odbora sa zagrebačkog Kineziološkoga fakulteta su i prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, izv. prof. dr. sc. Renata Barić, doc. dr. sc. Zrinko Čustonja, prof. dr. sc. Stjepan Heimer, doc. dr. sc. Marija Rakovac, doc. dr. sc. Sanja Šalaj te prof. dr. sc. Dinko Vučeta. Urednici za engleski jezik u redakciji su doc. dr. sc. Darija Omrčen i Željka Jaklinović - Fressl, prof.

### **Članci objavljeni u broju 2, volumenu 48, 2016 godine:**

Marc Lochbaum, Ricardo Zazo, Zişan Kazak Çetinkalp, Taylor Wright, Kara-Aretha Graham & Niilo Kontinen

A meta-analytic review of achievement goal orientation correlates in competitive sport: a follow-up to Lochbaum et al. (2016)

Pregledni rad (str. 159-173)

Cristiano Rocha da Silva, Danilo de Oliveira Silva, Ronaldo Valdir Briani, Marcella Ferraz Pazzinatto, Deisi Ferrari & Fábio Mícolis de Azevedo

Test-retest reliability of electromyographic signal parameters used to evaluate neuromuscular fatigue in quadriceps femoris muscle

Izvorni znanstveni članak (str.174-181)

Leonardo Vidal Andreato, João Victor Del Conti Esteves Del Conti Esteves, Ursula Ferreira Julio, Valeria Leme Gonçalves Panissa, Felipe Hardt, Eloa Jacques Pastório, Solange Marta Franzói de Moraes & Emerson Franchini

Metabolic, muscle damage and heart rate responses in Brazilian jiu-jitsu matches of varied duration

Izvorni znanstveni članak (str. 182-192)

Rodrigo R. Bini, Tiago C. Jacques, Carlos H. Sperb, Fábio J. Lanferdini & Marco A. Vaz

Pedal force asymmetries and performance during a 20-km cycling time trial

Izvorni znanstveni članak (str. 193-199)

Alireza Rabbani & Martin Buchheit

Ground travel-induced impairment of wellness is associated with fitness and travel distance in young soccer players

Izvorni znanstveni članak (str. 200-206)

Daniel Castillo, Jesús Cámará, Julen Castellano & Javier Yanci

Football match officials do not attain maximal sprinting speed during matches

Izvorni znanstveni članak (str. 207-212)

Matteo Corvino, Dinko Vučeta & Marko Šibila

Analysis of load and players' effort in 4 vs 4 small-sided handball games in relation to court dimensions

Izvorni znanstveni članak (str. 213-222)

Daniele Detanico, Juliano Dal Pupo, Susane Graup & Saray Giovana dos Santos

Vertical jump performance and isokinetic torque discriminate advanced and novice judo athletes

Izvorni znanstveni članak (str. 223-228)

Hrvoje Karninčić, Mario Baić & Kristijan Slačanac

Mood aspects of rapid weight loss in adolescent wrestlers

Izvorni znanstveni članak (str. 229-236)

Thiago Rogel Santos Ferreira, Flávio Henrique Bastos, Silmara Cristina Pasetto, Camila Torriani-Pasin & Umberto Cesar Corrêa

Self-talk does not affect the transfer and retention in the tennis forehand learning in beginners

Izvorni znanstveni članak (str. 237-243)

Jared M. Porter & Trey Beckerman

Practicing with gradual increases in contextual interference enhances visuomotor learning

Izvorni znanstveni članak (str. 244-250)

Andrew Green, Samantha Kerr, Benita Olivier, Chloe Dafkin & Warrick McKinon

The trade-off between distance and accuracy in the rugby union place kick: a cross-sectional, descriptive study

Izvorni znanstveni članak (str. 251-257)

Carlos A. Becerra-Fernández, Rafael Merino-Marban & Daniel Mayorga-Vega  
Effect of a physical education-based dynamic stretching program on hamstring extensibility in female high-school students  
Izvorni znanstveni članak (str. 258-266)

Kamenka Živčić Marković, Tomislav Krističević & Aleksandra Aleksić-Veljković  
Metric characteristics of a new test for the evaluation of dynamic balance  
Izvorni znanstveni članak (str. 267-273)

Carl Foster, James D. Anholm, Thomas Best, Daniel Boullosa, Maria L. Cress, Jos J. de Koning, Carlos Goncalves, Chelsea Hahn, Alejandro Lucia, John P. Porcari, David D. Pyne, Jose A. Rodriguez-Marroyo & Stephen Seiler  
Scientific discovery and its role in sports science  
Esej (str. 274-284)

### **Članci objavljeni u broju 1, volumenu 49, 2017 godine:**

Noortje Creemers, Carl Foster, John P. Porcari, Maria L. Cress & Jos J. de Koning  
The physiological mechanism behind the talk test  
Izvorni znanstveni članak (str.3-8)

Megan M. Schroeder, Carl Foster, John P. Porcari & Richard P. Mikat  
Effects of speech passage length on accuracy of predicting metabolic thresholds using the talk test  
Izvorni znanstveni članak (str.9-14)

Ran Wang, David H. Fukuda, Jeffrey R. Stout, Edward H. Robinson IV, Amelia A. Miramonti, Maren S. Fragala & Jay R. Hoffman  
Tracking changes in the upper boundary of the heavy-intensity exercise domain: end-test power versus respiratory compensation point  
Izvorni znanstveni članak (str.15-21)

Asier Los Arcos, Jurdan Mendiguchia & Javier Yanci  
Specificity of jumping, acceleration and quick change of direction motor abilities in soccer players  
Izvorni znanstveni članak (str.22-29)

Leonardo Vidal Andreato, João Victor Del Conti Esteves, Ursula Ferreira Julio, Valeria Leme Gonçalves Panissa, Felipe Hardt, Solange Marta Franzói de Moraes & Emerson Franchini  
Physical performance, time-motion, technical-tactical analyses, and

perceptual responses in Brazilian jiu-jitsu matches of varied duration  
Izvorni znanstveni članak (str.30-40)

Alejandro Sánchez-Pay, Gema Torres-Luque, David Sanz-Rivas  
Activity patterns in male and female wheelchair tennis matches Izvorni znanstveni članak (str.41-46)

Miguel A. Gómez, Sergio J. Ibáñez, Isabel Parejo, Philip Furley  
The use of classification and regression tree when classifying winning and losing basketball teams Izvorni znanstveni članak (str.47-56)

Priscila Garcia Marques, Regina Alves Thon, Janaina Espanhol, Go Tani & Umberto Cesar Corrêa

The intermediate learner's choice of self-as-a-model strategies and the eight-session practice in learning of the front crawl swim Izvorni znanstveni članak (str.57-64)

Maria Giannousi, Fereniki Mountaki & Efthimis Kioumourtzoglou  
The effects of verbal and visual feedback on performance and learning freestyle swimming in novice swimmers Izvorni znanstveni članak (str.65-73)

Alba Práxedes Pizarro, Alberto Moreno Domínguez, Javier Sevil Serrano, Luis García-González & Fernando del Villar Álvarez

The effects of a comprehensive teaching program on dribbling and passing decision-making and execution skills of young footballers Izvorni znanstveni članak (str.74-83)

Tomislav Madžar, Milan Milošević, Pero Hrabač & Neven Heningsberg  
Psychological aspects of sports injuries among male professional soccer players in Croatia Izvorni znanstveni članak (str.84-91)

Nadja Podmenik, Matej Supej, Milan Čoh & Frane Erčulj  
The effect of shooting range on the dynamics of limbs angular velocities of the basketball shot Izvorni znanstveni članak (str.92-100)

Daniel Mayorga Vega, Rafael Merino-Marban, Francisco Javier Redondo-Martín & Jesús Viciana

Effect of a one-session-per-week physical education-based stretching program on hamstring extensibility in schoolchildren Izvorni znanstveni članak (str.101-108)

Pedro A. López-Miñarro, Raquel Vaquero-Cristóbal, Fernando Alacid, Manuel Isorna, Jose M. Muyor

Comparison of sagittal spinal curvatures and pelvic tilt in highly trained athletes from different sport disciplines Izvorni znanstveni članak  
(str.109-116)

Bartosz Molik, James J. Laskin, Amanda L. Golbeck, Andrzej Kosmol, Witold Rekowski, Natalia Morgulec-Adamowicz, Izabela Rutkowska, Jolanta Marszałek, Jan Gajewski & Miguel-Angel Gomez

The international wheelchair basketball federation's classification system: the participants' perspective

Izvorni znanstveni članak (str.117-126)

# *Ostala znanstvena i stručna djelatnost*

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

### **Časopisi:**

Acta Gymnica  
Acta Kinesiologica  
Annals of Human Biology  
Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism  
Archives of Budo  
Asian Journal of Sports Medicine  
Baltic Journal of Health and Physical Activity  
Clinical Biomechanics  
Collegium antropologicum  
Croatian Journal of Education  
Croatian Medical Journal  
Entropy  
European Journal of Applied Physiology  
European Journal of Sport Science  
Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja  
Hrvatsko športskomedicinski vjesnik  
Homosporticus  
Ido Movement for Culture  
International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health  
International Journal of Performance Analysis in Sport  
International Journal of Sports Physiology and Performance  
Isokinetics and Exercise Science  
Journal of Back and Musculoskeletal rehabilitation  
Journal of Sports Sciences  
Journal of Sports Science and Medicine  
Journal of Sport and Health Science  
Journal of Science and Medicine in Sport  
Journal of Strength and Conditioning Research  
Kinesiologia Slovenica  
Kinesiology  
Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports  
Sensors  
Socijalna ekologija  
Sports Medicine, Arthroscopy, Rehabilitation, Therapy & Technology  
Sports Science  
Šport: revija za teoretična in praktična vprašanja športa  
Turkish Journal of Sport and Exercise

## Zbornici:

13th Annual Meeting and 8th Conference of HEPA Europe (2017). Modern approaches to physical activity promotion and measurement, Zagreb, 15.-17. studenog 2017. Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

14. hrvatsko savjetovanje o obuci neplivača (2016). Zbornik radova 14. Hrvatskog savjetovanja o obuci neplivača „Praćenje i vrednovanje rada u području obuke neplivača: Kriteriji znanja plivanja u Republici Hrvatskoj“, Orahovica, 20.-22. listopada 2016. Zagreb: Hrvatski savez sportske rekreacije „Sport za sve“.

D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.). (2017). Proceedings book of 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th anniversary“. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

D. Omrčen & V. Cigan (ur.). (2017). II. međunarodna konferencija „Od teorije do prakse u jeziku struke“ /II. International Conference „From theory to practice in language for specific purposes“ /II. internationale Konferenz „Von der Theorie zur Praxis in der Fachsprache.“ Zagreb: Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama.

K. Bučar, S. Renko (ur.). (2017). STC'16 Sport Tourism Conference - Red, green and blue strategies. Zagreb: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

M. Baić, P. Drid, W. Starosta, D. Curby, H. Karninčić, (ur.). (2017). Proceedings book of International scientific and professional conference of wrestling „Applicable research in wrestling“. Novi Sad, Zagreb: Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad, Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

M. Doupona Topić (ur.). (2016). Proceedings book of 8th Conference for youth sport. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sport

N. Grčić-Zubčević, T. Crnković, V. Mijočević, B. Lovrić (ur.). (2016). Zbornik radova 5. međunarodnog stručno-znanstvenog seminara kajakaških i rafting trenera, instruktora i sudaca. Zagreb: Kajakaški savez Zagreba; Hrvatski kajakaški savez.

N. Breslauer (ur.). (2016). Zbornik radova 4. međunarodne konferencije „Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment“. Čakovec: Međimursko veleučilište u Čakovcu.

V. Jurković (ur.) (2017). 1st international conference of the Slovene Association of LSP Teachers „Languages for specific purposes: Opportunities and challenges of teaching and research.“ Ljubljana: Slovensko društvo učiteljev tujega jezika stroke

### **Knjige, udžbenici, nastavni materijali**

Horvatin, M. Nazivlje osnovnih položaja, pokreta i kretnji. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu (nastavni materijal)

Ljubojević, A., Šebić, L. (2017). Grupni fitnes programi. Banja Luka: Univerzitet u Banjoj Luci, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta (knjiga)

Pintarić, H., Mišigoj-Duraković, M., Miličić, D. Sportska kardiologija. Zagreb: Medicinska naklada; Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu (sveučilišni udžbenik, u tisku)

### **Projekti**

IN121066 - „Blood Pressure, Heart Rate, Cardio-Respiratory Endurance And Selected Psychological Variables: Impact Of Varied Combinations Of Yogic Practices, Brisk Walking And Pilates Training On Sedentary Males“ (King Fahd University of Petroleum and Minerals)

IP122-CASS-26 - „Impact Of Three Different Types Of Training On Body Composition Blood Pressure Anthropometric Circumference And Selected Fitnesss Variables Among Over Weight Males“ (King Fahd University of Petroleum and Minerals)

## **Uredništva**

### **Časopisi**

Advances in Sport Science and Medicine

Archives of Budo

Baltic Journal of Sport and Health Sciences

Clinical Biomechanics

Exercise and quality of life

Homo Sporticus

Hrvatski športskomedicinski vjesnik

IDO – Movement for Culture

International journal of Finness, Health, Physical Education & Iron Games

International Journal of Health, Physical Education & Computer Science in Sports  
International Journal of Mental Health Systems  
International Journal of Performance Analysis in Sport  
International Journal of Physical Education  
International Journal of Physical Therapy & Rehabilitation  
International Journal of Science Culture and Sport  
International Journal of Sport Studies  
Isokinetics & Exercise Science  
Journal of Applied Sports Science  
Journal of Combat Sports and Martial Arts  
Journal of Human Kinetics  
Journal of Human Sport and Exercise  
Journal of Exercise Science & Physiotherapy  
Journal of Physiotherapy and Rehabilitation  
Journal of Sports Science  
Kinesiology  
Kondicijski trening  
Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine  
Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes  
Leistungssport  
Science of gymnastics journal  
Selcuk University Journal of Physical Education and Sport Science  
SportLogia  
Slovak journal of sport science  
SPORT and HEALTH  
Sport Science

### **Zbornici**

I. Jukić, I. Milanović, V. Wertheimer (ur.). (2017). 15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017.“ Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.). (2017). Proceedings book of 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th anniversary“ Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

H. Sertić, S. Čorak, I. Segedi (ur.). (2017). Procedding book of 3rd European Science of judo research symposium & 2nd scientific and professional conference on judo „Applicable research in judo“. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

N.Grčić-Zubčević, T.Crnković, V. Mijočević, B.Lovrić (ur.). (2016). 5. međunarodni stručno-znanstveni seminar kajakaških i rafting trenera, instruktora i sudaca, Kraljevica 2.-4. prosinca 2016., Zagreb: Hrvatski kajakaški savez, Kajakaški savez Zagreba

# *Osiguravanje kvalitete kroz rad povjerenstava i stručnih službi. Ostvareni koraci prema unapređenju znanstvenog, nastavnog i stručnog rada*

**Povjerenstvo za znanstveni rad i etiku** nastavilo je s uobičajenim djelokrugom djelatnosti; rješavanje zamolbi za otvaranje postupka prijave projekata doktorskih radova; rješavanje zahtjeva vanjskih tijela (Sveučilište, MZOS) vezano uz izradu doktorskih disertacija; rješavanje zamolbi za pokriće troškova sudjelovanja na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima te publiciranja znanstvenih radova; rješavanje zamolbi Etičkom povjerenstvu; utvrđivanje rang liste studentskih radova za Rektorovu nagradu 2015./16., izrada kriterija sufinanciranja sudjelovanja nastavnika na znanstvenim, iznimno stručnim skupovima u ak. god. 2016./17. i 2017./18.; informiranje predstavnika zavoda o održavanju znanstvenih skupova i objavljenim natječajima i sl.; rasprava o otvorenim pitanjima vezanim uz projekte doktorskih radova.

U ak. god. 2016./17. Agencija za znanost i visoko obrazovanje provela je **reakreditaciju doktorskog studija Kineziologija**. U rujnu Agencija je dostavila Fakultetu završno izvješće izrađeno od strane Povjerenstva koje je Fakultet posjetilo početkom lipnja 2017. godine (dva člana iz Ujedinjenog Kraljevstva, jedna članica iz Slovenije i predstavnik doktoranda iz Finske). Preporuka Stručnog Povjerenstva akreditacijskom savjetu Agencije je izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti (bez pisma očekivanja s rokom za uklanjanja nedostataka), te se sukladno tome uskoro očekuje izdavanje potvrde Ministarstva znanosti i obrazovanja o ispunjavanju uvjeta za provođenje doktorskog studija.

U ak. god. 2016./2017. **knjižnica** je uspješno nastavila ispunjavati svoje glavne zadaće kao informacijsko središte ustanove. Informacijski rad s korisnicima te pomoći u pronalaženju informacijskih izvora, pretraživanju kataloga i baza podataka, pomoći pri odabiru literature za seminare, diplomske i sl. te stručna pomoći nastavnom osoblju vezano uz znanstvene i stručne informacije u središtu su rada.

Novoupisani studenti prvih godina prediplomskog i integriranog sveučilišnog studija upisuju se i u knjižnicu elektroničkim načinom te ih se svakodnevno educira i upućuje na knjižničnu građu u knjižnici i izvan knjižnice. Ista tako vode se evidencije dužnika te komunikacija oko povrata zaduženih knjiga izvan rokova. Knjižnica broji više od 1450 članova.

Kontinuirano se prate i bilježe novi naslovi iz područja kineziologije i srodnih

područja koje knjižnica ne posjeduje te se one svrstavaju u popis desiderata (građe koju treba nabaviti), a o svim novoprdošlim izdanjima relevantne literature studenti i djelatnici Fakulteta obavještavaju se putem biltena prinova koji im se dostavlja elektroničkom poštom, a može se pogledati i u knjižnici.

Knjižnica je obnovila preplatu na EBSCO bazu podataka SPORTdiscus, relevantnu bazu podataka koja pokriva područja istraživanja u kineziologiji i srodnim područjima.

Održavanje digitalnog repozitorija ocjenskih radova „Dabar“ te unos digitaliziranih ocjenskih radova u repozitorij nastavljeni su i u ovoj akademskoj godini. Baza Kiforep trenutno sadrži oko 420 diplomskih i završnih radova i 30 disertacija u otvorenom pristupu.

Knjižnica tijekom godine vodi evidencije o izjavama o pohrani ocjenskih radova, izdaje potvrde studentima o predaji diplomskih radova i o podmirenju obveza prema knjižnici. Kontinuirano se radilo i na ispravcima bibliografskih zapisa u elektroničkom katalogu, pomoći nastavnom osoblju oko unosa podataka u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju CROSBI, izradi UDK oznaka za časopis Kinesiology te ostaloj stručnoj pomoći vezano uz izdavanje časopisa. U sklopu izdavačke djelatnosti knjižnica je sudjelovala u svim pripremnim radnjama oko izdanja čiji je izdavač Kineziološki fakultet, kao i na promociji knjige „Sportska gimnastika“.

Rad na reviziji i otpisu knjižnične građe u prostoru knjižnice i pasivnom spremištu priveden je kraju, otpisana knjižna građa upisana je u klasične inventarne knjige, a kraju se privodi i rad na reklassifikaciji građe koji je bio nužan prelaskom na sustav *Univerzalna decimalna klasifikacija*.

Web stranica knjižnica se redovito ažurira, postavljaju se nove, korisne poveznice te osvremenjuju upute za citiranje literature kao i korisni savjeti kod pisanja ocjenskih radova.

Studentima su u čitaonici na raspolaganju devet suvremenih računala za studijski rad, a na jednom od tih računala u ovoj je godini instaliran softver za otkrivanje plagiranja koji se kao alat koristi kako bi kod studenata pojačao svijest o važnosti akademske čestitosti te pravilnog navođenja izvora.

# *Međunarodna suradnja*

Tijekom ak. god. 2016./17. 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.

U ak. god. 2016./17. nastavljena je intenzivna dolazna mobilnost studenata kako slijedi:

### **ERASMUS+ dolazna**

Masarykova Univerzita v Brne (3)

Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg (1)

Lietuvos sporto universitetas (1)

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (3)

Universidad Politécnica de Madrid (2)

Universidad de Valencia (2)

Università degli Studi di Salerno (1)

Beijing Sport University (5)

Universitatea 'Alexandru Ioan Cuza' (2)

Ukupno ERASMUS+ studijski boravak, dolazni: 20 studenata.

### **ERASMUS+ odlazna**

Masarykova Univerzita v Brne (2)

Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie (5)

Univerzita Komenskeho v Bratislave (1)

KU Leuven (2)

Semmelweis Egyetem (1)

Norges Idrettshøgskole (1)

Latvijas Sporta Pedadodijas Akademija (1)

Ukupno ERASMUS+ studijski boravak, odlazni: 13 studenata

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

Temeljem natječaja Sveučilišta u Zagrebu, 14 studenata izabrano je za odlaznu mobilnost u ak. god. 2017./2018.

Paket predmeta u ponudi za strane studente u ak. god. 2016./2017. godini sadržavao je 21 predmet koji se izvodio 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.

Odlazni studenti su uz potporu Ureda za međunarodnu suradnju i ECTS koordinatora, uspješno obavili većinom jednosemestralnu mobilnost.

Za ak. god. 2017./2018. godinu najavljena je dolazna mobilnost sedam stranih studenata u zimskom semestru. U tijeku su također nominacije za dio programa ERASMUS+ partnerske zemlje te se tako ponovno očekuju studenti sa Beijing Sport University koji će na Kineziološki fakultet doći u ljetnom semestru iduće akademske godine.

Ovdje valja istaknuti i posebnu ponudu predmeta Sportovi na vodi (Watersports) koji je ponuđen stranim studentima sa partnerskih institucija izvan programa ERASMUS+, što je izazvalo interes i sudjelovanje stranih partnera. Tako su četiri studenata i dva nastavnika sa FH Joanneum iz Graza pohađala tečaj Sportova na vodi u od 27. lipnja do 4. srpnja 2017. godine na Korčuli.

Ova dobra praksa planira se nastaviti i u idućoj akademskoj godini.

Nastavljen je potpisivanje ERASMUS+ ugovora sa suradnim institucijama. Tako su u prošloj akademskoj godini potpisana tri nova ERASMUS+ ugovora i to sa: University of Pescara, Italija, Pamukkale University, Denzli, Turska te University of Rome, Foro Italico, Italija.

Potpisani su i novi bilateralni sporazumi i to sa North West University, Potchefstroom, Južna Afrika, University Foro Italico, Rim, Italija.

Nadalje, nastavljen 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 dvije dolazne mobilnosti).

U okviru programa akademske mobilnosti ostvarene su tri odlazne

mobilnosti i dvije dolazne mobilnosti.

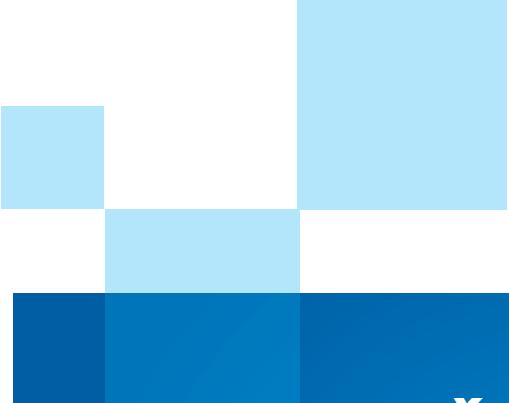
Posebno moramo istaknuti suradnju sa Faculty of Sport Sciences, Masaryk University, Brno, Češka. S navedenim fakultetom suradnja se odvija na svim razinama (razmjena nastavnika, razmjena studenata, organizacija zajedničkih nastavnih programa, organizacija konferencija, suradnja u prijavi projekata u okviru ERASMUS+ i HORIZON2020 programa itd.). Faculty of Sport Sciences bio je partner Kineziološkom fakultetu u organizaciji 8. međunarodne konferencije o kineziologiji, a Kineziološki fakultet je navedenom fakultetu partner u organizaciji i realizaciji međunarodne konferencije 11th International Conference on Kinanthropology „Sport and Quality of Life“ koja će se održati u Brnu od 29. studenog do 2. prosinca 2017.

Mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru ERASMUS+ programa intenzivirana je u protekloj akademskoj godini. Tako je 11 djelatnika Kineziološkog fakulteta u okviru ovog programa obavilo mobilnost prema partnerskim institucijama, a 11 nastavnika i stručnog osoblja posjetilo je Kineziološki fakultet sa partnerskih institucija uključujući i po prvi put razmjenu nastavnika u okviru programa ERASMUS+ partnerske zemlje sa Beijing Sport University:

Nastavljeno je aktivno sudjelovanje Fakulteta u međunarodnim udrugama u području kineziologije, sportskih znanosti, tjelesne i zdravstvene kulture, a osobito intenzivna suradnja odvijala se i u okviru FIEP Europe mreže.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću sudjelovao je intenzivno u organizaciji i realizaciji znanstvenih i stručnih konferencija Fakulteta.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću aktivno je sudjelovao u pripremi prijava međunarodnih projekata u okviru HORIZON2020 i ERASMUS+ gdje se Kineziološki fakultet pojavljuje kao partner: „Life after sport career“ (Masaryk University), „Educational platform for interchange of study eBooks“ (Masaryk University), „Enhancing students' competencies in teaching primary school physical education in multicultural environment“ (Lithuanian Sports University), „Health and injury prevention on hard surfaces for young athletes in the field of volleyball“ - Erasmus+ collaborative partnerships (European Commission).



# ***Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima***

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske  
Akademije odgojno-obrazovnih znanosti Hrvatske  
Akademija tehničkih znanosti Hrvatske  
American College of Sports Medicine  
American Physiological Association  
American Senior Fitness Association  
Atletski klub Dinamo Zrinjevac  
Conférence des ministres de la jeunesse et des sports de la Francophonie  
Congress on Research in Dance  
Društvo za sportsku rekreaciju VitaSport iz Zagreba  
Društvo sveučilišnih nastavnika i ostalih znanstvenika  
Elektrotehničko društvo Zagreb  
European Association for Sociology of Sport  
European Athletics Coaches Association  
European College of Sport Science  
European Federation of Sport Psychology  
European Physical Conditioning Association  
European Physical Education Association  
Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication  
International Association of Judo Researchers  
International Association of Sports Kinetics  
International Council of Sport Science and Physical Education  
International Federation for Physical Education  
International Federation for Medical and Biological Engineering  
International Society for Skiing Safety  
International Network in Sport and Health Science  
International Network of Wrestling Researchers  
International Society of Biomechanics in Sport  
International Society of Performance Analysis  
International Society of Sport Psychology  
International Sociology of Sport Association  
International Tennis Performace Association  
Global Professional Tennis Coach Association  
Harvard Alumni Association

Harvard klub Hrvatske  
HEPA Europe (European network for the promotion of health-enhancing physical activity)  
Hrvatska liječnička komora  
Hrvatska psihološka komora  
Hrvatska udruga kineziologa  
Hrvatska udruga diplomiranih inženjera FER-a  
Hrvatska udruga klase jedrenja na dasci  
Hrvatska udruga za fitnes i zdravlje  
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 rukometni savez  
Hrvatski sportski savez gluhih  
Hrvatski savez sportske rekreatcije „Sport za sve“  
Hrvatski savez sinkroniziranog plivanja  
Hrvatski savez za sportsku rekreatciju  
Hrvatski zbor učitelja i trenera sportova na snijegu  
Hrvatsko biometrijsko društvo  
Hrvatsko društvo fiziologa  
Hrvatskog društva Fulbrightovaca  
Hrvatsko društvo učitelja i profesora njemačkoga jezika  
Hrvatsko društvo za biomedicinsko inženjerstvo i medicinsku fiziku  
Hrvatsko društvo za prevenciju pretilosti  
Hrvatsko društvo za osteoporozu  
Hrvatsko društvo za sportsku medicinu  
Hrvatsko društvo za teorijsku i eksperimentalnu kineziologiju  
Hrvatsko psihološko društvo

Hrvatsko sociološko društvo

Klub ritmičke gimnastike LEDA

Matični odbor za područje društvenih znanosti – polja pedagogija, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti, logopedija i kineziologija pri Agenciji za znanost i visoko obrazovanje

Međunarodna gimnastička federacija

National Strength and Conditioning Association

North American Society for the Sociology of Sport

Povjerenstvo za provođenje programskih aktivnosti obuke neplivača pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa

Profesionalna asocijacija ronilačkih instruktora

Savez hrvačkih športova Grada Zagreba

Sportski savez grada Zagreba

Streljački klub Medveščak

Streljački klub Zagreb 1786

Stručno povjerenstvo za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija za obavljanje regulirane profesije nastavnika TZK u srednjim školama pri MZO-u  
Triatlon klub Maksimir

Udruga hrvačkih trenera Hrvatske

Udruga kondicijskih trenera Hrvatske

Udruga kineziologa Zagreba

Udruga kineziologa Grada Zagreba i Zagrebačke županije

Udruga kineziterapeuta Grada Zagreba

Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama

Udruga rukometnih trenera Hrvatske

Udruženje kognitivno-bihevioralnih terapeuta Hrvatske

World Wrestling Federation

Zaklada Paraolimpijac

Zagrebački atletski savez

Zagrebački judo savez

Zagrebački gimnastički savez

Zagrebački računalni savez

Zagrebačko tjelovježbeno društvo „Hrvatski sokol“

Zbor teniskih trenera Hrvatske

Zbor učitelja i trenera sportova na snijegu „Nik Krčmar“

# *Bibliografija radova*

Udžbenici, priručnici, knjige (6)

Poglavlja u knjizi (2)

Uredničke knjige (2)

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima indeksiranim u WOS-u (38)

Znanstveni radovi objavljeni u publikacijama (zbornicima skupova) indeksiranim u WOS-u (64)

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima izvan WOS-a (22)

Znanstveni radovi objavljeni u cijelosti u ostalim publikacijama (41)

Znanstveni radovi objavljeni u obliku sažetaka u zbornicima skupova i znanstvenim časopisima (45)

Stručni radovi objavljeni u znanstvenim i stručnim časopisima (13)

Stručni radovi objavljeni u ostalim publikacijama (24)

### **Udžbenici, priručnici, knjige (6)**

Andrijašević, M. (2017). *Tjelesna aktivnost u prevenciji bolesti hrvatskih branitelja i njihovih obitelji*. Zagreb: Udruga za sport i rekreaciju „Veteran 91“

Čular, D., Šamija, K., Sporiš, G. (2017). *Kako pripremiti, napisati i objaviti znanstveni rad u kineziologiji i sportu*. Split: Sveučilište u Splitu, Kineziološki fakultet (elektroničko online izdanje, sveučilišni udžbenik)

Koski, P., Matarma, T., Pedišić, Ž., Kokko, S., Lane, A., Hartmann, H., Geidne, S., Hämäläinen, T., Nykänen, U., Rakovac, M., Livson, M., & Savola, J. (2017). *Sports Club for Health (SCforH) - updated guidelines for health-enhancing sports activities in a club setting*. Helsinki: Finnish Olympic Committee.

Rastovski, D., Grčić-Zubčević, N., & Szabo, I. (2016). *Kako plivati*. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti (sveučilišni udžbenik)

Zaletel, P., & Furjan Mandić, G. (2017). *Aerobika – skupinska vadba ob glasbi*. Ljubljana: Fakulteta za šport (sveučilišni udžbenik)

Živčić Marković, K., & Krističević, T. (2016). *Osnove sportske gimnastike*. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu (sveučilišni udžbenik)

## Poglavlja u knjizi (2)

- Jukić, I., Milanović, L., Hopovac, A., Filipović, M., & Jukić, N. (2016). Physical conditioning in mixed martial arts: from evidence to practical experience. U P. Drid (ur.), *Science and medicine in combat sports*. New York: Nova Publishers.
- Milčić, L., Aleksić-Veljković, A., & Možnik, M. (2016). Pravila ocjenjivanja. U *Osnove sportske gimnastike*. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

## Uredničke knjige (2)

- Milanović, D., Sporiš, G., Šalaj, S., & Škegro, D. (ur.).(2017). *Proceedings book of 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „Kinesiology – 20<sup>th</sup> Anniversary”*. Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Jukić, I., Milanović, L., & Wertheimer, V. (ur.). (2017). *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša”*. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

## Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima indeksiranim u WOS-u (40)

- Barbieri, D., Zaccagni, L., Babić, V., Rakovac, M., Mišigoj-Duraković, M., & Gualdi-Russo, E. (2017). Body composition and size in sprint athletes. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 57(9), 1142-1146.
- Barišić, V., Lješević, D., & Bašić, D. (2017). Importance of yellow cards in football considering final outcome of the match and league system of competition. *Acta Kinesiologica*, 11(1), 85-87.
- Bartoluci, S. & Doupona-Topić, M. (2017). A young athlete and the challenges of national identity: the case of Jakov Fak. *Acta Kinesiologica*, 11(Suppl 1), 116-120.
- Bašić, D., Dizdar, D., & Jozak, R. (2016). Analysis of crosses in the Croatian first football league. *Acta Kinesiologica*, 10(2), 52-55.

- Cigrovski Berković, M., Bilić-Čurčić, I., Gradišer, M., Herman-Mahečić, D., Cigrovski, V., & Ivandić, M. (2017). Are we compensating for the lack of physical activity in our diabetic patients with treatment intensification? *Sports*, 5(3), 58.
- Cigrovski, V., Franjko, I., Rupčić, T., Baković, M., & Matković, A. (2017). Comparison of standard and newer balance tests in recreational alpine skiers and ski novices. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 49-55.
- Corvino, M., Vučeta, D., & Šibila, M. (2016). Analysis of load and players' effort in 4 vs 4 small-sided handball games in relation to court dimensions. *Kinesiology*, 48(2), 213-222.
- Crnjac, D., Dizdar, D., & Bašić, D. (2016). Importance of penalty kicks in football considering final outcome of the match and league system of competition. *Acta Kinesiologica*, 10(2), 7-9.
- Dizdar, D., Jozak, R., & Bašić, D. (2016). The importance of offense corner kicks in football with regard to final outcome of the match and league system of competition. *Acta Kinesiologica*, 10(2), 56-59.
- Dučić, S., Radlović, V., Bukva, B., Radojičić, Z., Vrgoč, G., Brkić, I., ... Štefan, L. (2016). A prospective randomised non-blinded comparison of conventional and dorgan's crossed pins for paediatric supracondylar humeral fractures. *Injury*, 47(11), 2479-2483.
- Grgić, J., Lazinica, B., Mikulić, P., Krieger, J.W., & Schoenfeld, B.J. (2017). The effects of short versus long inter-set rest intervals in resistance training on measures of muscle hypertrophy: A systematic review. *European Journal of Sport Science*, 17(8), 983 - 993 .
- Grgić, J., & Mikulić, P. (2017). Caffeine ingestion acutely enhances muscular strength and power but not muscular endurance in resistance-trained men. *European Journal of Sport Science*, 17(8), 1029-1036.
- Grgić, J., Mikulić, P., Pedišić, Ž., & Podnar, H. (2017). Effects of linear and daily undulating periodized resistance training programs on measures of muscle hypertrophy: A systematic review and meta-analysis. *Peer Journal*, 5, doi: 10.7717/peerj.3695.

- Grgić, J., Schoenfeld, B.J., Skrepnik, M., Davies, T., & Mikulić, P. (2017). Effects of rest interval duration in resistance training on measures of muscular strength: A systematic review. *Sports Medicine*, doi: 10.1007/s40279-017-0788 [Epub ahead of print].
- Ivković, G., Mavra, N., & Furjan-Mandić, G. (2016). Personality traits among Croatian women basketball players that play on different positions in the team. *Acta Kinesiologica*, 10(2), 31-34.
- Karlović, M., Jakšić, M., & Barić, R. (2016). Effect of motivational music on psychological and physiological responses during high-intensity interval training. *International Journal of Sport Psychology*, 47(6), 571-584.
- Karninčić, H., Baić, M., & Slačanac, K. (2016). Mood aspects of rapid weight loss in adolescent wrestlers. *Kinesiology*, 48(2), 29-236.
- Kerner, I., Rakovac, M., & Lazinica, B. (2017). Leisure-time physical activity and absenteeism. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 68(3), 159-170.
- Kvesić, I., Dizdar, D., & Bašić, D. (2016). Importance of red cards in football considering final outcome of the match and league system of competition. *Acta Kinesiologica*, 10(2), 79-81.
- Madić, D., Sporiš, G., & Kežić, A. (2017). Reliability and usefulness of bulb dynamometer for measuring hand grip strength in preschool children. *Acta Kinesiologica*, 11(2), 94-97.
- Mikulić, P., & Bralić, N. (2017). Elite status maintained: a 12-year physiological and performance follow-up of two Olympic champion rowers. *Journal of Sports Sciences*, doi: 10.1080/02640414.2017. [Epub ahead of print].
- Mišigoj-Duraković, M., Duraković, Z., & Prskalo I. (2016). Heart rate-corrected QT and JT intervals in electrocardiograms in physically fit students and student athletes. *Annals of Noninvasive Electrocardiology*, 21(6), 595-603.
- NCD Risk Factor Collaboration (2017). Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128·9 million children, adolescents, and adults. *The Lancet* (online first).

NCD Risk Factor Collaboration (2017). Worldwide trends in blood pressure from 1975 to 2015: a pooled analysis of 1479 population-based measurement studies with 19·1 million participants. *The Lancet*, 389(10064), 37-55.

Novak, D., Popović, S., Emeljanovas, A., Mieziene, B., & Krističević, T. (2016). Are family, neighbourhood and school social capital associated with psychological distress among Lithuanian high-school students? A cross sectional study. *International Journal of Sport Management Recreation & Tourism*, 23, 75-89.

Novak, D., Štefan, L., Prosoli, R., Emeljanovas, A., Mieziene, B., Milanović, I., & Radislavljević-Janić, S. (2017). Mediterranean diet and its correlates among adolescents in non-mediterranean European countries: a population-based study. *Nutrients* 9, 177.

Obradović, B., Madić, D., Drid, P., Bogdanovski, M., & Sporiš, G. Muscle strength assessment of upper and lower limbs in elite male karate athletes: comparative study between different age groups. *Acta Kinesiologica*, 11(1), 94-99.

Podnar, H., Sušilović, M. K., & Radman, I. (2017). Internal consistency and retest reliability of the croatian version of PAQ-C. [Internacionalna konzistencija i retest pouzdanost hrvatske inačice PAQ-C upitnika]. *Croatian Journal of Education*, 19(1), 45-62.

Sindik, J., Furjan-Mandić, G.; Zenić, N., Čerkez Zovko, I., Stanković, V., Savić, Z., Djokić, Z., & Kondrić, M. (2017). Comparison of psychological skills, athlete's identity and habits of physical exercise of students of the Faculty of Sport in four Balkan countries. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(1), 13-28.

Sporiš, G., Dujić, I., Trajković, N., Milanović, Z., & Madić, D. (2017). Relationship between morphological characteristics and match performance in junior soccer players. *The International Journal of Morphology*, 35(1), 37-41.

Šiljeg, K., Sindik, J., & Leko, G. (2017). Swim speed tests as a method for differentiating the profiles of young swimmers. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 6(2), 19-26.

- Štefan, L., Juranko, D., Prosoli, R., Barić, R. & Sporiš, G. (2017). Self-reported sleep duration and self-rated health in young adults. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 13(7), 899-904.
- Štefan, L., Prosoli, R., Juranko, D., Čule, M., Milinović, I., Novak, D., & Sporiš, G. (2017). The reliability of the mediterranean diet quality index (KIDMED) questionnaire. *Nutrients*, 9(4), 419.
- Štefan, L., Čule, M., Milinović, I., Juranko, D., & Sporiš, G. (2017). The relationship between lifestyle factors and body composition in young adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(8), 893-900.
- Štefan, L., Čule, M., Milinović, I., Sporiš, G., & Juranko, D. (2017). The relationship between adherence to the Mediterranean diet and body composition in Croatian university students. *European Journal of Integrative Medicine*, 13, 40-46.
- Tomac, Z., Hraski, Ž. (2016). Influence of familiarization of preschool children with motor tests on test results and reliability coefficients. *Perceptual and motor skills*, 123(3), 717-736.
- Trajković, N., Krističević, T., & Sporiš, G. (2017). Small-sided games vs. instructional training for improving skill accuracy in young female volleyball players. *Acta Kinesiologica*, 11(2), 72-76.
- Vlašić, J., Oreb, G. & Horvat, M. (2017). Motor abilities necessary to be successful at dancing. *Baltic Journal of Health and Physical Activity*, 9(1), 7-16.
- Vrbik, I., Sporiš, G., Štefan, L., Madić, D., Trajković, N., Valantine, I., & Milanović, Z. (2017). The influence of familiarization on physical fitness test results in primary school-aged children. *Pediatric Exercise Science*, 29(2), 278-284.
- Živčić Marković, K., Krističević, T., & Aleksić-Veljković, A. (2016). Metric characteristics of a new test for the evaluation of dynamic balance. *Kinesiology*, 48(2), 267-273.

**Znanstveni radovi objavljeni u publikacijama (zbornicima skupova) indeksiranim u WOS-u (64)**

- Babić, V., & Donaldson, R. (2017). Physical activity and healthy aging. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 279-281). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Baković, M., Bayraktar, I., & Cilli, M. (2017). Comparison of aproach run-up variables between male long and triple jumpers related to the age groups. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 136-141). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Barbaros Tudor, P., Kumburić, J., & Novak, D. (2017). The measure of intrinsic and extrinsic motivation in tennis. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 683-688). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Bartoluci, S., & Ukić, M. (2017). Croatian basketball as a framework for understanding national identity in the 1990s. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 491-494). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Bubalo, K., & Ohnjec, K. (2017). Differences in attack situational activity indicators between teams in Croatian handball woman league. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 339-342). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Cigrovski, V., Božić, I., Rupčić, T., Radman, I., & Zubčić, K. (2017). Inline skating as an aiding tool for better learning basics of alpine skiing in adult ski beginners. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 204-208). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

- Čustonja, Z., & Škegro, D. (2017). Franjo Bučar in the Croatian sports historiography. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 500-504). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Ćurković, S., Andrijašević, M., & Papec, M. (2017). Physical exercise and employee stress management. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 287-292). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Despot, T., Horvatin-Fučkar, M & Vlašić, J. (2017). Analysis of adjudicators' objectivity at a dancesport competition in latin dances. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 797-800). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Đurković, T., Ban, M., & Marelić, N. (2017). Asymmetry in functional movements in Croatian womens premier league volleyball players. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 25-28). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Franjković, A., & Matković, B. (2017). Effects of game-related statistical parameters on final outcome in national hockey league (NHL). U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 347-350). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Furjan-Mandić, G., Katović, D., Bijelić, S., & Radaš, J. (2017). An analysis of the judging criteria in rhythmic gymnastics. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str .698-701). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Gregov, C. (2017). Allometric scaling for relative strength tests in croatian army recruits. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.),

*Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary”* (str. 593-597). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Grujić, I. (2017). Pedobarographic Assesment of Male Handball Players Gait. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary”* (str.149-154). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Grujić, I., Cebović, K., & Medved, V. (2016). Comparison of Pedobarographic Profile in Young Males with Left and Right Scoliotic Posture. U P. P. Correia & J. Cabri (ur.), *Icsports: Proceedings of the 4th International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support*, 89-95. Porto: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.

Harasin, D. (2017). Bow and drill method (of fire ignition) - the influence of moisture content in the wood from which made base and drill on the success and energy consumption. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary”* (str.703-706). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Horvatin-Fučkar, M., Furjan-Mandić, G., & Radaš, J. (2017). Differences between ten generations of female students of faculty of kinesiology on burpee30 test. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary”* (str. 603-607). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Jozak, R., Kvesić, I., & Bašić, D. (2017). Analysis of ball clearance in the first Croatian football league. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary”* (str. 359-361). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Jurakić, D. (2017) Quiet eye training in amateur golfers-review. In D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary”* (str .299-303). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

- Leko, G., Karaula, D., & Šiljeg, K. (2017). Endurance – speed conflict in swimming. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 367-369). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Ljubičić, S., Antekolović, Lj., & Dukarić, V. (2017). The analysis of the olympic results of athletes in men's long jump. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“*. (str. 370-375). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Marošević, AL., Petrinović, L., & Ciliga, D. (2017). Differences in certain motor abilities between Croatian and German pupils with intellectual disabilities. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 39-41). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Marinčić, S., Gluhak, D., Bradić, A., & Baričevac, R. (2017). Additive Technology in Production of Sports Nutrition Supplements. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 717-720). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Mekić, A., Abazović, E., Kovačević, E., & Nakić, J. (2017) The effects of equal volume isotonic and isokinetic knee extensors training on strength gains. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str.157-161). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Milanović, D., Vučeta, D. & Jerak, T. (2017). Competition performance of elite male and female handball teams: features and differences. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 376-379). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Milanović, L., Štefan, L., & Selmanović, A. (2017). Differences among male and female top level basketball teams in competition efficiency

parameters. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 380-384). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Milčić, L., Živčić Marković, K., & Lanc, D. (2017). Influence of dismounts from balance beam on difficulty value of routine in senior category on European championship in Bern 2016. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 388-391). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Možnik, M., Krističević, T., Milčić, L., Živčić Marković, K., & Šolja, S. (2017). The knowledge and opinion of the Faculty of Kinesiology students on artistic gymnastics. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 230-232). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Možnik, M., Milčić, L., & Živčić Marković, K. (2106). Motor knowledge and process of learning basic gymnastic elements in students of Faculty of Kinesiology U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 167-177). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Nakić, J., Kovačević E., & Abazović, E. (2017). Occupational kinesiology – manual handling. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str .631-634). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Neljak, B., Podnar, H., & Rak, T. (2017). Parents' attitudes towards physical activity of preschool children. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 233-237). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

- Omrčen, D., & Škorić, S. (2017). The importance of knowledge of foreign languages in sport management. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 469-473). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Petrinović, L., Trošt Bobić, T., & Bobić, G. (2017). Knee injuries and overuse syndromes in European elite badminton players. Is there a link between injury and training hours? U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 47-50). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Prlenda, N., Oreb, G., & Cigrovski, V. (2017). Affecting the attitude towards sailing through the sailing school. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 538-541). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Prlenda, N., Oreb, G., & Cigrovski, V. (2017). Is it possible to affect attitude towards sailing through the sailing school? U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 538-541). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Prosoli, R., Barić, R., & Jurković, M. (2017). Why? A question behind every outcome finally answered. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 542-546). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Prot, F., & Sporiš, G. (2017). Toward a more complete history of kinesiometrics (kinesiometrics in Zagreb research methodology circle. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 729-731). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Rakovac, M., Sajković, D., & Lazinica, B. (2017). Injury occurrence in the Croatian National Ballet - A preliminary retrospective study. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 729-731). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

"Anniversary" (str. 821-824). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Rešetar, T., Marelić, N., & Antekolović, Lj. (2017). Analysis of performance indicators in winning teams of different age groups of top level female volleyball players. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 397-401). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Sedlaček, M., & Ružić, L. (2017). Hematological oxygen transport benefits of aerobic physical activity at altitudes 1250-2000 m. U Milanović, D., Sporiš, G., Šalaj, S. and Škegro, D. (ur.), *Proceedings book of 8th International scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“* (str. 119-122). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Selmanović, A., Milanović, L., & Brekalo, M. (2017). Analysis of ball conversion in european and american professional basketball games. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“* (str. 406-411). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Serdarušić, I., Rakovac, M., & Petrić, V. (2017). Trend of the cardiorespiratory fitness of the eighth grade students of primary schools in the period from 1999 to 2012. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“* (str. 253-256). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Slačanac, K., Karninčić, H., & Baić, M. (2017). Goal orientation and weight cycling in wrestling. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 558-562). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Sporiš, G., Bratić, M., Pantelić, S., Milanović, Z., Pavlović, Lj., Djekic, P., & Stojiljković, N. (2017). Application of infrared thermography in basketball. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 123-127). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

- Starčević, N., Prosoli, R., & Baić, M. (2017). Assessment on trait anxiety levels on elite junior and U23 Croatian wrestlers. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 563-566). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Šalaj, S., Benko, B., & Šimunović Gudelj, D. (2017). Influence of home environment size on motor proficiency of preschool children. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 784-786). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Šentija, D., Vučetić, V., & Dajaković, S. (2017). Can an incremental kettlebell swinging test be used to assess aerobic capacity? U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 656-658). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Šimunović, D., Gudelj-Šimunović, D., Borović, I., Knjaz, D., & Rupčić, T. (2017). Anthropological analysis of the Croatian U16 basketball men's national team - a comparative analysis of two generations. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 411-414). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Škegro, D., Čustonja, Z. & Bok, D. (2017). Differences among coaches in planning and programing according to education level. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 415-419). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Škorić, S., Aliti, B., & Leško, L. (2017). Distribution of workforce through project life cycles and analysis of the satisfaction with the organisation. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 481-484). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

- Šoš, K., Bolčević, F., & Medved, V. (2017). Exercises based on neuroplasticity principles increase mobility in elite senior football players. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 180-183). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Tomljenović, B., Neljak, B., & Radošević, I. (2017). Differences in morphological features between fourth grade female pupils in urban and rural environments in Lika. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“* (str. 262-266). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Trkulja Petković, D., James, N., Murray, Stafford., & Vučković, G. (2017). Shot selection in squash: a decision-making approach using cluster analysis. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 749-750). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Trošt Bobić, T., Đurković, T., & Bodrožić, Z. (2017). Low back pain in female volleyball players of the first croatian national league. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 64-68). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Vlašić, J., Oreb, G & Vučić, D.(2017). Basic motor abilities and dancing efficiency of the female students at Faculty of Kinesiology in Zagreb. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology: "20th Anniversary"* (str. 829-833). Zagreb: Faculty of Kinesiology University of Zagreb.
- Vrbik, I., Kasović, M., Krespi, M., & Badrić, M. (2017). Evaluation of the teaching methods for complex kinesiological activities in the example of basketball two step jump up. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 750-755). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb

- Vučetić, V., Pekas, D., Talović, M., Kasović, M., & Miljković, Z. (2017). Effects of two different combined training on body composition in adult women. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegrov (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 756-759). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Vuk, S., & Čorak, N. (2017). Effects of strength training on vertical jump performance in very old people. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegrov (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 669-672). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Vukelja, M., Blažević, L., & Šalaj, S. (2017). Correlation between parents' and preschool children's physical activity in capital of Croatia. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegrov (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 321-324). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Vuleta, D., Rogulj, N., & Milanović, D. (2017). Differences between winning and defeated handball teams in competition performance indicators. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegrov (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 432-436). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Wertheimer, V., & Karaula, D. (2017). The effects of plyometric training followed by training cessation on motor performance. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegrov (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 664-668). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology.
- Žager, S., Papec, M., & Andrijašević, M. (2017). The beneficiaries of kinesiology recreation programs within the workplace. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegrov (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 325-330). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Žiger, A., Harasin, D., & Vučić, P. (2017). Difference in water consumption between individuals of different physical constitution and body mass during prolonged physical exertion. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 330-334). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Žnidarec-Čučković, A., & Ohnjec, K. (2017). Students assessment on teacher skills in physical education through the aspect of acceptability as an indicator of right to education. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 272-276). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

### **Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima izvan WOS-a (22)**

Antekolović, Lj., Lenard, M., & Wertheimer, V. (2016). Učestalost i vrste ozljeda u karateu. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 31(2), 58-63.

Bagarić K., Tudor A., & Ružić L. (2016). Povezanost sjedeće odbojke s odabranim aspektima kvalitete života sportaša s invaliditetom. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 31(2), 70-78.

Bartoluci, M., Škorić, S., & Starešinić, Z. (2016). Sports tourism offer in Croatia. *Business Excellence X*(2), 9-26.

Bartoluci, S., & Draženović, L., (2017). Pet zastava, četiri države, jedno državljanstvo – čije su medalje? *Sociologija i prostor: časopis za istraživanje prostornoga i sociokulturalnog razvoja*, 55, 2 (208), 223-238.

Babić, V. (2017). Youth and sports - models of selection process in athletics. *Indian Journal of Physical Education and Allied Sciences*, 2(2) 586-591.

Bašić, D., & Tomaško, J. (2017). The importance of ball throw-in in football. *Sport Science*, 10(1), 86-88.

Božić, I., Cigrovski, V., Bošnjak, G., Jakovljević, V., & Tešanović, G. (2017). Contribution of inline skating to learning basic of alpine skiing. *Sportlogia*, 13(1), 1-8.

- Cigrovski, V., Fanjko, I., Rupčić, T., Baković, M., & Božić, I. (2017). Is specific motor test enough to evaluate new alpine ski knowledge in ski beginners? *Annales Kinesiologiae*, 8 (1), 23-32.
- Franjković, A., Matković, Bo., & Milanović, D. (2017). Situational efficiency parameters of successful and unsuccessful ice hockey teams at IIHF world championship division I B. *Baltic Journal of Sport and Health Sciences*, 3, 36-40.
- Glibo, I., & Barić, R. (2017). Roditeljski pritisak i kvaliteta života mlađih sportaša. *Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja*, 53(1), 1-12.
- Greene, P.R., & Medved, V. (2017). Electrical analogs for Kelvin & Maxwell viscoelastic materials: applications to cornea & sclera. *New Frontiers in Ophthalmology*, 3(4), 1-4.
- Hrženjak, M., Trajković, N., & Krističević, T. (2016). Effects of plyometric training on selected kinematic parameters in female volleyball players. *Sport Science* 9, (Suppl 2), 7-12.
- Krtalić S, & Matković BR. (2016). Profil vlastitog doživljaja sebe kod adolescenata s oštećenjem vida u RH. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 31(2), 79-88.
- Kunješić Sušilović, M., Prskalo, I., & Mišigoj-Duraković, M. (2016). Dinamika pokazatelja stanja uhranjenosti u osnovnoškolaca. *Paedriatrica Croatica*, 60(4), 140-145.
- Leško, L., Barić, R., & Možnik, M. (2016). Tjelesna aktivnost i kvaliteta seksualne funkcije – pregled istraživačkih studija u razdoblju od 1998. do 2016. godine. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 31(2), 49-57.
- Maravić, D., & Ciliga, D. (2016). Konzervativno liječenje kod puknuća prednje ukrižene sveze: prikaz slučaja. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 31(2), 89-97.
- Marttinen, R., Fredrick, R., Villanueva, A., & Novak, D. (2017). A review of research on teaching in physical education pedagogy 2014-2015. *International Journal of Physical Education*, 54(1), 13-21.

Oreb, B., Prlenda, N. & Oreb, G. (2017). Differences between students of two different study programs in assessment of water sports teaching standard. *SportMont*, 15(3), 39-41

Slačanac, K., Baić, M., & Starčević, N. (2017). Competition efficiency analysis of Croatian junior wrestlers in European championship 2016. *Sport Mont* 15(2), 43-47.

Valentine, I., Madić, D., & Sporiš, G. (2017). Effects of invasion games on physical fitness in primary school children. *Exercise and Quality of Life journal (EQOL)*, 1(9), 15-22.

Vastola, R., Medved, V., Daniele, A., Coppola, S., & Sibilio, M. (2016). Use of optoelectronic systems for the analysis of technique in trials. *Journal of Sports Science* 4, 293-299 doi: 10.17265/2332

Zavoreo, I., Zadravec, D., Bašić Kes, V., Ciliga, D., & Gabrić (2017). Značenje transkranijalne sonografije mozga u sindromu pekućih usta: pilot studija. *Acta stomatologica Croatica*, 51(1), 48-52.

### **Znanstveni radovi objavljeni u cijelosti u ostalim publikacijama (41)**

Aleksić-Veljković, A., Herodek, K., Živčić Marković, K., Madić, D., & Trajković, N. (2016). Quality of judging on the balance beam at the European championship 2014. U S. Pantelić (ur.), *XIX International scientific conference „FIS Communications 2016“ in Physical Education, sport and recreation: Book of Proceedings* (str. 57-60). Niš: Faculty of sport and physical education.

Aleksić-Veljković, A., Živčić Marković, K., Milčić, L., Veljković, M., & Možnik, M. (2017). The influence of anthropometry on the balance beam performance of young gymnasts. U Z. Grgantov, J. Paušić, D. Čular, M. Erceg, A. Kezić & M. Milić (ur.), *6th International Scientific Conference: Contemporary Kinesiology: Proceedings book* (str. 104-114). Split: Faculty of Kinesiology, University of Split.

Antekolović, Lj., Kovačić, G., & Antekolović, J. (2017). Razlike u funkcionalnom pokretu između atletičara bacača, skakača i sprintera. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 109-115). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Barišić, V., Vučeta, V., & Bašić, D. (2017). Važnost izbijenih lopti nakon centaršuta u nogometu s obzirom na konačan ishod utakmice i ligaški sustav natjecanja. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“* (str. 189-191). Zagreb: Kineziološki fakultet; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Bartoluci, S., & Doupona Topič, M. (2016). Young athletes as a national idols - with what challenges do they have to face? U M. Doupona Topič (ur.), *Youth Sport: Proceedings of the 8<sup>th</sup> Conference for youth sport* (str. 3-7). Ljubljana: Faculty of Sport.

Biletić, I., Baić, M., Starčević, N., Izet, R., & Mekić, A. (2017). Differences between weight groups of schoolboy Greco-Roman wrestlers in their fitness abilities. U M. Baić, P. Drid, W. Starosta, D. Curby & H. Karninčić (ur.), *Proceedings book of International scientific and professional conference of wrestling „Applicable research in wrestling“*, Novi Sad, May 5-7, 2017 (str. 214-220). Zagreb/Novi Sad: Faculty of Sport and Physical Education /Faculty of Kinesiology.

Bojić-Čaćić, L., Vučeta, D., & Milanović, D. (2017). Latentna struktura antropometrijskih varijabli mladih hrvatskih rukometašica. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 121-127). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Bojić-Čaćić, L., Vučeta, V., Vučeta, D., & Jerak, T. (2017). Razlike u nekim pokazateljima bazične i specifične kondicijske pripremljenosti rukometaša mlađeg kadetskog uzrasta. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“* (str. 99-103). Zagreb: Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu.

Bradić, A. (2017). Health functional diagnostics as a prerequisite for personalized approach. Personalized Medicine Networking – International Symposium of Health Sector Professionals, 24-28.

Cebović K., Gruić I., & Medved V. (2017). Pedobarografske asimetrije u muškaraca s lijevom i desnom skoliozičnom posturom. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna*

- konferencija „*Kondicijska priprema sportaša 2017*“ (str. 260-264). Zagreb: Kineziološki fakultet; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
- Cigrovski, V., Zubčić, K., & Očić, M. (2017). Razlike u razini tjelesne aktivnosti osoba koje samostalno vježbaju i onih koje su uključene u organizirane programe vježbanja. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 212-218). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Ciliga, D., Trošt Bobić, T., & Horvat, K. (2017). Individualni pristup u kineziterapiji djeteta s cerebralnom paralizom: prikaz slučaja. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 219-224). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Dukarić, V., Antekolović, Lj., Baković, M., Rupčić, T., & Galkowski, D. (2017). Razlike u nekim kinematičkim pokazateljima dubinskih skokova s vanjskim opterećenjem. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 138-143). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Furjan-Mandić, G., V. Trbović, & Jagodić Rukavina, A. (2016). Impact of body techniques in physiotherapy process on increase patients' mobility with cervicobrachial syndrome. U B. Savović, R. Mandić & S. Radenović (ur.) *International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults: Book of Abstracts* (str. 172-173). Beograd: Faculty of Sport and Physical Education.
- Gruić, I., Cebović, K., & Medved, V. (2016). Comparison of pedobarographic profile in young males with left and right scoliotic posture. U P. P. Correia & J. Cabri (ur.), *Proceedings of the 4th International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support* (str. 89-95). Porto: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.
- Gulin, J., & Vučetić, V. (2017). Da li postoje razlike u morfološkim parametrima između veslača rimen i skul disciplina? U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska*

*priprema sportaša 2017“* (str. 104-109). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Kamenarić, Đ., Novak, D., & Ružić, L., (2016). Doctoral study of kinesiology in Croatia. The problems and the advantages of the part-time study. U Y. Demir, M. Aşçı, M. Zenginbaş, S. Uzkuç & J. H. Osca (ur.), *The 1st International Conference on Studies in Education (ICOSEDU'2016): Book of Proceedings* (str. 88-93). Konya: Palet Yayınları.

Karninčić, H., Baić, M., & Slačanac, K. (2016). Motivational differences in reduction of body mass in wrestling. U B. Savović, R. Mandić & S. Radenović (ur.) *International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults: Book of Abstracts* (str. 85-88). Beograd: Faculty of Sport and Physical Education.

Karninčić, H., Baić, M., & Šprem, D. (2017). Optimal age to begin with Greco-Roman wrestling and reach peak performance – trends in cases of world-class medal winners of various weight groups. U M. Baić, P. Drid, W. Starosta, D. Curby, & H. Karninčić (ur.), *Proceedings book of International scientific and professional conference of wrestling „Applicable research in wrestling“* (str. 56-62), Zagreb/Novi Sad: Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad /Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Katović, D., Gruić, I., Bušić, A., Bronzin, T., Pažin, K., Bolčević, F., Medved, V. & Mišigoj-Duraković, M. (2016). Development of computer system for digital measurement of human body: initial findings. U P. P. Correia & J. Cabri (ur.), *Proceedings of the 4th International Congress on Sport Sciences Research and Technology Support* (str. 147-153). Porto: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.

Leko, G. & Greguranić, T. (2017). Kompetencije plivačkog treninga. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 83-87). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Novak, D., Kamenarić, Đ., & Ukić, M., (2017). Benefits of incorporating physical activity into classroom learning: the gender differences. U L. Gómez Chova, A. López Martínez & I. Candel Torres (ur.), *INTED 2017: 11th*

annual International Technology, Education and Development Conference: Conference Proceedings (str. 5262-5266). Valencia: IATED Academy.

Ohnjec, K., Smiljanec, N., & Kanjugović, I. (2017). Utjecaj kronološke dobi na seleksijske postupke kod mladih rukometašica. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“* (str. 231-236). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Omrčen, D. (2017). Vocabulary acquisition revisited: The case of human movement science. In S. Letica Krevelj & R. Geld (ur.) *UZRT 2016 Empirical Studies in Applied Linguistics*. (str. 63-80). Zagreb: FFPress.

Prosoli, R., Štefan, L., Barić, R., Sporiš, G., & Vučeta, D. (2016). Does yoga vs. aerobic training have the same physiological and psychological effects among free-living elderly female persons? A cross-sectional study. U D. Martins De Souza (ed.) *IX Congresso Euroamericano de Motricidade Humana* (str. 41-50). Belem: Faculdade Cosmopolita.

Ružić, L., Kamenaric, Đ., & Podnar, H. (2017). The PhD study aspirations and variables associated with interests for continuing education in kinesiology seniors. U L. Gómez Chova, A. López Martínez & I. Candel Torres (ur.), *INTED 2017: 11th annual International Technology, Education and Development Conference: Conference Proceedings* (str. 2744-2749). Valencia: IATED Academy.

Sedlaček, M., & Ružić, L. (2017). Povezanost stupnja obrazovanja sa znanjem skijanja i odlukom o nošenju skijaške kacige. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 388-92). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez

Sertić, H., Segedi, I., Cetinić, M. (2017). The effects of fatigue on the biomechanical parameters of throwing in judokas of different ages: a case study. U H. Sertić, S. Čorak & I. Segedi (ur.), *Proceedings book: 4th European Science of Judo Research Symposium and 3rd Scientific and Professional Conference on Judo: Applicable Research in Judo* (str. 36-45). Zagreb: Faculty of Kinesiology.

Slačanac, K., Baić, M., Karninčić, H., Starčević, N., Šunjerga, R., & Penjak, A. (2016). Effects of technical efficiency parameters on placing of Croatian wrestling national team members in World championship in 2013. U B. Savović, R. Mandić & S. Radenović (ur.), *Conference proceedings of the International scientific conference „Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults“* (str. 246-249). Beograd: Faculty of sport and physical education.

Slačanac, K., Baić, M., & Starčević, N. (2017). Proposal for new regulation of unofficial weight categories in the age group of schoolboys. U M. Baić, P. Drid, W. Starosta, D. Curby & H. Karninčić (ur.), Proceedings book of International scientific and professional conference of wrestling „Applicable research in wrestling“ (str. 153-159). Zagreb/Novi Sad: Faculty of Sport and Physical Education /Faculty of Kinesiology.

Slačanac, K., Starčević, N., & Sajković, D. (2016). Fenomen redukcije tjelesne mase u hrvaća mlađih dobnih skupina. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 259-264.). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Sporiš, G., & Vučeta, D. (2016). Physically Active Aging. U D. Martins De Souza (ur.) *IX Congresso Euroamericano de Motricidade Humana* (str. 234-245). Belem: Faculdade Cosmopolita.

Trošt Bobić, T., Marinčić, M., Smoljić, M. (2016). Overuse syndromes in European junior badminton players. U M. Smoljić & S. Janković (ur.), *Zbornik radova 2. međunarodnog znanstveno- stručnog skupa „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“, Vukovar, 3. i 4. studenog, 2016.* (str. 12-17). Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička.

Trošt Bobić, T., Bobić, G., & Tovernić, D. (2017). Pouzdanost varijabli za procjenu eksplozivne jakosti s obzirom na vrijeme njihovog izračuna U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 181-186). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Trošt Bobić, T., Ciliga, D., & Petrinović, L. (2017). Utjecaj vježbanja na dužinu telomere: pregled dosadašnjih spoznaja. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“* (str. 72-75). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Trošt Bobić, T., Petrinović, L., & Bobić, G. (2017). Učestalost pojave bolnog ramena kod europskih juniorskih igrača badmintona: implikacije za prevenciju. U I. Jukić, L. Milanović, V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša“* (str. 248. – 252). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Trošt Bobić, T., Pezić, M., & Bobić, G. (2016). Utjecaj treninga ravnoteže različitog modaliteta na eksplozivnu jakost tipa skočnosti. U M. Smoljić & S. Janković (ur.), *Zbornik radova 2. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“*, Vukovar, 3. i 4. studenog 2016. (str. 18.-27.). Vukovar: Veleučilište Lavoslav Ružička.

Vučetić V., & Jukić, I. (2017). Relacija intenziteta brzine trčanja i relativnog maksimalnog primitka kisika u nogometuša. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“*, Zagreb (str. 110-114). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Vuleta, D., Milanović, M., & Jerak, T. (2017). Povezanost indikatora natjecateljske učinkovitosti rukometnika i rezultata na utakmicama skupine B Olimpijskog turnira 2016. godine. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 187-193). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Vuleta, D., Ohnjec, K. & Barišić, V. (2017). Povezanost pokazatelja situacijske učinkovitosti ženskih rukometnih ekipa i konačnog rezultata na utakmicama skupine A Olimpijskog turnira 2012. godine u Londonu. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“* (str. 185-188). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Vuleta, D., Sporiš, G. (2016). Shoulder injury pattern and prevalence in elite handball players. U Divaldo Martins De Souza (ur.), *IX Congresso Euroamericano de Motricidade Humana*. (str. 293-305). Joaçaba, SC : Editora Unoesc.

**Znanstveni radovi objavljeni u obliku sažetaka u zbornicima skupova i znanstvenim časopisima (45)**

Babić, V. (2017). Strategies for PE classes in Croatia and in Europe. In P. Reddy (ur.), *Abstract of three day International Conference on Physical education, sports & fitness*, January 6-8, Warangal, (str. 20). Warangal: Department of physical education, Kakatiya Medical College.

Babić, V. (2017). Youth and sports - models of selection process in athletics. U P. Reddy (ur.), *Abstract of three day International Conference on Physical education, sports & fitness*, January 6-8, Warangal, (str. 20). Warangal: Department of physical education, Kakatiya Medical College.

Barić, R.; Martinović, K.; Barišić, V., & Latinović, R. (2016). Psihološki aspekti dopinga u sportu i stanje u Hrvatskoj. U A. Pokrajac-Bulian, I. Milićić, J. Juretić & J. Lopižić (ur.), *24. godišnja konferencija hrvatskih psihologa „Psihologija u prevenciji poremećaja i očuvanju zdravlja sažetci priopćenja*" (str. 91). Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.

Barić, R. (2017). It is easier to be a hunter than to be hunted: psychological preparation of silver olympic waterpolo team. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.), *Proceedings Book of 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“* (str. 490). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Bartoluci, S., & Doupona Topič, M. (2016). Young athlete and challenges of national identity: the case of Jakov Fak. In M. Doupona Topič (ur.), *Youth Sport: Abstract book of the 8<sup>th</sup> Conference for youth sport in Ljubljana*, (str. 35). Ljubljana: Faculty of Sport.

Basevitch, I., Prosoli, R., Budnik-Przybylska, D., Swain, P., Challis, B., & McDonald, K. (2017). The relationship between imagery ability, experience and perceived coaching ability among judo coaches. U

S. Gangyan, J. Cruz & J. C. Jaenes (ur.), *Sport Psychology: Linking theory to practice: Proceedings of the ISSP 14th World Congress in Sport Psychology* (str. 342). Sevilla: International Society of Sport Psychology.

Castellano, J., & Jukić, I. (2016). Opterećenje u sportskim igrama: koliko je dovoljno? U potrazi za odgovorom. U I. Jukić, L. Milanović & V. Werthaimer (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2017“*, Zagreb (str. 19-20). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Cigrovski, V., Božić, I., Matković, B., & Franjko, I. (2017). Inline skating contributes performance of adult recreational alpine skiers. U S. Pantelić (ed.), *1th Scientific Conference SPE Balkan Ski: Book of abstract*, (str. 29-30). Niš: Faculty of sport and physical education.

Cigrovski, V., Božić, I., Radman, I. (2016). Contribution of inline skating to learning basics of alpine skiing in adult ski beginners. U E. Müller, J. Kroll, S. Lindinger, J. Pfusterschmied, J. Sporri & T. Stoggl (ur.), *Book of abstracts of the 7<sup>th</sup> International congress on Science and skiing (ICSS)*, (str. 163-164). Salzburg: University of Salzburg, Department of Sport Science and Kinesiology.

Cigrovski, V., Rupčić, T., Franjko, I. (2016). Comparison of standard and newer balance tests in recreational alpine skiers and non-skiers. U E. Müller, J. Kroll, S. Lindinger, J. Pfusterschmied, J. Sporri & T. Stoggl (ur.), *Book of abstracts of the 7<sup>th</sup> International congress on Science and skiing (ICSS)*, (str. 125). Salzburg: University of Salzburg, Department of Sport Science and Kinesiology.

Cui XW, Zhang YM, Wang Z, & Ružić, L. (2017). Autophagy in muscles and exercise capacity of middle aged rats following different aerobic exercise protocols. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj & D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology „20th Anniversary“* (str. 76). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

- Devrnja, A., Matković, BR., & Swalgin, K. (2017). The effects of a soccer match on indicators of muscle damage and inflammation. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj & D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International scientific conference on kinesiology: "20th Anniversary"* (str. 77). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Furjan-Mandić, G., Bilbija, B., Radaš, J., Ivković, G. (2017). Impact of home fitness program on anthropological characteristics of physically active and physically inactive persons. U D. Bjelica, S. Popović & S. Akpinar (ur.), *Book of Abstracts of the 14<sup>th</sup> International Scientific Conference on Transformation Process in Sport „Sport Performance”*, (str. 46-47). Podgorica: Montenegrin Sports Academy.
- Gregov, C. (2017). Allometric Scaling for Endurance Variables in Croatian Army. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 49 (5S), str. 627.
- Jurković, M., Barić, R., & Prosoli, R. (2017). Attribution for success and failure of student athletes. U S. Gangyan, J. Cruz & J. C. Jaenes (ur.), *Sport Psychology: Linking theory to practice: Proceedings of the ISSP 14th World Congress in Sport Psychology* (str. 419). Sevilla: International Society of Sport Psychology.
- Kašnar, T., & Barić, R. (2017). Kakve trenere sportaši žele, a kakve imaju? U: Arambašić, L., Erceg, I. i Kamenov, Ž. (ur.), *23. Dani Ramira i Zorana Bujasa: Knjiga sažetaka* (str. 96). Zagreb : Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- Katović, D., Čaklović, L., & Babić, V. (2017). New approach to heptathlon scoring. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.) *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary”*, (str. 707). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Knjaz, D., Vrgoč, G., Janković, S., & Brkić, I. (2017). Can an athlete's genes influence acl injury? U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro (ur.) *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary”*, (str. 99). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Kerner, I., Rakovac, M., Obadić, E., Knežević, B., & Milošević, M. (2016). The impact of active transport on the cardiorespiratory fitness. *Book of abstract „Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation“*, Skopje, October 12-14, 2016. (str. 114-115).

Kiseljak, D., Bolčević, F., Čurko, D., Pazin K., Ujaković, F., Grujić, I., & Medved V. (2017). The modified Thomas test realised by optoelectronic kinematic measurement. U G. Leisman (ed.), *Book of Abstracts of the 2017 Conference on Movement: Movement: Brain, Body, Cognition*. Oxford University, July 9-11, 2017, (str. 95). Oxford: International Association of Functional Neurology and Rehabilitation.

Leško, L.; Barić, R. i Lovričević, F. (2017). Seksualno zadovoljstvo studenata kineziologije. U L. Arambašić, I. Erceg & Ž. Kamenov (ur.), 23. *Dani Ramira i Zorana Bujasa: Knjiga sažetaka* (str. 97). Zagreb: Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Lizačić, C., Babić, V., Čuić, S., & Gričar, I. (2017). Intrinsic motivation inventory differences between female students of Economy Faculty at University of Zagreb involved in volleyball, basketball and aerobics. U *Book of Abstract: 18th IAPESGW World Congress Women and Girls in Sport-Research to Action*, May 18-20, 2017(str. 22). Barry University, Florida.

Mikulić, P., & Grgić, J. (2017). Muscular strength and power, but not muscular endurance, acutely enhanced after caffeine ingestion in resistance-trained men. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj, D. Škegro, (ur.) *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „20th Anniversary“*, (str. 114). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Nikolić, I., Furjan-Mandić, G., & Kondrić, M. (2017). Factor structure of morphological and motor characteristics of young table tennis players. U M. Fuchs, M. Kondrić & M. Lames (ur.), *Book of abstracts of the 15th International Table Tennis Federation Sports Science Congress*, (str. 30). Münich: German Table Tennis Association and Technical University Münich.

- Novak, D. (2017) Physical activity, health and new technologies. U A. Bund, C. Scheuer, L. Wagner (ur.), *Changes in childhood and adolescence: current challenges for physical education proceedings of the 12th FIEP European Congress*, (str. 65). Berlin: Logos Verlag Berlin.
- Omrčen, D. (2017). Doughnuts, spiders and stars: Analysis of English graphical representations' names. U D. Stolac & A. Vlastelić (ur.), *Knjižica sažetaka - XXXI. međunarodni znanstveni skup „Jezik i njegovi učinci“ / 31st international conference „Language and its effects“*, (str. 70). Rijeka: HDPL / CALS.
- Omrčen, D., & Bautović, M. (2017). Jezik objavljivanja u hrvatskim časopisima u biomedicini i zdravstvu. U D. Omrčen & V. Cigan (ur.), *Knjižica sažetaka - II. međunarodna konferencija „Od teorije do prakse u jeziku struke“ / II. International Conference „From theory to practice in language for specific purposes“ / II. internationale Konferenz „Von der Theorie zur Praxis in der Fachsprache“*, (str. 63-64). Zagreb: Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama.
- Omrčen, D., & Cigan, V. (2017). Vocabulary Development in an LSP Curriculum: Names of Graphical Representations in English, German and Croatian. U V. Jurković (ur.), *Book of abstracts - 1st international conference of the Slovene Association of LSP Teachers „Languages for specific purposes: Opportunities and challenges of teaching and research“*, (str. 40). Rimske Terme: Slovensko društvo učiteljev tujega jezika stroke / Slovene Association of LSP Teachers.
- Omrčen, D., & Pećarić, H. (2017). Zoonimi u engleskim boksačkim nadimcima. U D. Omrčen & V. Cigan (ur.), *Knjižica sažetaka - II. međunarodna konferencija „Od teorije do prakse u jeziku struke“ / II. International Conference „From theory to practice in language for specific purposes“ / II. internationale Konferenz „Von der Theorie zur Praxis in der Fachsprache“* (str. 65-66). Zagreb: Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama.
- Podnar, H. (2017). Effects of School-Based Physical Activity on Academic Performance Among School-Aged Youth. U A. Bund, C. Scheuer, L. Wagner (ur.), *Changes in childhood and adolescence: current challenges for physical education proceedings of the 12th FIEP European Congress*, (str. 66-67). Berlin: Logos Verlag Berlin.

- Podnar, H., & Novak, D. (2017). Effects of a five-minute classroom-based physical activity on on-task behavior and physical activity levels. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj & D. Škegro (ur.) *Proceedings book of the 8th International Scientific Conference on Kinesiology „20th anniversary“* (str. 783). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Prosoli, R., & Štefan, L. (2017). Razlike u zadovoljstvu različitim aspektima kvalitete života te konzumaciji alkohola i cigareta između studenata i studentica. U L. Arambašić, I. Erceg & Ž. Kamenov (ur.), *23. Dani Ramira i Zorana Bujasa: Knjiga sažetaka* (str.99). Zagreb: Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- Prosoli, R., Jelić, M., & Barić, R. (2017). Što određuje zadovoljstvo sportskim uspjehom: uloga perfekcionizma, dobi i spola sportaša. U L. Arambašić, I. Erceg & Ž. Kamenov (ur.), *23. Dani Ramira i Zorana Bujasa: Knjiga sažetaka* (str. 89). Zagreb: Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- Prosoli, R., Štefan, L., Barić, R., & Sporiš, G. (2016). Učinci 24-tjednog aerobnog treninga na fiziološke sposobnosti i kvalitetu života žena starije životne dobi. U A. Pokrajac-Bulian, I. Miletić, J. Juretić & J. Lopizić (ur.), *24. godišnja konferencija hrvatskih psihologa „Psihologija u prevenciji poremećaja i očuvanju zdravlja: Sažetci priopćenja“*, (str. 87). Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.
- Rešetar, T., Marelić, N. & Antekolović, Lj. (2017). Analysis of performance indicators in winning teams of different age groups of top level female volleyball players. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj & D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International Scientific Conference „20th Anniversary“*, (str. 397-400). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Ružić, L., Gojević, T., Homolak, J., Saračević, A., & Šimundić, AM. (2017). Recreational alpine skiing and biomarkers of cardiovascular disease. U *4th Congress of Croatian Physiological Society and 2nd Regional Congress of the Physiological Societies: Abstract Book*, Sep 2017, str.41.
- Ružić, L., Sedlaček, M., Matković, B., & Vidović, M. (2017). Does education level relate to skiing expertise and helmet use? U S. Pantelić (ur.), *1th Scientific Conference SPE Balkan Ski*, (str. 27-28). Niš: Faculty of sport and physical education.

- Ružić, L., Tudor, A., Radman, I., Kasović, M., & Cigrovski, V. (2017). The influence of ski helmets on sound perception and sound localisation on the ski slope. U S. Pantelić (ur.), *1th Scientific Conference SPE Balkan Ski*, (str. 31-32). Niš: Faculty of sport and physical education.
- Sorić, M., Zubac, D., Devrnja, A., Šatalić, Z., Greblo, Z., Jurakić, D., Mišigoj-Duraković, M. (2017). Correlates of physical inactivity in croatian adolescents: the cro-pals study. U D. Milanović, G. Sporiš, S. Šalaj & D. Škegro (ur.), *Proceedings book of the 8th International Scientific Conference „20th Anniversary“*, (str. 130). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Šimenco, J., Segedi, I., & Sertić, H. (2017). Impact Of directional asymmetry on competition performance in elite youth female judokas. U H. Sertić, S. Čorak & I. Segedi (ur.), *Proceedings book: 4th European Science of Judo Research Symposium and 3rd Scientific and Professional Conference on Judo: Applicable Research in Judo* (str. 32-33). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
- Škorić, S., & Obadić, E. (2017). An analysis of the structure of public finance for the participation of Croatian athletes at major sports events. U I. Valantiné, B. Pitts & J.J. Zhang (ur.), *Book of Abstracts 2nd World Association for Sport Management World Conference: Global Issues and New Ideas in Sport Management* (str. 133). Kaunas: Lithuanian Sports University
- Trošt Bobić, T., Zavoreo, I., & Šimić, G. (2016). Reliability of parameters frequently used for the evaluation of arm motor function. U *PhD Day 2016: abstract book*, (str. 27). Zagreb: School of Medicine, University of Zagreb.
- Tudor, A., Ružić, L., Vučković, M., Mađarević, T., Prpić, T., Šestan, B., Legović, D., Šantić, V., & Jeličić, J. (2016). Minimally invasive anterolateral hip arthroplasty. The comparison of classical lateral bauer/Hardinge approach. Follow up 3 years. HUOT congress 2016.
- Ukić, M., & Novak, D. (2017) Self-efficacy in using video exercises: Gender differences. U A. Bund, C. Scheuer, L. Wagner (ur.), *Changes in childhood and adolescence: current challenges for physical education proceedings of the 12th FIEP European Congress*, (str. 230-231). Berlin: Logos Verlag Berlin.

Vuk, S., & Čorak, N. (2017). Effects of resistance training on health related fitness in elderly people. *Medicine and Science in Sports & Exercise*, 49(5, Suppl.), 406.

### **Stručni radovi objavljeni u znanstvenim i stručnim časopisima (13)**

Babić, V. (2017). Strategies for PE classes in Croatia and in Europe. *Indian Journal of Physical Education and Allied Sciences*, 2(2), 580-585.

Barbaros Tudor, P., Sućurović, S., Balent, B., (2016). Razlikujemo li rutinu od ritual? *Hrvatski magazin – Tenis*, 14(12), 46-49.

Castellano, J., Jukic, I. (2016). Opterećenje u sportskim igrama: koliko je dovoljno? U potrazi za odgovorom. *Kondicijski trening*, 14(2), 24-30.

Cigrovski, V. (2016). Pripremite tijelo za sportove na snijegu. *Outdoors*, 5, 38-40.

Karaula, D., Kobeščak, V., Jurišić, T. (2017). Godišnji plan i program Vaterpolo kluba JUG CO u sezoni 2015./2016. (Plan and periodization for season 2015/2016 of water polo club JUG CO). *Kondicijski trening*, 14(2), 40-47.

Nakić, J. (2017). Lidl Hrvatska nastavlja s inicijativom pravilnim kretanjem do zdravlja. *Suvremena trgovina*, 42(1).

Nakić, J. (2017). Pravilno rukovanje teretima. *Grafičar 20*.

Novak, D., (2017). Teniste hareketlilik: Hiz ceviklik ve cabukluk (Movement for tennis: speed, agility and quickness). *Tenis Dunyasi*, 85, 64-65.

Novak, D., (2017). Teniste sakatlık ve: Sakatlıkların onune gecme (Injuries and injury prevention in tennis). *Tenis Dunyasi*, 86, 36-37.

Novak, D., (2017). Teniste esnekliği (Flexibility for tennis). *Tenis Dunyasi*, 87, 68-69.

Omrčen, D. (2017). Analysis of gender-fair language in sport and exercise. *Rasprave: Časopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovje*, 43(1), 143-161.

Šalaj, S. (2016). Motorički razvoj djece predškolske dobi. *Osmijeh – časopis za cijelu obitelj*, 2, 4-5.

Zekić, R., Vučetić, V. (2016). Dijagnostički postupci za procjenu razine ravnoteže. *Kondicijski trening*, 14(2), 14-23.

### **Stručni radovi objavljeni u ostalim publikacijama (24)**

Andrijašević, M., Ćurković, S. (2017). Kineziološke komepetencije u području sportske rekreacije. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 52-58). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Barić, R. (2017). Process or outcome: How to find a balance? Psychological preparation of the Rio Olympics water polo silver medalists. U S. Gangyan, J. Cruz & J. C. Jaenes (ur.), *Sport Psychology: Linking theory to practice: Proceedings of the ISSP 14th World Congress in Sport Psychology* (str. 302). Sevilla: International Society of Sport Psychology.

Barić, R. (2017). Kako sport i tjelesno vježbanje povećavaju zadovoljstvo čovjeka u različitim područjima života? U Arambašić, L., Erceg, I. i Kamenov, Ž. (ur.), *23. Dani Ramira i Zorana Bujasa: Knjiga sažetaka*, (str. 95). Zagreb: Odsjek za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

Behin, Z., Leko, G., & Jantolek, M. (2017). Kompetencije za rad u policijskoj školi „Josip Jović“ na predmetu „Sport i samoobrana“ i instruktora za sport u policijskim upravama MUP-a RH. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 281-284). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Despot, T., Oreb, G. & Vlašić, J. (2017). Kondicijska priprema – kako planirati i programirati u sportskom plesu? U I. Jukić, L. Milanović, & V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 15. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“* (str. 179-183). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Čustonja, Z., Milanović, D., & Šalaj, S. (2017). Kineziološke kompetencije u području sporta. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. Ijetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreativne i kineziterapije“* (str. 38-52). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Furjan-Mandić, G., Odak, J., & Tomčić, A. (2017). Nepreporučljive kretne strukture u grupnim fitnes programima. U I. Jukić, L. Milanović & V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 15. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“* (str. 294-297). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Grčić-Zubčević, N., & Karaula, D. (2017). Kompetencije učitelja plivanja. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. Ijetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreativne i kineziterapije“* (str. 303-307). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Grčić-Zubčević, N. (2016). Praćenje i vrednovanje rada u području poduke neplivača - kriterij znanja plivanja u Republici Hrvatskoj. *Zbornik radova 14. hrvatskog savjetovanja o obuci neplivača*, (str. 7-9). Orahovica 20.-22. listopada 2016..

Harasin, D. (2017). Elementi tehnike metode luka i svrdla. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. Ijetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreativne i kineziterapije“* (str. 308- 313). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Horvatin, M., Petranović, B., & Vlašić J. (2017). Fitnessgram protocol. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. Ijetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreativne i kineziterapije“* (str. 614-619). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

HRASKI, Ž., & Cug, T. (2017). Sadržaji muške sportske gimnastike u novom studijskom programu Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. Ijetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreativne i kineziterapije“* (str. 314-318). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

- Marinčić, M., Trošt Bobić, T., & Vuković-Počuč, T. (2016). Pitanje sportskog odgoja djece u nekim klubovima na području Zagrebačke županije. Osvrt struke, te pravni i etički aspekti. U *Zbornik radova XIV Međunarodne konferencije „Korporativna sigurnost u BiH i zemljama zapadnog Balkana sa ekonomskog, pravnog i komunikološkog aspekta.“* Travnik (Vlašić), 16.-17.12.2017.
- Matković, B., Cigrovski, V., Bon, I., & Maravić, D. (2017). Sportaši s invaliditetom u alpskome skijanju. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 463—468). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Maravić, D., Brusač, M., Dobrinić, L., Modrić, D., Matković, B., & Radović, A. (2017). Prikaz kondicijskog treninga skijaša u monoskiji. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 457-462). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Milunović, M., & Mikulić, P. (2017). Učinci najčešćih modaliteta vježbi istezanja na mehanički izlaz mišića – pregled važnijih istraživanja. U Jukić, I., Milanović, L., Wertheimer, V. (ur.) *Zbornik radova 15. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“* (str. 47-49). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
- Mišigoj-Duraković, M., & Duraković, Z. Kamenarić, Đ. & Baričevac R. (2017). Nužnost biomedicinskih predmeta u studiju kineziologije. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 72-80). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
- Možnik, M., Krističević, T., Milčić, L., Lanc, D., & Živčić Marković, K. (2017). Odličja hrvatskih gimnastičara na najvećim svjetskim natjecanjima od 1991. do 2017. godine. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 474-477). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez

Petrinović, L. & Ciliga, D. (2017). Kineziološke kompetencije u području kineziterapije. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 58-64). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Radaš, J., Kolarec, M., & Furjan-Mandić, G. (2017). Manipulacija rekvizitima iz ritmičke gimnastike u svrhu razvoja koordinacije kod učenika. U I. Jukić, L. Milanović, V. Wertheimer, (ur.), *15. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša“*, (str.217-223). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Segedi, I., & Sertić, H. (2017). Position and role of judo sports in the Republic of Croatia. In H. Sertić, S. Čorak & I. Segedi (ur.), *Proceedings book, 4th European Science of Judo Research Symposium and 3rd Scientific and Professional Conference on Judo: Applicable Research in Judo* (str. 15-16). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

Škorić, S., & Kernc, F. (2017). Financiranje rada stručnog kadra u Gradu Zagrebu. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 26. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske „Kineziološke kompetencije u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije“* (str. 517-522). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Štetić, L., & Sporiš, G. (2017). Utjecaj tjelesne aktivnosti na regulaciju šećerne bolesti. U D. Bučević (ur.), *13. kongres osoba sa šećernom bolešću Hrvatske*, (str. 45). Zagreb: Hrvatski savez dijabetičkih udruga.

Venier, S., & Mikulić, P. (2017). Akutni učinci primjene Kinesio<sup>®</sup> Taping metode na izvedbu unilateralnog vertikalnog skoka iz mjesta s pripremom. U I. Jukić, L. Milanović, V. Wertheimer (ur.) *Zbornik radova 15. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“* (str. 244-247). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

***Suradnja sa  
zajednicom i naš  
društveni doprinos.***

***Prepoznatljivost***

U sklopu Nacionalnog programa „**Živjeti zdravo**“ Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“, u suradnji s Gradom Zagrebom i Gradskim uredom za zdravstvo te Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo i Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, u subotu, 15. listopada 2016. godine organizirao je javnozdravstvenu akciju „**Hodanjem do zdravlja**“ u parku Maksimir. Cilj akcije bio je osvijestiti građane o važnosti hodanja kao jednog od najučinkovitijih i zdravstveno najpoželjnijih oblika tjelesne aktivnosti. U akciji je sudjelovalo više od 200 građana od najmlađe djece predškolske dobi do umirovljenika. U ime našeg Fakulteta sudjelovalo je nekoliko studentica i studenata koji su za najmlađe sudionike te javnozdravstvene akcije održali nekoliko edukativnih radionica i motoričkih poligona s ciljem upoznavanja najmlađih o korisnosti tjelovježbe i bavljenja sportom. Koordinator akcije bio je dr. sc. Marijo Baković.

U ponedjeljak, 24. listopada 2016. u velikom amfiteatru održano je predavanje pod naslovom „**Biti trener i biti sportaš u vrhunskom sportu**“. Organizator i moderator predavanja bila je naša profesorica dr. sc. Vesna Babić. Gosti Kineziološkog fakulteta bili su Igor Čordaš, prof., jedan od najuspješnijih atletskih trenera u Hrvatskoj i Andrea Ivančević, mag. cin., hrvatska rekorderka u disciplinama 60 m prepone, 100 m prepone, 60 m i 100 m.

9. siječnja 2017. godine u hotelu Westin predstavljena je nova sezona projekta „Aktivna Hrvatska“. Nacionalni projekt „**Aktivna Hrvatska**“ ulazi u petu jubilarnu sezonu. Edukacija i promocija tjelesne aktivnosti kao načina života u svrhu poboljšanja zdravstvenog statusa, ali i kvalitete življenja općenito, primarni je cilj projekta u kojem je do sada vježbalo više od 9 000 građana Hrvatske. Posljednji trening u 2016. godini u Zagrebu okupio je više od 550 vježbača. Bilo je to najbrojnije okupljanje u svrhu ovakve vrste treninga na otvorenom u Hrvatskoj. Nova sezona započela je 20. siječnja 2017. godine u Požegi na treningu s adolescentima, a u prve dane proljeća vježbalo se s osobama starije životne dobi u Murskom Središtu. Na bazenima u Rovinju bit će predstavljen trening uz vodu, vježbat će se na Pozdravu Suncu u Zadru, a finale će biti u Zagrebu na stadionu. Osim navedenih, tim Aktivne Hrvatske posjetit će i Dubrovnik te Vodice. 14. rujna 2017.g. sve generacije vježbača ispunile su zagrebački Trg bana Josipa Jelačića na finalnom treningu ovog sportsko-edukativnog projekta. Više od 500 vježbača odazvalo se projektu koji je održan pod pokroviteljstvom predsjednice RH Kolinde Grabar-Kitarović. Stručni tim Kineziološkog fakulteta pod vodstvom

Ivana Antunovića predvodio je 50-minutni trening, dok je Renata Sopek vodila program i aktivirala vježbače. Njemu je prethodio atraktivan pokazni trening vojnika Počasno-zaštitne bojne Hrvatske vojske koji je vodio stožerni narednik Dalibor Delić. Svoje sportsko znanje pokazali su i mališani iz dječjeg vrtića Jarun, Judo škola Zagreb te klizački klub Medo.

Svjetski kongres FIEP-a (Fédération Internationale d Education Physique) održan je od 14. do 18. siječnja 2017.g. u Foz de Iguazu, Brazil. Tijekom Kongresa održana je generalna skupština na kojoj je izabran novi Izvršni odbor FIEP-a. U sljedećem četverogodišnjem mandatu 2017. - 2020. novi/stari predsjednik FIEP-a Europe bit će prof. dr. sc. Branislav Antala (Comenius University, Faculty of Physical Education and Sports, Bratislava, Slovačka), dok je za glavnog tajnika izabran dr. sc. Dario Novak (Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Pored toga, prof. dr. sc. Branislav Antala izabran je za potpredsjednika svjetske FIEP organizacije, dok je dr. sc. Dario Novak izabran kao predsjednik posebnog odbora FIEP-a za međunarodnu suradnju i partnerstvo (FIEP World Special Committee for Interinstitutional Cooperation and Partnership).

Na sajmu TheFitExpo održanom 7. i 8. siječnja 2017.g. u Los Angelesu, jednom od najvećih svjetskih događanja na temu sporta, zdravog života i tjelesne aktivnosti, uspješno je predstavljena **hrvatska aplikacija BodyRecog** koja se razvija u suradnji s Laboratorijem za kinantropometriju Kineziološkog fakulteta pod mentorstvom prof. dr. sc. Marjete Mišigoj-Duraković i Laboratorijem za biomehaniku pod mentorstvom prof. dr. sc. Vladimira Medveda. Aplikacija je predstavljena vlasnicima najvećih lanaca fitnes centara, zdravstvenim institucijama i institucijama za istraživanje sporta s ciljem plasiranja aplikacije na najplodnije tržište fitnesa u svijetu. Posebno predstavljanje održano je predstavnicima američke policije i vojske s ciljem implementacije aplikacije u njihove standardne protokole praćenja antropometrijskih pokazatelja vlastitih profesionalaca. Pod vodstvom direktorice i inovatorice aplikacije Anite Bušić, aplikaciju su predstavili članovi BodyRecog tima, stručnjakinja za odnose s javnošću Sanela Dropulić i doktorand Kineziološkog fakulteta Luka Leško, voditelj BodyRecog znanstvenog odjela. BodyRecog je inovativno softversko rješenje za digitalnu antropometriju i procjenu zdravstvenih rizika putem 2D fotogrametrije, 3D skeniranja, umjetne inteligencije, strojnog učenja i oblačne međupovezanosti. Aplikacija je do sada osvojila 24 nagrade na

najprestižnijim sajmovima diljem svijeta, od čega se najviše ističe izbor među 50 najinovativnijih svjetskih aplikacija za područje sporta u 2016.g., u svrhu čega je prošle godine predstavljena i u sklopu Ljetnih olimpijskih igara u Rio de Janeiru.

Na poziv Organizacijskog odbora **International conference of physical education, sports & fitness**, Kakatiya Medical College, Warangal i Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad u Indiji, naša profesorica dr. sc. Vesna Babić kao pozvani predavač održala je izlaganje na konferenciji, te u predkonferencijskom danu radioniku na temu „Physical education in Croatia and EU“. Radionica i predavanje su bili dobro prihvaćeni. Također, profesorica je bila i voditelj jedne sekcije na konferenciji. Osim navedenog, dr. sc. Vesna Babić ostvarila je dobar kontakt s upravom Maulana Azad National Urdu University, koji je otvorio prostor za moguću buduću suradnju koja će se u narednim godinama moći prepoznati kroz razne aktivnosti koje će biti ponuđene našoj instituciji, njenim nastavnicima i suradnicima.

Od 20. do 26. veljače 2017. diljem Hrvatske održava se **10. tjedan psihologije** u kojem aktivno sudjeluje i Sekcija za psihologiju sporta i tjelesnog vježbanja Hrvatskog psihološkog društva. U utorak 21.veljače na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu, mr. sc. Maja Gabelica Šupljika, zamjenica pravobraniteljice za djecu, održala je predavanje za javnost pod nazivom „Prava djece u sportu.“

23. i 24. ožujka studenti zagrebačkog Fakulteta elektrotehnike i računarstva na predmetu Tehnologija u medicini obavili su informativni posjet našem Laboratoriju za biomehaniku. Ove godine predmet pohađa preko 100 studenata.

Povodom obilježavanja 19. godina djelovanja Fakulteta za odgojne i obrazovne programe Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 5. svibnja, Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu dodijeljeno je **priznanje za potporu i uspješnu suradnju s osječkim fakultetom**. Priznanje je uručeno prodekanu dr. sc. Tomislavu Krističeviću tijekom svečane sjednice.

Slijedom uspješne, dugogodišnje suradnje između Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Pekingu 25. svibnja 2017. godine fakultet

je posjetila visoka delegacija Državnog ureda NR Kine. Istoga dana održan je sastanak kojem su prisustvovali izaslanici Državnog ureda za poslove vanjskih stručnjaka NR Kine: zamjenik ministra za ljudske resurse NR Kine Zhang Jiango, direktor Odjela za ekonomiju i tehnološke stručnjake Xu Haoqing, direktor Odjela za kulturne i obrazovne stručnjake Nie Biao, direktor Odjela za planiranje Chui Haichun, direktorica tajništva Shi Mainan, te prevoditeljica Tang Heyue; predstavnici fakulteta dekan Damir Knjaz, prodekan za poslovnu politiku i financije Tomislav Krističević, prodekan za nastavu i studente Mario Baić i prodekanica za znanost Lana Ružić; državna tajnica Središnjeg državnog ureda za šport RH Janica Kostelić, predsjednik Hrvatskog olimpijskog odbora Zlatko Mateša, predsjednik Hrvatskog paraolimpijskog odbora Ratko Kovačić, te organizatori sastanka i posjeta visoke delegacije NR Kine bivši veleposlanik RH Ante Simonić i gospođa Rita Simonić. Na sastanku su predstavljeni rezultati dosadašnje suradnje sa pekinškim sportskim sveučilištem i dogovorene su daljnje mogućnosti suradnje u području razmjene sportskih stručnjaka između Hrvatske i Kine.

U suradnji sa Zagrebačkim športskim savezom osoba s invaliditetom, održano je stručno predavanje za učitelje i profesore tjelesne i zdravstvene kulture 22. rujna 2017.godine. Svrha predavanja je priprema **Smjernica za promociju sporta za osobe s invaliditetom i njihova integracija u društvo**. Predavanje se održalo u sklopu Erasmus+projekta Change Your Mindset –Sport 4 Everyone.

29. svibnja 2017. u velikom amfiteatru Kineziološkog fakulteta održana projekcija filma „**Skrivena strana medalja**”, koji prati život Mihovila Španje, plivača koji je u dobi od šest mjeseci obolio od dječje paralize, a koji sa 26 medalja osvojenih na svjetskim i europskim prvenstvima te na Paraolimpijskim igrama nosi titulu najtrofejnijeg hrvatskog sportaša.

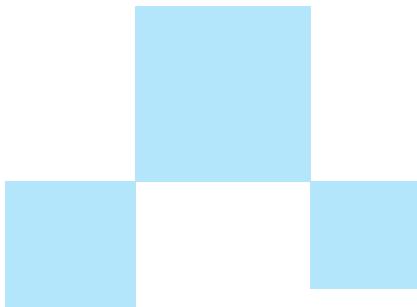
28. i 29. listopada 2016. godine u prostorima našeg fakulteta održao se **5. simpozij: Školski sport**.

5. svibnja na Fakultetu je održan Dan otvorenih vrata. Maturanti, njihovi roditelji i ostali zainteresirani imali su priliku upoznati se sa novitetima iz područja sporta, sportske rekreativne, fitnesa, sportske dijagnostike, sportske prehrane i sl. Također dobili su i informacije o studentskom životu na našem fakultetu, te informacije koje se tiču upisa na naše studijske programe.

Potporu budućim studentima dali su i naši poznati sportaši: Gordan Giriček, Valent Sinković i Marijo Možnik. Broj posjetitelja i odaziv medija bio je najveći otkako se Dan otvorenih vrata održava na našem fakultetu.

Izrađena je **nova brošura Kineziološkog fakulteta**.

Tradicionalne **akcije dobrovoljnog darivanja krvi** u organizaciji Hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu, Crvenog križa Trešnjevke i našeg Fakulteta, održane su i ove akademske godine i to 12. i 13. prosinca 2016. godine, te 27. i 28. travnja 2017. godine. Odaziv je bio, kao i obično, velik, kako u broju studenata tako i u broju djelatnika Fakulteta, na što smo posebno ponosni.



# *Nagrade i priznanja*

## **izv. prof. dr. sc. Renata Barić**

Priznanje Kineziološkog fakulteta za iznimna postignuća u stručnom radu

### **dr. sc. Dajana Karaula**

2017. Nagrada „Miloš Mraković“ Young Investigators’ Awards dodijeljena na 8. međunarodnoj znanstvenoj konferenciji o kineziologiji "20th anniversary" za rad The effects of plyometric training followed by training cessation on motor performance (koautorica: Vlatka Wertheimer)

Nagrada Udruge kondicijskih trenera Hrvatske za najboljeg kondicijskog trenera za 2016. godinu

### **dr. sc. Igor Gruić**

Dodijeljenje medalje kao članu istraživačke grupe KIF-a vezanog za rezultate projekta „Razvoj računalnog sustava za digitalno mjerjenje ljudskog tijela“ (voditeljica prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj Duraković)

BodyMeasures, zlatne medalje na: ARCA, 2016., Zagreb, MTE 2017., Kuala Lumpur (i The Best Award, te Posebno priznaje Organizacije dobitnika međunarodnih nagrada tajvanskih inovatora) i INPEX, 2017., Pittsburgh, SAD

BodyRecog, zlatne medalje na ARCA, 2016., Zagreb, INOVA 2016, Zagreb, Croatia, KIDE 2016, Kaoshiung, Taiwan te „Platinum Medal“ i „International Innovation Award“ na INTARG 2016, Katowice, Poland.

### **dr. sc. Tatjana Trošt Bobić**

2016. Nagrada za najbolji znanstveni rad na Danu doktorata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za 2016. godinu

### **Mario Možnik, mag. cin.**

2017. Nagrada Grada Zagreba za postignute sportske i akademske rezultate

### **dr. sc. Dario Novak**

2017. International FIEP Cross of Honor Award

2016. Najuspješniji znanstveni novak na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

**prof. dr. sc. Goran Oreb**

2017. Zahvalnica umjetničkom direktoru „Festivala viteških igara“ Korčula 2017.

**prof. dr. sc. Vladimir Medved**

Dodijeljenje medalje kao članu istraživačke grupe KIF-a vezanog za rezultate projekta „Razvoj računalnog sustava za digitalno mjerjenje ljudskog tijela“ (voditeljica prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj Duraković)

BodyMeasures, zlatne medalje na: ARCA, 2016., Zagreb, MTE 2017., Kuala Lumpur (i The Best Award, te Posebno priznaje Organizacije dobitnika međunarodnih nagrada tajvanskih inovatora) i INPEX, 2017., Pittsburgh, SAD

BodyRecog, zlatne medalje na ARCA, 2016., Zagreb, INOVA 2016, Zagreb, Croatia, KIDE 2016, Kaoshiung, Taiwan te „Platinum Medal“ i „International Innovation Award“ na INTARG 2016, Katowice, Poland.

**prof. dr. sc. Vesna Babić**

Zbor atletskih sudaca grada Zagreba – priznanje za 35 godina volonterskog rada

**prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković**

2017. Nagrada za najbolji stručni rad iz područja sporta dodijeljena na 26. Ijetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske

## Najbolji studenti u ak. god. 2016./2017.

Na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije

1. godina

**Antonio Knežević** / prosjek: 4.82, ostvareno ECTS bodova: 60

2. godina

**Andrija Mikša** / prosjek: 4.95, ostvareno ECTS bodova: 120

3. godina

**Petra Jurić** / prosjek: 4.91, ostvareno ECTS bodova: 180

4. godina

**Ivan Orlić** / prosjek: 4.75, ostvareno ECTS bodova: 240

5. godina

**Domagoj Ribar** / prosjek: 4.53, ostvareno ECTS bodova: 300

najbolji diplomirani student generacije 2012./2013.

## Na preddiplomskom stručnom studiju za izobrazbu trenera

1. godina

**Tomislav Jagić** / prosjek: 4.54, ostvareno ECTS bodova: 60

2. godina

**Veronika Potkonjak** / prosjek: 4.42, ostvareno ECTS bodova: 120

3. godina

**Tomislav Ivanović** / prosjek: 4.46, ostvareno ECTS bodova: 180

najbolji diplomirani student generacije 2014./2015.

Nagrada **Odbora za doktorski studij** za najboljeg studenta **dr. sc. Ivanu Belčiću** koji je prvi doktorirao iz generacije 2012./13. s prosjekom ocjena 4,5 i obranom doktorskog rada pod naslovom *Povezanost tjelesne pripremljenosti i fiziološkoga opterećenja rukometnih sudaca tijekom utakmice s kvalitetom suđenja.*

## Studenti dobitnici Rektorove nagrade za ak. god. 2016./17.

**Bartol Benko i Luka Blažević:** Utjecaj povratne informacije na učenje skoka u dalj kod djece predškolske dobi; mentor: doc. dr. sc. Sanja Šalaj

**Stipo Dajaković:** Konstrukcija i validacija ventilacijskih i metaboličkih parametara u progresivnom testu opterećenja s ruskim zvonom; mentor: doc. dr. sc. Vlatko Vučetić

**Branimir Šola, Marin Mandarić, Matilda Šola, Goran Kontić:** Zavisnost testova za procjenu eksplozivne snage gornjih ekstremiteta i veličine tijela: alometrijski pristup; mentor: dr. sc. Cvita Gregov

## Najbolji student sportaš Kineziološkog fakulteta

**Antun Novaković** - kanu na mirnim vodama

- 5. mjesto na EP do 23 g. (500 m i 1000 m)
- 9. mjesto na SP seniorsko, 500 m
- 9. mjesto na EP seniorsko, 500 m

## Nagrade dekana

Nastavno osoblje

**dr. sc. Dario Novak** – za najuspješnijeg znanstvenog novaka

**izv. prof. dr. sc. Renati Barić** – za uspješan stručni rad

**mr. spec. Zlatko Šafarić** – za dugogodišnji rad na predmetima kineziološke metodike

Nenastavno osoblje

**Andreja Srebačić**, dipl.iur.

**Nediljka Meglajec**

## Zahvale dekana poslovnim partnerima

gosp. **Jakovu Sedlaru** – za izradu promotivnog filma o Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

**dr. sc. Zlatku Mateši**, predsjedniku Hrvatskog olimpijskog odbora – za dugogodišnju uspješnu suradnju

gosp. **Ratku Kovačiću**, predsjedniku Hrvatskog paraolimpijskog odbora – za dugogodišnju uspješnu suradnju

**prof. dr. sc. Martinu Zvonaru**, Faculty of Sport Studies, Masaryk University, Brno, Češka – za dugogodišnju suradnju i partnerstvo

**prof. dr. sc. Hrvoju Brkiću**, dekanu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – za uspješnu suradnju u organizaciji i realizaciji 8. međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji

gđi. **Ivani Hatvalić**, predsjednici uprave Hotelskog turističkog poduzeća Korčula, d.d. – za dugogodišnju uspješnu suradnju

gradonačelniku Grada Korčule gosp. **Andriji Fabrisu** – za dugogodišnju susretljivost u organizaciji predmeta Sportovi na vodi

gđi. **Anni De Sanna**, vlasnici hotela „Oberthalera Park“, Sappada, Italija – za dugogodišnju uspješnu suradnju i partnerstvo u organizaciji nastave iz skijanja

gosp. **Vincenzo Giacobbi**, Sappada, Italija – za dugogodišnju uspješnu suradnju i partnerstvo u organizaciji nastave iz skijanja

gosp. **Manuelu Pilleru Hofferu**, gradonačelniku grada Sappade – za dugogodišnju uspješnu suradnju i partnerstvo u organizaciji nastave iz skijanja

## **Studentski zbor kineziološkog fakulteta**

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, nestranačka, nevladina i neprofitna organizacija koja poštuje načelo jednakosti pripadnika akademске 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. 2016./2017.***

#### **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 2017“ je promovirati Kineziološki fakultet i Studijski centar za izobrazbu trenera na način da se prezentiraju djelatnosti na Fakultetu. Cijeli projekt je održan 5. svibnja 2017. 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“. 80 studenata Kineziološkog fakulteta je 7. svibnja 2017. 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 13.00 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 2017.“**

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 2017.“ se održala u Afitosu, Halkidi, Grčka od 08.05. do 12.05.2017 godine, a Kineziološki fakultet iz Zagreba je predstavljalo čak 108 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 7 medalja. 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 17. do 19. studenog 2016. 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 te prisustvovanje na Međunarodnoj konferenciji studenata sportskih nauka „Zlatibor“**

Naši studenti su se odazvali pozivu i sudjelovali na Međunarodnoj konferenciji sportskih nauka od 02.03.-06.03.2017 godine koja se održavala na Zlatiboru. Kratkim, ali zanimljivim i interakcijom prožetim, predavanjima obrađivane su razne teme kroz koje su studenti mogli štošta novoga naučiti i čuti te kroz interakciju s drugim studentima upoznati rad i unaprijediti suradnju među fakultetima.

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

**7. Raspisivanje natječaja za oslobađanje od dijela troškova terenske nastave te natječaj za izbor najboljih sportskih i akademskih uspjeha u akademskoj godini 2016./2017.**

**8. Sudjelovanje u organizaciji „Alumnia Kineziološkog fakulteta“**

**9. Sudjelovanje u organizaciji konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2017.“**

**10. Sudjelovanje u organizaciji simpozija „Školski sport 2017.“**

**11. Sudjelovanje u tijelima Sveučilišta u Zagrebu**

**12. Sudjelovanje u radu Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.**

# *Popis djelatnika*

## **REDOVITI PROFESORI**

1. dr. sc. Mirna Andrijašević (T)
2. dr. sc. Vesna Babić
3. dr. sc. Dražan Dizdar
4. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
5. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević (T)
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. Vladimir Medved (T)
14. dr. sc. Dragan Milanović (T)
15. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković (T)
16. dr. sc. Goran Oreb (T)
17. dr. sc. Franjo Prot (T)
18. dr. sc. Lana Ružić
19. dr. sc. Hrvoje Sertić (T)
20. dr. sc. Goran Sporiš
21. dr. sc. Dinko Vučeta (T)
22. dr. sc. Kamenka Živčić Marković

## **IZVANREDNI PROFESORI**

1. dr. sc. Ljubomir Antekolović
2. dr. sc. Mario Baić
3. dr. sc. Renata Barić
4. dr. sc. Dubravka Ciliga
5. dr. sc. Dražen Harasin
6. dr. sc. Željko Hraski
7. dr. sc. Saša Janković
8. dr. sc. Mario Kasović
9. dr. sc. Tomislav Krističević
10. dr. sc. Boris Neljak
11. dr. sc. Davor Šentija

## DOCENTI

1. dr. sc. Petar Barbaros-Tudor
2. dr. sc. Valentin Barišić
3. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
4. dr. sc. Zrinko Čustonja
5. dr. sc. Tomislav Đurković
6. dr. sc. Maja Horvatin
7. dr. sc. Danijel Jurakić
8. dr. sc. Luka Milanović
9. dr. sc. Pavle Mikulić
10. dr. sc. Katarina Ohnjec
11. dr. sc. Darija Omrčen
12. dr. sc. Lidija Petrinović
13. dr. sc. Marija Rakovac
14. dr. sc. Tomica Rešetar
15. dr. sc. Ivan Segedi
16. dr. sc. Maroje Sorić
17. dr. sc. Sanja Šalaj
18. dr. sc. Sanela Škorić
19. dr. sc. Drena Trkulja Petković
20. dr. sc. Jadranka Vlašić

## VIŠI PREDAVAČI

1. dr. sc. Asim Bradić
2. mr. spec. Zlatko Šafarić
3. dr. sc. Vlatko Vučetić, docent/naslovno zvanje

## VIŠI ASISTENTI / POSLIJEDOKTORANDI

1. dr. sc. Marijo Baković
2. dr. sc. Sunčica Bartoluci
3. dr. sc. Dario Bašić
4. dr. sc. Igor Gruić
5. dr. sc. Dajana Karaula

6. dr. sc. Hrvoje Podnar
7. dr. sc. Nikola Prlenda, docent/naslovno zvanje
8. dr. sc. Josipa Radaš
9. dr. sc. Tomislav Rupčić

## **ASISTENTI**

1. dr. sc. Antonela Devrnja
2. Rebeka Prosoli, mag. psych.
3. Nikola Starčević, mag. cin.

## **STRUČNI SURADNICI**

1. dr. sc. Darko Katović

## **ZNANSTVENI NOVACI**

1. dr. sc. Daniel Bok, poslijedoktorand
2. dr. sc. Cvita Gregov, poslijedoktorandica
3. Ivan Krakan, mag.cin., asistent
4. Marijo Možnik, mag.cin., asistent
5. dr. sc. Josipa Nakić, viši asistent
6. dr. sc. Dario Novak, viši asistent
7. dr. sc. Dario Škegro, poslijedoktorand
8. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić, viša asistentica
9. dr. sc. Saša Vuk, viši asistent

## **DOKTORI ZNANOSTI**

1. dr. sc. Ivica Franjko
2. dr. sc. Damir Zubac

## VSS

1. Marijana Briški Gudelj
2. Ivan Crnjac
3. Ana Crnjak
4. Stipe Gorenjak
5. Suzana Ivanušić (zamjena za Stjepku Leščić)
6. Dorijan Jelinčić
7. Josipa Knezović (zamjena za Moniku Vešligaj-Šatović)
8. Stjepka Leščić
9. Ivan Matić
10. Tajana Meglaj
11. Ivana Jerbić (zamjena za Moniku Vešligaj-Šatović i Josipu Knezović)
12. Iva Mihoković
13. Andreja Srebačić
14. Katarina Šarić
15. Biserka Šindilj
16. Irena Tralić-Labinac
17. Zlatko Triplat
18. Tajana Žderić

## VŠS

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

## SSS

1. Vesna Bačura
2. Ana Barbarić
3. Suzana Dolić-Knok

4. Goran Đurić
5. Milan Jukić
6. Dragica Makarun
7. Sandra Mešnjak
8. Olgica Novak
9. Vesna Pečnik
10. Jadranka Rogić
11. Mirela Škorić

## KV

1. Ivan Cavrić
2. Nikica Dubravac
3. Dražen Lisak

## NSS

1. Kata Kovačević
2. Štefica Marković-Kuhar
3. Nediljka Meglajec
4. Anita Mizan
5. Biserka Silli
6. Nada Stričak

## **STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD BEZ ZASNIVANJA RADNOG ODNOSA**

1. Nikolina Bestić
2. Vedran Dukarić

Stanje na dan 30. rujna 2017.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

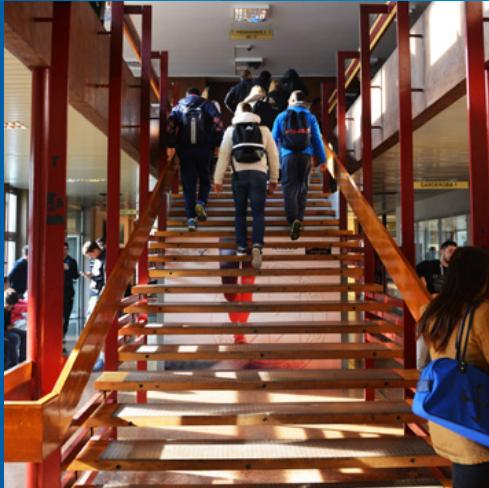
Sveučilište u Zagrebu  
Kineziološki fakultet



# **IZVJEŠĆE O RADU**

## KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA

### U AKADEMSKOJ GODINI 2016./2017.



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](mailto:dekanat@kif.hr)  
[www.kif.unizg.hr](http://www.kif.unizg.hr)

# PRADU KINETOLOŠKOG FAKULTETA

