

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
KINEZIOLOŠKI FAKULTET**

**1959. – 2009. – 2014.**

s izvješćem o radu u akademskoj godini 2013./2014.



Zagreb, prosinac 2014.

---

<b>Nakladnik</b>	Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet
<b>Za nakladnika</b>	izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz, dekan
<b>Urednici</b>	prof. dr. sc. Dragan Milanović dr. sc. Dario Škegro
<b>Uredništvo</b>	Natalija Babić, bacc. doc. dr. sc. Mario Baić dr. sc. Zrinko Čustonja prof. dr. sc. Igor Jukić izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz doc. dr. sc. Tomislav Krističević prof. dr. sc. Branka Matković prof. dr. sc. Goran Orebić Tomislav Paripović prof. dr. sc. Lana Ružić prof. dr. sc. Hrvoje Sertić izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš dr. sc. Vlatko Vučetić, viši predavač

**Suradnici u izradi priloga:** izv. prof. dr. sc. Renata Barić, dr. sc. Daniel Bok, Marijana Briški, prof., dipl. bibl., Ivana Degirmendžić, dr. sc. Cvita Gregov, Đurđica Kamenarić, upr. pravnik, prof. dr. sc. Goran Leko, prof. dr. sc. Goran Marković, Ivan Matić, dipl. iur., prof. dr. sc. Vladimir Medved, prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Vesna Pečnik, Alen Plevnik, Andreja Srebačić, dipl. iur., doc. dr. sc. Davor Šentija, Biserka Šindilj, dipl. oec., Tajana Žderić, dipl. iur.

<b>Lektura:</b>	Marijana Briški, prof., dipl. bibl.
<b>Naklada</b>	700 primjeraka
<b>Priprava</b>	Stef d.o.o.
<b>Tisk</b>	Tiskara Zelina d.d.
<b>ISBN</b>	978-953-317-030-5

Zagreb, prosinac 2014.

CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 892499.

## Sadržaj

Pozdravna riječ predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića .....	10
Pozdravna riječ rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damira Borasa .....	11
Pozdravna riječ dekana Kineziološkog fakulteta izv. prof. dr. sc. Damira Knjaza .....	12
<b>RAZVOJ KINEZIOLOGIJE U ZAGREBU – POVIJESNI OSVRT .....</b>	<b>14</b>
Kineziologija u Zagrebu – tradicija duga 140 godina .....	15
1874. – 2014.: 140 godina kineziologije u Zagrebu .....	15
1894 – 2014: 120 godina visokoškolskog obrazovanja kineziologa u Hrvatskoj ....	17
Kineziološki fakultet 1959. – 2014. – 55 godina tradicije .....	18
Visoka škola za fizičku kulturu .....	19
Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu .....	20
Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu .....	20
Kineziološki fakultet danas .....	22
<b>USTROJ KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU .....</b>	<b>26</b>
Uprava .....	27
Uprava fakulteta u mandatnim razdobljima od 2009. do 2011. i od 2011. do 2013. godine .....	28
Mandatno razdoblje 2009. do 2011. godine .....	28
Mandatno razdoblje od 2011. do 2013. godine .....	28
Uprava fakulteta u mandatnom razdoblju od 2013. do 2015. godine .....	29
Studijski centar za izobrazbu trenera .....	29
Ustrojstvo fakulteta .....	30
Ustrojstvo zavoda po katedrama .....	32
Popis voditelja katedri .....	33
Popis zaposlenika fakulteta na dan 30. rujna 2014. ....	38
Izvješće o radu Studentskog zbora Kineziološkog fakulteta .....	44

<b>NASTAVNA DJELATNOST .....</b>	<b>48</b>
Pregled nastavne djelatnosti na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	50
Nastava .....	50
Studenti .....	58
Izvješće o nastavnoj djelatnosti na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije u ak. g. 2013./14. ....	60
Nastava .....	60
Studenti .....	65
Pregled nastavne djelatnosti na poslijediplomskom doktorskom studiju kineziologije u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	68
Izvješće o održanoj nastavi na doktorskom studiju kineziologije u ak. g. 2013./14. ....	72
Stručni studij za izobrazbu trenera .....	77
Pregled nastavne djelatnosti na stručnom studiju za izobrazbu trenera u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	77
Izvješće o održanoj nastavi na stručnom studiju za izobrazbu trenera u ak. g. 2013./14. ....	81
<b>ZNANSTVENA, STRUČNA I IZDAVAČKA DJELATNOST .....</b>	<b>84</b>
Pregled znanstvene i stručne djelatnosti u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	85
Znanstveni programi i projekti .....	85
Znanstveni i znanstveno-stručni skupovi u organizaciji fakulteta od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	87
Sudjelovanje djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima u ak. g. 2013./14. ....	99
Djelatnost instituta za kineziologiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	101
Sportsko-dijagnostički centar – aktivnosti u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	101
Izvješće o radu Sportsko-dijagnostičkog centra za ak. g. 2013./14. ....	103
Laboratoriji instituta za kineziologiju .....	106

Znanstveno i stručno publiciranje zaposlenika u znanstveno-nastavnom i suradničkom zvanju u ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	113
Znanstveno i stručno publiciranje nastavnika i suradnika u ak. g. 2013./2014. ....	117
Izdavačka djelatnost fakulteta u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	118
Popis izdanja u okviru izdavačke djelatnosti fakulteta u razdoblju od ak. g. 2009./2010. do ak. g. 2013./2014. ....	119
Međunarodni znanstveni časopis <i>Kinesiology</i> : pregled rada u razdoblju 2009. – 2014. godine .....	125
Rad centra za bibliotečnu – informacijsku i izdavačku djelatnost – knjižnice ....	129
Knjižnica .....	129
Članstvo zaposlenika fakulteta u domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim organizacijama, udrugama i klubovima .....	131
Članstvo zaposlenika fakulteta u domaćim i međunarodnim znanstvenim organizacijama i udrugama .....	131
Članstvo zaposlenika fakulteta u domaćim i međunarodnim stručnim udrugama, organizacijama, klubovima... .....	132
 <b>MEĐUNARODNA SURADNJA I MOBILNOST</b>	
<b>U RAZDOBLJU OD AK. G. 2009./10. DO AK. G. 2013./14. ....</b>	<b>134</b>
Bilateralni i međusveučilišni sporazumi .....	135
Individualna suradnja u istraživanjima .....	137
Članstvo u međunarodnim udrugama iz područja kineziologije .....	137
Odlazna mobilnost studenata fakulteta u razdoblju od 2011. do 2014. godine .....	139
Dolazna mobilnost stranih studenata u razdoblju od 2011. do 2014. godine .....	140
Znanstvena i stručna suradnja nastavnika i suradnika s drugim institucijama u ak. g. 2013./14. ....	142
Pregled provedenih aktivnosti ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću u ak. g. 2013./14. ....	143

<b>NAGRADE, PRIZNANJA I OSTALE AKTIVNOSTI KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA .....</b>	<b>148</b>
Nagrade i priznanja djelatnika Kineziološkog fakulteta u razdoblju od 2009. do 2014. godine .....	149
2009./2010. ....	149
2010./2011. ....	150
2011./2012. ....	151
2012./2013. ....	153
2013./2014. ....	154
Zaslužni i gostujući profesori i počasni treneri Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu .....	156
Zaslužni profesori .....	156
Gostujući profesori .....	157
Počasni treneri – predavači .....	161
Nagrade dekana u razdoblju od 2009. do 2014. godine .....	164
2009./2010. ....	164
2010./2011. ....	164
2011./2012. ....	165
2012./2013. ....	166
2013./2014. ....	167
Ostale aktivnosti Kineziološkog fakulteta .....	169
Udruge .....	169
Zasluži dječji osmijeh – volonteri Kineziološkog fakulteta .....	171
Dobrovoljno darivanje krvi .....	172
Pregled partnerskih institucija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu .....	173
Pregled suradnih institucija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu .....	173

---

<b>PRILOZI .....</b>	<b>174</b>
Popis priloga .....	175
<b>Prilog 1.</b> Objavljeni kvalifikacijski, znanstveni i stručni radovi u ak. g. 2013./14. ....	175
<b>Prilog 2.</b> Vanjski suradnici Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u ak. g. 2013./14. ....	201
<b>Prilog 3.</b> Obranjeni doktorski i magistarski radovi u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. ....	209
<b>Prilog 4.</b> Diplomirani studenti sveučilišnog studija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu .....	224
<b>Prilog 5.</b> Diplomirani studenti Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu i Studijskog centra za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta .....	239

## Predgovor

U 2014. godini Fakultet obilježava 55. obljetnicu svoga postojanja. To je prilika da se osvrnemo na dosadašnje dosege i rezultate koje smo postigli, ali i istodobno da procijenimo mogućnosti budućeg razvoja naše znanstveno-nastavne institucije. Ovaj Izvještaj o petogodišnjem radu je logičan nastavak monografije koju je Fakultet izdao povodom 50. obljetnice svoga djelovanja. Zbog toga u ovom Izvješću u skraćenom obliku predstavljamo razvoj naše institucije u posljednjih 55 godina, a poseban naglasak dajemo na djelovanje Fakulteta u posljednjih pet godina sa cjelovitim izvješćem o radu u ak. g. 2013./2014.

U posljednjih pet godina na Fakultetu su se provodile brojne značajne aktivnosti u područjima nastavne, znanstvene, stručne, izdavačke djelatnosti i međunarodne suradnje, što je u znatnoj mjeri utjecalo na pozitivnu ocjenu Stručnog povjerenstva za vanjsko vrednovanje i reakreditaciju našeg Fakulteta od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Nema sumnje da Fakultet ima realne potencijale da se i u budućnosti razvija kao značajna sastavnica Sveučilišta. Jednako tako, Fakultet će znati iskoristiti svoje kapacitete za još kvalitetnije pozicioniranje u međunarodnoj akademskoj zajednici.

Ovo Izvješće o radu u posljednjih pet godina podijeljeno je u nekoliko karakterističnih poglavlja u kojima se u prvom dijelu predstavljaju aktivnosti u posljednjih pet godina, dok se u drugom dijelu svakog poglavlja daje detaljan pregled aktivnosti u posljednjoj akademskoj godini. Posebno nas veseli činjenica da ovo izvješće započinje pozdravnim riječima predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. IVE Josipovića i rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damira Borasa iz čijih poruka se može iščitati uvažavanje i značaj naše institucije u razvoju odgojno-obrazovnog sustava, sportskih postignuća i svijesti o važnosti tjelesnog vježbanja s ciljem očuvanja i unaprijeđenja zdravlja.

U prvom poglavlju prikazan je kratak povjesni pregled razvoja kineziologije i visokoškolskog obrazovanja kadrova za potrebe nastave tjelesne i zdravstvene kulture. Posebno su naglašene dvije važne obljetnice: 140 godina od uvođenja obvezne nastave tjelesne i zdravstvene kulture i 120 godina od prvog organiziranog školovanja visokostručnih kadrova u području kineziologije. Također, navede su i informacije o djelovanju Fakulteta kao Visoke škole za fizičku kulturu zatim kao Fakulteta za fizičku kulturu te kao Kineziološkog fakulteta koji je pod tim nazivom počeo djelovati 25. rujna 2001. godine.

Aktivnost Fakulteta u posljednjih pet godina predstavljena je u sljedećih pet poglavlja: U poglavlju Ustroj Kineziološkog fakulteta navedene su uprave Fakulteta u proteklih pet godina s popisom zaposlenika na dan 30. rujna 2014. godine. Također je u ovom poglavlju predstavljena aktivnost Studentskog zbora našeg Fakulteta. U sljedećem poglavlju detaljno je izložen pregled nastavne djelatnosti na integriranom prediplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije, poslijediplomskom doktorskom studiju kineziologije te stručnom studiju za izobrazbu trenera. Na pregledan način predstavljena

je dinamika broja studenata na svim razinama studija te brojne informacije o provedbi nastavnih planova i programa. Znanstvena, stručna i izdavačka djelatnost kao dio ovoga izvješća sadrži informacije o znanstvenim programima i projektima, znanstvenim i znanstveno-stručnim skupovima na kojima su sudjelovali naši zaposlenici u znanstveno-nastavnim i suradničkim zvanjima. U nastavku je detaljno opisana djelatnost Instituta za kineziologiju s posebnim naglaskom na rad Sportsko-dijagnostičkog centra i postojećih laboratorija. Znanstveno i stručno publiciranje nastavnika i suradnika s cijelovitim pregledom izdavačke djelatnosti Fakulteta ukazuje na intenzivnu aktivnost u ovom području, pogotovo ako se uzme u obzir međunarodni znanstveni časopis *Kinesiology*, dva zbornika radova međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji te e-nastavni materijali za održavanje nastave na engleskom jeziku. Posebno je važno naglasiti članstvo zaposlenika Fakulteta u brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim organizacijama, udrugama i klubovima. U posljednjih pet godina jedna od prestižnih aktivnosti Fakulteta bila je međunarodna suradnja i mobilnost nastavnika, suradnika i studenata. Potpisano je 25 bilateralnih i međusveučilišnih sporazuma te je ostvareno članstvo našeg Fakulteta u brojnim međunarodnim udruženjima iz područja kineziologije. Sve veći broj studenata iz inozemstva odlučuje se na studiranje na našem Fakultetu, ali isto tako zamjetan je i sve veći broj naših studenata koji odlaze na studij na druga europska sveučilišta. Daljnje intenziviranje međunarodne suradnje otvara mogućnost našim zaposlenicima predlaganje projekata za financiranje iz sredstava europskih fondova.

Veliki broj nagrada i priznanja koja su djelatnici našeg Fakulteta dobili u posljednjih pet godina ukazuje na sve veći doprinos znanstvenom i stručnom radu Fakulteta u razvoju pojedinih područja primjenjene kineziologije. Fakultet je i u prigodi obilježavanja ove obljetnice imenovao zasluzne i gostujuće profesore i počasne trenere-predavače. Oni svojim sudjelovanjem u radu Fakulteta značajno unaprjeđuju razinu znanstvenog, stručnog i nastavnog rada. Također, navedene su i nagrade koje dekan Fakulteta svake godine dodjeljuje najboljim studenticama i studentima kao i najboljim sportašima među studentima. Navedene su i nagrade djelatnicima Fakulteta za posebna znanstvena, stručna, profesionalna i sportska dostignuća.

Posljednji dio ovog izvješća sadrži pet priloga u kojima su navedeni: objavljeni znanstveni i stručni radovi i kvalifikacijski radovi u ak. g. 2013. / 2014., popis vanjskih suradnika Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u ak. g. 2013./2014., popis obranjenih doktorskih i magistarskih radova u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14., popis diplomiranih studenata sveučilišnog studija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te popis diplomiranih studenata na stručnom studiju za izobrazbu trenera.

Na kraju ovoga predgovora želimo se zahvaliti svim nastavnicima, suradnicima i nenastavnim djelatnicima na sudjelovanju u pripremi pojedinih dijelova ove monografije, a posebnu zahvalnost izražavamo članovima uredništva i suradnicima u izradi priloga. Smatramo da je ovaj materijal na zadovoljavajući način predstavio cjelovitu aktivnost Fakulteta u posljednjih pet godina te da ovaj materijal može predstavljati temelj za daljnje promišljanje o budućim smjerovima razvoja naše znanstveno-nastavne institucije.

Urednici

## Pozdravna riječ predsjednika Republike Hrvatske prof. dr. sc. Ive Josipovića



Sportski uspjesi pronijeli su slavu Hrvatske širom svijeta. Već desetljećima hrvatski sportaši postižu sjajne sportske rezultate pa možemo čak reći da su naši sportaši postali naši ambasadori u svijetu, znak prepoznavanja Hrvatske. Upravo zahvaljujući hrvatskim sportašima i njihovim iznimnim sportskim uspjesima, mnogi u svijetu su doznali o Hrvatskoj.

Razloga za naše sportske uspjehe ima više, ali jedan od važnijih sigurno je duga tradicija školovanja visoko obrazovanih kadrova za potrebe sporta u Republici Hrvatskoj. Već 55 godina Kineziološki fakultet uspješno obrazuje stručnjake koji svoja znanja prenose djeci i mladima u okviru školskih i izvanškolskih aktivnosti, u sportskim klubovima i na području sportske rekreativacije.

Kineziološki fakultet je kroz desetljeća svojeg djelovanja obrazovao brojne profesore, trenere, sportske djelatnike koji su poticali mlade generacije na tjelesnu aktivnost, bavljenje sportom i učenjem svega onoga pozitivnoga što sport nosi. Ne zaboravimo, da bavljenje sportom, pa kad i nisu u pitanju vrhunski rezultati, potiče disciplinu, rad i timski duh, a sve su to vrline potrebne i pojedincu i društvu da bi postali uspješni.

Znale su to i generacije prije nas pa danas obilježavamo 140 godina od uvođenja nastave tjelesne i zdravstvene kulture kao obavezne nastave u školama u Hrvatskoj i 120. obljetnicu od Tečaja za učitelje gimnastike, što je bilo prvo visokoškolsko obrazovanje kadrova za potrebe nastave tjelesne i zdravstvene kulture, te 55 godina od osnivanja Visoke škole za fizičku kulturu.

U ovih 55 godina, Kineziološki fakultet je iznimno razgranao svoje aktivnosti. Od početaka kada se Kineziološki fakultet prvenstveno bavio edukacijom trenera i nastavnika, do danas kada na Fakultetu postoji Sportsko-dijagnostički centar, razni laboratorijski u kojima visoko kvalificirani stručnjaci vrše znanstvena istraživanja do bogate izdavačke djelatnosti. Stoga ne čudi da je Kineziološki fakultet stekao ugled u regiji i Europi i da sve veći broj studenata iz inozemstva dolazi studirati upravo na Kineziološki fakultet u Zagrebu.

Prateći zahtjeve vremena i suvremenog načina života, Kineziološki fakultet je zadnjih godina obratio posebnu pažnju na zdravstveno usmjerenu tjelesnu aktivnost koja treba dati naglašeni doprinos prevenciji različitih vrsta bolesti. Suvremeni sjedilački način života pred kompjuterom ili televizijom uzrokova je nove zdravstvene probleme i stoga mislim da je od velikog značaja da je Kineziološki fakultet prepoznao taj problem. Pokretanjem projekta „Aktivna Hrvatska“ broj građana Republike Hrvatske koji se redovito bave tjelesnom aktivnošću nastojao bi se povećati sa današnjih 9 na 50 posto uključivanjem u različite programe tjelesnog vježbanja i sporta što ima izuzetnu važnost za zdravlje naših građana.

Sve ovo pokazuje važnost Kineziološkog fakulteta u promicanju sporta i tjelesne aktivnosti i zato sam uvjeren da će njegovi profesori, znanstvenici i suradnici nastaviti svoj rad na dobrobit novih generacija.

Iskreno čestitam svim sadašnjim i bivšim studentima, profesorima i suradnicima Kineziološkog fakulteta na značajnim obljetnicama i želim puno uspjeha u dalnjem radu.

## Pozdravna riječ rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damira Borasa



Iznimno mi je zadovoljstvo čestitati 55. obljetnicu rada i djelovanja Kineziološkom fakultetu. Neprekinuto djelovanje ove najstarije i najznačajnije visokoškolske institucije na području kineziologije i sporta u Republici Hrvatskoj od 1959. godine prilika je da svim sadašnjim i bivšim studentima te zaposlenicima Kineziološkog fakulteta uputim čestitke na dosadašnjem radu i ostvarenim rezultatima, ali i da uputim iskrene želje za daljnjim uspješnim radom. Posebno me se dojmila činjenica da se uz 55. obljetnicu djelovanja Kineziološkog fakulteta ove godine obilježava i 140 godina kineziologije u Zagrebu i Republici Hrvatskoj, što se podudara sa 140. obljetnicom otvaranja modernog Sveučilišta u Zagrebu 1874. godine. Tako duga tradicija kineziologije znak je vrijednosti, postojanosti i značaja ovog akademskoga i znanstvenoga područja ne samo za visokoškolsko obrazovanje u Republici Hrvatskoj već i za hrvatski sport i društvo u cjelini. Kineziološki fakultet je danas moderna i visokokvalitetna znanstveno-nastavna ustanova s kojom se Sveučilište u Zagrebu kao svojom sastavnicom može ponositi. Poseban doprinos Kineziološkog fakulteta sadašnjosti i budućnosti našeg Sveučilišta vidim u nekoliko područja. Prije svega, u nastavku obrazovanja kvalitetnih kadrova iz područja kineziologije, daljnjem unaprjeđenju znanstvenog i stručnog rada, te u njegovu doprinosu kvalitetnijem pozicioniranju Sveučilišta u Zagrebu na međunarodnoj akademskoj i sveučilišnoj sceni. Također, daljnji razvoj i unaprjeđenje tjelesnog vježbanja i sporta studenata i djelatnika Sveučilišta posebno je istaknuto kao područje od strateškog interesa Sveučilišta u Zagrebu i njegovih sastavnica što je prepoznao i Senat Sveučilišta kada je tijekom ove godine usvojio „Strategiju razvoja tjelesnog vježbanja i sporta na Sveučilištu u Zagrebu“. Uloga Kineziološkog fakulteta u primjeni i ostvarivanju zacrtanih strateških ciljeva bit će nezaobilazna.

Pregledavajući dostavljeno mi Izyeće o radu Kineziološkog fakulteta od 2009. do 2014. godine potrebno je posebno istaknuti usmjerenost znanstvenika, nastavnika i suradnika na znanstvenu izvrsnost. To se očituje u činjenicama da Fakultet objavljuje međunarodni znanstveni časopis *Kinesiology*, koji je indeksiran u relevantnim indeksnim bazama uključujući i Web of Science (WoS), organizira međunarodne znanstvene konferencije. Posebno želim naglasiti i međunarodno relevantnu znanstvenu produkciju djelatnika Kineziološkog fakulteta koja značajno doprinosi unaprjeđenju ukupne znanstvene djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu.

Posebno me veseli inicijativa za izgradnjom i uređenjem područja Zapadnog sveučilišnog sportskog kampusa, koji bi značajno doprinio unaprjeđenju tjelesnog vježbanja i sporta studenata Sveučilišta u Zagrebu, studenata smještenih u studentskim domovima, te značajno poboljšao uvjete održavanja nastave tjelesne i zdravstvene kulture nekoliko Fakulteta koji gravitiraju ovom dijelu Grada Zagreba. Sveučilište u Zagrebu svakako će nastojati ostvariti zacrtane planove i vizije i u tom području.

Još jednom svim studentima i djelatnicima Kineziološkog fakulteta upućujem iskrene čestitke s vjerom kako će i u budućnosti Fakultet biti perjanica kineziologije i sporta ne samo na Sveučilištu u Zagrebu već i u nacionalnim i međunarodnim okvirima.

## Pozdravna riječ dekana Kineziološkog fakulteta izv. prof. dr. sc. Damira Knjaza



Prije pet godina povodom 50. obljetnice prisjetili smo se razvoja ove visokoobrazovne, znanstvenoistraživačke ustanove te se zahvalili svima koji su u tom razvoju dali svoj doprinos.

Danas, pet godina kasnije Fakultet nastavlja s razvojem u svim segmentima svojeg djelovanja te s nekim novim smjernicama. Otvoreni su ili se otvaraju novi, suvremeni programi koji prate nove, moderne ili osuvremenjene smjerove kineziologije na svim razinama školovanja. Projekti, kako stručni tako i znanstveni traže u svojem interdisciplinarnom području odgovore na mnoga pitanja, vezana na sve oblike tjelesne aktivnosti.

Jedan od najvažnijih izazova modernog vremena svakako je očuvanje zdravlja, podizanje kvalitete života te njegovo produljenje. Generalno, tjelesna aktivnost odnosno kineziologija dokazano, značajno doprinosi ostvarenju tih ciljeva. Zbog toga i danas u cijelom svijetu pa tako i u Hrvatskoj moderno društvo ima potrebu razvijati i promovirati programe i kadrove koji su u stanju doprinijeti poboljšanju zdravlja i života svojih građana.

Zdravstveno usmjerena tjelesna aktivnost pojam je koji današnje razvijeno društvo prepoznaje kao nezaobilazan segment svakodnevnicе, uz kontrolu školovanih stručnjaka koji mogu prepoznati individualnost svakog pojedinca, njegove potrebe te mogućnosti.

Fakultet je oduvijek, a danas pogotovo, tražio, a vjerujemo i našao, poveznicu s neposrednom praksom odnosno primjenom. Suradnja s gotovo svim relevantnim sustavima koji se nalaze u prostoru tjelesne aktivnosti govori u prilog tome. Bilo da se radi o najmlađima ili o najstarijim, sportašima ili rekreativcima, zdravima, ozljeđenima ili bolesnima, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu školuje kadrove te kasnije s njima usko surađuje u mnogim projektima u zemljji i svijetu.

Od 1971. godine kada se fakultet preselio na današnje prostore uz Mladost na Savi, te preko značajne adaptacije u 80-im godinama prošlog stoljeća, nadamo se da je sazrijelo vrijeme za izgradnju novih prostora u okolini fakulteta, Zapadnog sveučilišnog sportskog kampusa. Velik je to pothvat, kako za naš fakultet, tako i za Sveučilište, Grad i druge suradne institucije, pothvat kojemu se svi veselimo i sa nestripljenjem iščekujemo završetak. Za nas, novi prostori omogućit će poboljšanje kvalitete nastavnog procesa, znanstvenog istraživanja na polju kineziologije i srodnih grana, unaprijeđenje dijagnostičkih kapaciteta u kineziologiji i dr. Sve to učinit će Kineziološki fakultet konkurentnijim i prepoznatljivim u znanstvenom i akademskom krugu unutar Hrvatske i izvan nje. Sveučilište u Zagrebu koristilo bi nove prostore za provedbu zadanih programa tjelesne i zdravstvene kulture, te sveučilišnog studentskog sporta i rekreacije.

Nadalje, građanima Grada Zagreba, ali i cijele Hrvatske neposredna, moderna primjena kineziologičkih tretmana, od prostora, pregleda i dijagnostike do izrade, provedbe i kontrole, bila bi još dostupnija i pristupačnija.

U svakom slučaju, ovakvim prostornim proširenjem Kineziološki fakultet otvara novu stranicu koja se može usporediti s povijesnim preseljenjem iz Kačićeve na današnju adresu Horvaćanski zavoj 15.

Možemo biti zadovoljni razvojem, ali se s velikim entuzijazmom okrećemo budućnosti. Studenti su najveća snaga ove ustanove, kako sadašnji tako i bivši, uvijek aktivni u našem alumni programu. Svi zaposlenici spremni su sudjelovati u dalnjem rastu fakulteta i zajedničkim snagama pozitivno odgovoriti svim izazovima koji nas očekuju na tom putu.



# RAZVOJ KINEZIOLOGIJE U ZAGREBU – POVIJESNI OSVRT

## Kineziologija u Zagrebu – tradicija duga 140 godina

Povodom 55 godina rada i djelovanja Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu osvrnut ćemo se na bogatu prošlost, kako Fakulteta tako i razvoja kineziologije na našim prostorima. Osim predstavljanja kratke povijesti Fakulteta osvrnut ćemo se na još dvije značajne i okrugle obljetnice kojih se prisjećamo u 2014. godini. Napominjemo kako je povodom obilježavanja 50. obljetnice Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 2009. godine izdana monografija u kojoj je detaljno predstavljen povjesni razvoj Fakulteta te smo se stoga ovaj put odlučili za nešto kraći povjesni prikaz. Osim kratke povijesti Fakulteta osvrnut ćemo se na 140. obljetnicu od donošenja zakona o obveznoj nastavi tjelesnoga odgoja u hrvatskim školama te na dvogodišnji „Tečaj za učitelje gimnastike“ kojeg je 1894. godine organizirao Franjo Bučar po povratku sa školovanja iz Stockholma u Švedskoj, što predstavlja prvo organizirano visokoškolsko obrazovanje kadrova za potrebe područja kineziologije u Hrvatskoj.



Detalj sa Tečaja za učitelje gimnastike (Arhiva Hrvatskog športskog muzeja)

## 1874. – 2014.: 140 godina kineziologije u Zagrebu

Uvođenje obvezne nastave TZK u hrvatske škole 1874. godine jedna je od prijelomnih točaka za razvoj kineziologije na našim prostorima. Ipak, potrebno je spomenuti i događaje koji su važni za razvoj nastave TZK, a događali su se nešto ranije. Tijekom 1948. godine, kada je odbor imenovan od strane Hrvatskog sabora predložio zakon kojim se uređuju pitanja školstva, politička zbivanja u tadašnjoj Habsburškoj Monarhiji, spriječila su stupanje spomenutog zakona na snagu te na taj način odgodila uvođenje nastave TZK u obvezni dio programa u školama. Tim prijedlogom zakona koji je nosio radni naziv Osnove temeljnih pravila javnog obučavanja za Hrvatsku i Slavoniju, nastava TZK bila je predviđena kao obvezni dio školskog programa. U to vrijeme obveznu nastavu

TZK u školskim programima u Europi imale su Prusija (od 1842. godine) te Austrija, Danska, Švedska, Belgija, Norveška i Nizozemska (od 1948. godine) što pokazuje da je Hrvatska u to vrijeme pratila europske trendove po pitanju tjelesnoga odgoja u školskom sustavu.

Početci organizacije nastave TZK u Zagrebu sežu u 1857. godinu kada je tjelesno vježbanje po prvi puta u školskom sustavu zastupljeno kao neobvezni predmet. Spomenutu nastavu provodio je na Velikoj gimnaziji Nijemac Adalbert Brüll, nažalost samo kroz dva mjeseca nakon čega se vratio na sigurnije radno mjesto u vojsku. Prva osoba koja je značajno doprinijela razvoju nastave TZK u Zagrebu, a samim time i razvoju kineziolijke bio je Austrijanac Fridrich (Miroslav) Singer. Nakon četiri godine (1855. – 1859.) provedene u ulozi učitelja neobavezne nastave TZK na nižoj realnoj gimnaziji u Rijeci, Singer na poziv Josipa Premrua i Josipa Torbara, ravnatelja dviju zagrebačkih srednjih škola dolazi u Zagreb. U ožujku 1859. godine Singer počinje, s učenicima spomenutih srednjih škola provoditi neobaveznu nastavu TZK. Usporedno s aktivnostima koje provodi kao predavač nastave TZK, Singer djeluje i na drugim područjima razvoja tjelovježbe i sporta. Može se konstatirati kako je Singer u godinama koje slijede najzaslužniji za razvoj tjelovježbe, nastave TZK, odnosno kineziolijke na našim prostorima.

Uvođenjem obavezne nastave TZK u hrvatske škole bilo je potrebno pripremiti sustav za provođenje zakonskih odredbi. Osim nedostatka stručne literature, neprilagođenosti stručnog nazivlja, nepostojanje adekvatnih prostora u školama te nedostatka sprava za tjelesno vježbanje, gorući problem bio je kroničan nedostatak kadrova educiranih za provođenje nastave TZK. Budući da su u to vrijeme učiteljske škole bile zadužene za obrazovanje kadrova za osnovne škole, vrlo brzo svoje planove i programe prilagođavaju novonastaloj situaciji te se u sljedeće tri godine u obrazovanju pučkih učitelja provode teorijska i praktična predavanja u okviru kojih usvajaju osnovna znanja za provođenje nastave TZK. S obzirom na činjenicu da je završetak školovanja spomenutih kadrova trebalo čekati tri godine, koliko je trajalo obrazovanje na učiteljskim školama, „Hrvatski sokol“, novoosnovano društvo za tjelovježbu preko Fridricha Miroslava Singera provodi tečajeve za učitelje koji su već zaposleni u osnovnim školama podučavajući ih o osnovnim znanjima i vještinama u području kineziolijke. Usporedno školovanje u okviru učiteljskih škola te osposobljavanje na tečajevima provodi se do 1880. godine kada su održani posljednji tečajevi u Zagrebu i Osijeku. U sljedećem razdoblju školovanje kadrova za potrebe nastave TZK održava se u okviru učiteljskih škola.



Naslovna stranica glasila za tjelovježbu „Sokol“ (Arhiva Hrvatskog športskog muzeja)

## 1894 – 2014: 120 godina visokoškolskog obrazovanja kineziologa u Hrvatskoj

Tijekom druge polovice 19. stoljeća snažno se razvija „Hrvatski sokol“, tjelovježbeni pokret koji u svom radu promiče nacionalne vrijednosti te borbu protiv intenzivne germanizacije koja se provodila u Hrvatskoj u to vrijeme. Posebno značajnu ulogu „Hrvatski sokol“ imao je u ranije spomenutim tečajevima za osposobljavanje kadrova za provedbu nastave TZK u osnovnim školama. Prisutnost nacionalno orijentiranog češkog gimnastičkog sustava u hrvatskom školskom sustavu nije se uklapala u politiku Dragutina Khuena-Hedervarya, promađarski orijentiranog hrvatskog bana.

Dr. Isidor Kršnjavi, postaje 1891. godine predstojnik „Odjela za bogoštovlje i nastavu“ te mu vrlo brzo jedan od glavnih zadataka postaje provođenje reformi u području školstva. Kasnije će se pokazati kako je djelovanje dr. Isidora Kršnjavija bilo ključno za organizaciju prvog visokoškolskog obrazovanja kadrova za potrebe nastave TZK. Jedan od osnovnih ciljeva reformi vezanih uz nastavu TZK je nacionalno obojeni sokolski tjelovježbeni sustav zamijeniti anacionalnim i neutralnim švedskim tjelovježbenim sustavom. Nakon posjeta skandinavskim zemljama Kršnjavi se pobrinuo za slanje dvojice stipendista na „Centralni kraljevski gimnastički zavod“ u Stockholm, najstariju instituciju za obrazovanje kadrova iz područja kineziologije. Na natječaju raspisanom u travnju 1892. godine izabrani su Franjo Bučar i Srećko Bošnjaković te su poslani u Stockholm na studij. Nakon nekoliko tjedana Bošnjaković odustaje od studija i vraća se u Zagreb, dok Franjo Bučar ostaje u Švedskoj i marljivo studira.

Za vrijeme Bučarovog boravka u Stockholmu Isidor Kršnjavi u Zagrebu obnavlja dvorane, nabavlja rekvizite te priprema teren za uvođenje švedske gimnastike u hrvatski školski sustav. Budući da su pripreme za uvođenje švedske gimnastike bile gotove prije nego što je Bučar završio svoje školovanje Kršnjavi ga poziva da se vratи u Zagreb i otpočne sa pripremama za organizaciju „Tečaja za učitelje gimnastike“.

Tečaj je započeo 1. listopada 1894. godine i trajao je do 25. ožujka 1896. godine, tj. ukupno tri semestra, iako je plan bio dvije godine. Plan i program tečaja sastavio je Franjo Bučar prema sličnim tečajevima koji su mu bili poznati. Franjo Bučar je pored dužnosti voditelja tečaja predavao pedagošku i vojničku gimnastiku, sklizanje, skijanje, igre i vodio je sve izlete. Kršnjavi nije žalio ni truda ni troška samo da se tečaj završi kao slični tečajevi na velikim gimnastičkim zavodima. Njegov ugled bio je u pitanju. Dozvoljavao je i nabavljao sve što su polaznici tečaja trebali od opreme i pomagala, a što se nije moglo nabaviti u Zagrebu nabavljalo se u Beču, Pragu, Pešti i Stockholmu.

Trideset primljenih polaznika (od kojih jedna žena – Ivana Hirschmann) tečaja tijekom tri semestra odslušali su 16 teorijskih i praktičnih predmeta. Gimnastika (u tjednom fondu od 6 sati praktične nastave + 2 sata teoretskih predavanja), sablja (5+1), floret (3+1), povijest gimnastike (1), seminar gimnastike (1), praktične vježbe sa srednjoškolskom mladeži (3), vojnička gimnastika (2), anatomija i fiziologija (3), prva pomoć (1), školska higijena (1), igre ljeti (2), sklizanje i ski (2), vatrogastvo (2), plivanje, izleti i plesovi. Polaznici tečaja u okviru školovanja za provedbu nastave švedske gimnastike održivali su praksu u zagrebačkim srednjim školama tijekom trajanja tečaja.



Zajednička fotografija polaznika i nastavnika Tečaja za učitelje gimnastike 1894. – 1896. godine (Arhiva Hrvatskog športskog muzeja)

Za vrijeme boravka Franje Josipa I. u Zagrebu 1895. godine dr. Kršnjavi je bio glavna ličnost koji se stalno nalazio uz kralja ispunjavajući najveći dio njegova programa u Zagrebu, jer su na njegovom području rada postignuti najveći uspjesi. Sve se to banu Khunenu Hedervaryu, a naročito mađarskom ministru Banfyu koji je bio u službenoj kraljevoj pratičnji nije svidjelo, ni Kršnjavijevo preveliko isticanje pred kraljem niti uspjesi koje je on postigao na prosvjetnom i kulturnom planu, a koji su uistinu bili izvanredni. Kršnjavi je puno učinio za hrvatsku prosvjetu i kulturu, iako je njegov zadatak bio suprotan. U takvim okolnostima Kršnjavi uskoro biva prisiljen odstupiti s čela „Odjela za bogoštovlje i nastavu“. Zbog tih događaja i trajanje tečaja skraćeno je s predviđena četiri na tri semestra.

Iako ideja Franje Bučara po povratku iz Stockholm-a o otvaranju „Visoke škole“ pri Sveučilištu u Zagrebu nije zaživjela, može se konstatirati kako je „Tečaj za učitelje gimnastike“ (1894. – 1896.) prvo organizirano visokoškolsko obrazovanje kadrova iz područja kineziologije u Hrvatskoj.

## Kineziološki fakultet 1959. – 2014. – 55 godina tradicije

Kineziološki fakultet je akademska nastavna i znanstvena institucija koja je osnovana kao Visoka škola za fizičku kulturu 1959. godine. U sastav Sveučilišta u Zagrebu primljena je 1967. godine, a između 1973. i 2001. godine nosila je naziv Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu.

## Visoka škola za fizičku kulturu

U srpnju 1959. godine Sabor Narodne Republike Hrvatske je donio Zakon o Visokoj školi za fizičku kulturu u Zagrebu (Narodne novine br. 30-1959) čime je bila zakonski osnovana i stvorene su pretpostavke za početak rada Visoke škole za fizičku kulturu u Zagrebu kao nastavne i znanstvene ustanove. Za prvog direktora (dekanu) imenovan je izvanredni profesor Miloje Gabrijelić. Nastava je počela svečanim otvorenjem 3. studenog 1959. godine u prostorima Zavoda za fizičku kulturu u Kačićevoj ulici koji je u prosincu 1959. prestao s radom. Već dvije godine nakon početka nastave, točnije u studenom 1961. godine položen je kamen temeljac za izgradnju novih objekata Visoke škole za fizičku kulturu na prostoru sjeverno od Sportskog parka ASD Mladost, južno od Horvaćanske ceste i zapadno od paviljona Studentskog doma „Stjepan Radić“ od ukupno 14,5 hektara. Odluka o primanju Visoke škole za fizičku kulturu u Zagrebu u sastav Sveučilišta u Zagrebu donesena je na sjednici Savjeta Sveučilišta u Zagrebu 31. listopada 1967. godine.

Značajan trenutak za razvoj stručnih studija na fakultetu bila je nastava prvog stupnja za trenere i organizatore rekreativne – izvanredni studij šestog (VI/1) stupnja za više sportske trenera koja je po prvi puta je organizirana u ak. g. 1965./66.



*Kamen temeljac za izgradnju današnje zgrade Kineziološkog fakulteta*

Prva upotreba termina kineziologija u nazivu institucije u Hrvatskoj seže u 1967. godinu kada je na sjednici Savjeta Visoke škole za fizičku kulturu Zavod za istraživanja u fizičkoj kulturi preimenovan u Institut za kineziologiju. U okviru spomenutog instituta djelovao je Računski centar čime je Visoka škola za fizičku kulturu postala druga ustanova na Sveučilištu u Zagrebu koja je osnovala Računski centar. Slijedom toga tijekom akademске godine 1970./1971. izrađeni su nastavni planovi i programi, raspisan je natječaj, izvršen upis i održana je nastava prvog semestra poslijediplomskog studija za znanstveno usavršavanje iz kineziologije, koji je organizirala i provodila Visoka škola za fizičku kulturu – bio je to prvi poslijediplomski studij iz znanstvenog područja kineziologije u Hrvatskoj.

Još jedna značajna aktivnost u razvoju kineziološke znanosti događa se krajem 1971. godine, a odnosi se na pokretanje časopisa *Kineziologija* čiji je glavni i odgovorni urednik bio prof. dr. Vladimir Horvat. Danas je spomenuta publikacija međunarodno priznati časopis indeksiran u najznačajnijim citatnim bazama.

Tijekom akademske godine 1971./1972. pokrenuta je inicijativa za promjenu naziva Visoke škole za fizičku kulturu. Na svim razinama odlučivanja unutar Visoke škole za fizičku kulturu usvojen je prijedlog o promjeni naziva škole u Kineziološki fakultet te je takav prijedlog bio poslan na Sveučilište u Zagrebu.

## Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu

Temeljem odluke Sabora SR Hrvatske, početkom akademske 1973./74. godine Visoka škola za fizičku kulturu počinje djelovati pod nazivom Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu. Zahtjev za promjenom naziva u Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu nije bio usvojen u Saboru SR Hrvatske.

Nastavni plan i program u akademskoj 1977./78. godini doživljava značajne izmjene koje podrazumijevaju odluku o organizirajući tri osnovna smjera studija: profesor tjelesnog odgoja, diplomirani organizator rekreativne i diplomirani trener. Ipak, nakon samo dvije godine (akademska 1981./82. godina) nastupa još jedna značajna promjena nastavnog plana i programa kojim se školju profesori fizičke kulture sa specijalizacijom u nekom od područja primijenjene kineziologije. Ovakva koncepcija studija zadržana je do danas. U istoj akademskoj godini dovršena je i izgradnja zgrade fakulteta na 11.433 m<sup>2</sup> prostora. Prvi specijalistički poslijediplomski studij iz kineziologije u Hrvatskoj organiziran je u akademskoj 1988./89. godini.

Tijekom 1991. godine djelatnici Fakulteta za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Branimir Kuleš i prof. dr. sc. Josip Marić organizirali su „Dobrovoljačku jedinicu za posebne namjene MUP-a Republike Hrvatske“, kasnije nazvanu MIG, koju su najvećim djelom činili studenti Fakulteta za fizičku kulturu uz nekolicinu studenata ostalih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Zapovjednik specijalne postrojbe MIG bio je prof. dr. sc. Branimir Kuleš. Bila je to jedina vojna postrojba studenata Sveučilištu u Zagrebu. Tijekom 1992. godine pripadnici specijalne postrojbe MIG su ili prešli u aktivnu službu u Oružane snage Republike Hrvatske ili nastavili sa studijem. Manji dio pripadnika specijalne postrojbe MIG je prešao u pričuvni sastav Specijalne policije. U Domovinskom ratu poginulo je devet studenata Fakulteta za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu.

Fakultetsko vijeće Fakulteta za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu u rujnu 1997. godine donosi odluku o pokretanju postupka promjene naziva Fakulteta u Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

## Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Senat Sveučilišta u Zagrebu je na sjednici od 16. siječnja 2001. godine donio odluku o promjeni imena Fakulteta za fizičku kulturu u Kineziološki fakultet. Odmah nakon toga pristupilo se pravnoj proceduri promjene imena fakulteta. Trgovački sud u Zagrebu

je 25. rujna 2001. godine donio rješenje o upisu Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u registar trgovačkog suda čime je i formalno-pravno okončana procedura promjene naziva fakulteta u Kineziološki fakultet.



Pročelje zgrade Kineziološkog fakulteta danas

Do značajnih promjena u koncepciji poslijediplomskih studija dolazi 2001. godine kada je program poslijediplomskog znanstvenog studija kinezilogije izrađen u skladu s ECTS bodovnim sustavom, odnosno kriterijima Bolonjske deklaracije. Iako je Kineziološki fakultet kroz svoju povijest proveo veći broj izmjena nastavnih planova i programa, kontinuirano ih prilagođavajući aktualnim potrebama uvjetovanih društvenim promjenama, jedna od najvažnijih reformi studijskih programa, provedena u skladu s bolonjskim procesom reforme čitavog sustava visokog školstva Republike Hrvatske, znatno je izmijenila sustav studija. Prva generacija studenata prema novom nastavnom planu i programu, usklađenom sa ECTS bodovnim sustavom i kriterijima Bolonjske deklaracije, upisana je na studij u akademskoj 2005./2006. godini, a njegovim završetkom studenti stječu potrebne kompetencije za izvođenje nastave „Tjelesne i zdravstvene kulture“ na svim stupnjevima odgoja i obrazovanja (od predškolskog do visokoškolskog) te, umjesto dotadašnjeg akademskog naziva „profesor kinezilogije“, od tada stječu akademski naziv „magistar kinezilogije u edukaciji“, skraćeno mag.cin., a u skladu s izabranim modulom i drugu, dopunsku kompetenciju za rad u jednom od područja primjenjene kinezilogije, koja se dodaje prvom akademskom nazivu („magistar kinezilogije u edukaciji i – sportu ili sportskoj rekreaciji ili kineziterapiji ili sportskom menedžmentu“).

U međuvremenu, Kineziološki fakultet izradio je novi, sadržajno bitno izmijenjeni i osuvremenjeni studijski program integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija kinezijologije koji je prihvaćen 2. listopada 2012. godine na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu i neposredno zatim proslijeden u daljnju proceduru na razmatranje i prihvaćanje Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta i Nacionalnom vijeću za visoko obrazovanje RH.

## Kineziološki fakultet danas

Kinezijologija je temeljno područje znanstvenoga interesa i poučavanja na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju te poslijediplomskome doktorskom studiju. Znanost je to kojoj je ime izvedeno od grčke riječi *kineis* – pokret. Definira se kao empirijsko transdisciplinarno opće znanstveno polje (u klasifikaciji znanosti u Republici



Dvorana za OKT (teretana)

Hrvatskoj unutar područja Društvenih znanosti), u kojemu dominira, prije svega, eksperimentalni pristup u sveobuhvatnim istraživanjima principa i zakonitosti ljudskoga pokreta ili tjelesne aktivnosti i vježbanja. Pri tome se čovjek promatra kao cijelovito, bio-psiho-socijalno biće. Kinezijologija također istražuje zakonitosti upravljanja sustavnim, prema cilju usmjerenim procesima vježbanja i sportskog treniranja. Od samoga se početka na Fakultetu prihvaćala, razvijala i zagovarala orientacija prema kojoj smisao postojanja sveučilišnih institucija leži u simbiozi vrhunske znanstvene produkcije i školovanja stručnjaka.

Kineziološki fakultet već punih četrdeset godina organizira i provodi znanstvene poslijediplomske studije i postupke za stjecanje akademskih stupnjeva magistar znanosti (mr. sc.) i doktor znanosti (dr. sc.) iz područja društvenih znanosti, znanstvenog polja kinezijologije. Svrha studija temelji se na spoznaji da jedino visoko-školovani znanstveni kadrovi mogu doprinijeti dalnjem razvoju kinezijologije kao znanstvenog polja te dalnjem usavršavanju tehnologije rada u područjima kineziološke edukacije, sporta, kineziološke rekreacije i kineziterapije. Završetkom poslijediplomskog doktorskog studija studenti stječu akademski stupanj doktora društvenih znanosti iz polja kinezijologije, čime su kvalificirani za samostalno projektiranje i provedbu znanstveno-istraživačkog rada u području kinezijologije i interdisciplinarnih područja.



Prikaz funkcionalnog testiranja vrhunskog veslača

Nakon ukidanja i prestanka rada Društvenog veleučilišta u Zagrebu, a sukladno Uredbi Vlade Republike Hrvatske o pripajanju Društvenog veleučilišta u Zagrebu Sveučilištu u Zagrebu, Kineziološki je fakultet koncem 2011. godine ponovno preuzeo od Društvenog veleučilišta sve studijske programe stručnog studija za izobrazbu trenera, sve studente Društvenog veleučilišta u Zagrebu upisane na navedene stručne trenerske studije, kao i važeće dopusnice za izvođenje istih studija, te se od tada stručni studij za izobrazbu trenera provodi pri Studijskom centru za izobrazbu trenera u okviru Kineziološkog fakulteta Sveučilišta Zagrebu.

Tijekom akademske 2013./14. godine proveden je postupak **vanskih vrednovanja i reakreditacije** Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), čiji je Akreditacijski savjet u tu svrhu imenovao stručno povjerenstvo za provođenje neovisne procjene institucije i studijskih programa Fakulteta.

#### Stručno povjerenstvo u sastavu

- prof. Arnold Baca, Faculty of Sport Science, University of Vienna, Austrija,
- prof. Lasse Kannas, Faculty of Sport and Health Sciences, University of Jyvaskyla, Finska,
- Gordan Kožulj, MBA, Deloitte Advisory Services Ltd., Hrvatska,
- prof. Maja Bučar Pajek, Faculty of Sport, University of Ljubljana, Slovenija,
- Jure Benić, student, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska,

posjetilo je Kineziološki fakultet dana 17. ožujka 2014. godine, kojom prilikom je održalo sastanke s predstvincima uprave, radne skupine koja je izradila Samoanalizu, tajnikom, nastavnicima, asistentima, znanstvenim novacima, voditeljima znanstvenih projekata i studentima te je obišlo knjižnicu, informatičku učionicu, studentsku referadu, laboratorije, praktikume, sportske dvorane i predavaonice Kineziološkog fakulteta.

Temeljem Samoanalyze Kineziološkog fakulteta, pripadajuće dokumentacije te dojma stečenog provedenim posjetom, stručno povjerenstvo AZVO-u je podnijelo izrazito pozitivno izjeviće s osvrtom na područje upravljanja visokim učilištem i osiguravanje kvalitete, studijske programe, studente, nastavnike, znanstvenu i stručnu djelatnost, mobilnost i međunarodnu suradnju te resurse Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U posljednjoj akademskoj godini također valja posebno istaknuti provedene aktivnosti s ciljem dobivanja **certifikacijskog dokumenta ISO 9001:2008**. Certifikacijski audit sustava upravljanja kvalitetom na Kineziološkom fakultetu proveden je od strane dva auditora certifikacijske kuće Bureau Veritas koji su na temeljem toga potvrdili sukladnost upravljanja kvalitetom zahtjevima norme ISO 9001:2008. Certifikat ISO 9001:2008, Broj certifikata: CRO19688Q izdan od međunarodne akreditacijske kuće UKAS management systems potvrda su i jamstvo učinkovitosti sustava. Nakon uspješno provedene edukacije, šest zaposlenika Fakulteta završilo je izobrazbu i položilo ispit za internog auditora. Pregledana je dokumentacija sustava upravljanja kvalitetom ISO 9001:2008 i auditirana su sljedeća područja: akademski proces – nastava; poslovno upravljanje i proces administrativnih poslova.

Dugoročni razvojni plan Sveučilišta u Zagrebu podrazumijeva projekt izgradnje Sveučilišnog Zapadnog kampusa kao razvojnog prioriteta u dolazećem periodu. Naime, dosadašnje studije Sveučilišta u Zagrebu ukazale su da postoji jasna potreba za razvojem nastavno-znanstvenih kinezioloških potencijala, a koji su do sada bili ograničeni neadekvatnom infrastrukturom.

Stoga, projekt *Zapadnog kampusa* ima za svrhu formiranje centra za nastavno-znanstvene programe u polju kineziologije i srodnih djelatnosti, unaprjeđenje provedbe obveznog i izbornog kolegija Tjelesne i zdravstvene kulture za sve sastavnice Sveučilišta u Zagrebu koji za to nemaju adekvatne uvjete te osiguravanje optimalnih uvjeta za sportsko-rekreativne i javno-zdravstvene aktivnosti studenata i osoblja Sveučilišta te građana grada Zagreba.

Kao rezultat implementacije projekta očekuje se podizanje kvalitete studiranja i studentskog života, unaprjeđenje radne atmosfere zaposlenika, te povećanje aktivnog rekreativnog bavljenja sportom studenata i djelatnika Sveučilišta, ali i građana Zagreba koji će putem brojnih inicijativa i programa biti uključeni u svakodnevni rad *Zapadnog kampusa*.

Na taj način osigurava se nastavni, znanstveni i praktično-implementacijski iskorak u kineziološkim, zdravstvenim i drugim srodnim znanstvenim granama.

Tijekom dosadašnje pripreme projekta, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i tvrtka Deloitte Hrvatska izradili su Studiju pred-izvodivosti *Zapadnog kampusa* Sveučilišta u Zagrebu.

Temeljem javnog poziva Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za dostavu projektnih prijedloga, a u okviru pripreme zaliha infrastrukturnih projekata za europski fond za regionalni razvoj 2014. – 2020., 30. lipnja 2014.g. Projekt *Zapadnog kampusa* Sveučilišta u Zagrebu sa Studijom pred-izvodivosti i ostalom pripadajućom dokumentacijom prijavljen je spomenutom Ministarstvu.

Paralelno s izradom Studije pred-izvodivosti, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Zavod za arhitekturu Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pripremili su prijedlog Programa za provedbu javnog natječaja za izradu idejnog arhitektonskog rješenja



ISO certifikat

Sportsko-edukacijskog centra Kineziološkog fakulteta na području Zapadnog kampusa Sveučilišta u Zagrebu.

Krajem srpnja 2014.g. konačni prijedlog navedenog Programa upućen je na verifikaciju Gradskom uredu za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet Grada Zagreba. Po verifikaciji prijedloga Programa od strane svakog pojedinog sektora spomenutog Gradskog ureda, isti je 26. rujna 2014.g. konačno utvrđen i od strane gradonačelnika.

Početkom listopada 2014.g. održana je prva konstituirajuća sjednica Ocjenjivačkog suda za ocjenu radova, temeljem čijeg je zaključka dana 10. listopada 2014.g., od strane Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Udruženja hrvatskih arhitekata, raspisan natječaj za izradu idejnog arhitektonskog rješenja Sportsko-edukacijskog centra Kineziološkog fakulteta na području Zapadnog kampusa Sveučilišta u Zagrebu. Natječaj je otvoren do 9. prosinca 2014.g.

U tijeku je priprema Studije izvodivosti Zapadnog kampusa Sveučilišta u Zagrebu, od strane Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i tvrtke Deloitte Hrvatska.



III/1 Postojeće stanje - ORTOFOTO

PLANIRANA GRANICA ZAPADNOG  
KAMPUSA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
OBUHVAT  
ARHITEKTONSKOG NATJEČAJA  
POSTOJEĆA ZGRADA  
KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA

**KIF**

Prikaz prostora predviđenog za izgradnju Zapadnog sveučilišnog sportskog kampusa



**USTROJ KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

## UPRAVA

### DEKAN

#### PRODEKANI ZA

- nastavu i studente
- znanost
- poslovnu politiku i financije

#### FAKULTETSKO VIJEĆE

tijelo upravljanja i stručno tijelo za pitanja znanstvenog, znanstveno-nastavnog i stručnog rada; čine ga svi zaposlenici Fakulteta u znanstveno-nastavnim zvanjima, predstavnici nastavnika izabranih u odgovarajuća nastavna zvanja, predstavnici suradnika i znanstvenih novaka te predstavnici studenata

#### SAVJETNICI ZA

- nastavu i studente
- znanost
- međunarodnu i međuinstitucionalnu suradnju
- poslovnu politiku i financije

#### STALNA STRUČNA POVJERENSTVA ZA POJEDINA PITANJA

#### NASTAVNO VIJEĆE POSLIJEDIPLOMSKIH STUDIJA

#### NASTAVNO VIJEĆE STRUČNIH STUDIJA

#### DEKANSKI KOLEGIJ

Savjetodavno tijelo; čine ga dekan i prodekan Fakulteta, dekanovi savjetnici, predstojnik Studijskoga centra, predstojnik Instituta za kineziologiju i predstojnici zavoda, pročelnik Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću, voditelj Centra za bibliotečno-informacijsku i izdavačku djelatnost, voditelji nenastavnih odjela, jedan predstavnik suradnika i jedan predstavnik znanstvenih novaka, predsjednik Studentskog zbora i povjerenik fakultetske sindikalne podružnice

## Uprava fakulteta u mandatnim razdobljima od 2009. do 2011. i od 2011. do 2013. godine

### Mandatno razdoblje 2009. do 2011. godine

#### Dekan

prof. dr. sc. Igor Jukić

#### Prodekan

doc. dr. sc. Vesna Babić, prodekanica za nastavu i studente

doc. dr. sc. Goran Marković, prodekan za znanost

doc. dr. sc. Dražen Harasin, prodekan za poslovnu politiku i financije

#### Savjetnici

prof. dr. sc. Dinko Vučeta, savjetnik za nastavu i studente

prof. dr. sc. Dragan Milanović, savjetnik za znanost

prof. dr. sc. Dražan Dizdar, savjetnik za poslovnu politiku i financije

prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, savjetnica za međunarodnu suradnju

### Mandatno razdoblje od 2011. do 2013. godine

#### Dekan

prof. dr. sc. Igor Jukić

#### Prodekan

prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, prodekanica za nastavu i studente (do 23. svibnja 2013.)

prof. dr. sc. Vladimir Medved, prodekan za znanost

doc. dr. sc. Dražen Harasin, prodekan za poslovnu politiku i financije

#### Savjetnici

prof. dr. sc. Dinko Vučeta, savjetnik za nastavu i studente

prof. dr. sc. Dragan Milanović, savjetnik za znanost

prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, savjetnica za međunarodnu suradnju

## Uprava fakulteta u mandatnom razdoblju od 2013. do 2015. godine

### Dekan

izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz

### Prodekani

doc. dr. sc. Mario Baić, prodekan za nastavu i studente

prof. dr. sc. Lana Ružić, prodekanica za znanost

doc. dr. sc. Tomislav Krističević, prodekan za poslovnu politiku i financije

### Savjetnici

prof. dr. sc. Branka Matković, savjetnica za nastavu i studente

prof. dr. sc. Dragan Milanović, savjetnik za znanost

prof. dr. sc. Igor Jukić, savjetnik za poslovnu politiku i financije

prof. dr. sc. Goran Oreb, savjetnik za međunarodnu suradnju

## Studijski centar za izobrazbu trenera

### Predstojnik:

prof. dr. sc. Hrvoje Sertić

### Pomoćnici predstojnika:

dr. sc. Vlatko Vučetić, viši predavač, pomoćnik za pitanja nastave, znanstvenog i stručnog rada

doc. dr. sc. Mario Kasović, pomoćnik za poslovnu politiku i financije

izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, pomoćnik za osposobljavanje kadrova

## USTROJSTVO FAKULTETA

### ZNANSTVENO-NASTAVNA DJELATNOST

Zavodi i katedre

Studijski  
centar za  
izobrazbu  
trenera

Institut za  
kinezijologiju

Centar za  
bibliotečno-  
informacijsku  
i izdavačku  
djelatnost

- Centar za znanstvena istraživanja
- Centar za transfer znanja u kinezijologiji
- Dijagnostički centar

### NENASTAVNA DJELATNOST

Tajništvo

Centar za informatičku potporu

Ured za međunarodnu suradnju,  
protokol i odnose s javnošću

Financijsko-računovodstveni odjel

Odjel za tehničke poslove

#### STUDENTI

Studentski zbor  
Kinezijološkog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu

## Predstojnici zavoda i zamjenici

### Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju (ZAKAM)

Predstojnik: doc. dr. sc. Davor Šentija

### Zavod za kineziologiju sporta (ZAKS)

Predstojnica zavoda: prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković

Zamjenica predstojnice Zavoda (za nastavu i studentska pitanja): doc. dr. sc. Maja Horvatin - Fučkar

Zamjenik predstojnice Zavoda (za znanstveni rad i etiku): prof. dr. sc. Nenad Marelić

### Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju (ZAOPK)

Predstojnik Zavoda: izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš

Zamjenik: doc. dr. sc. Lidija Petrinović

### Tajništvo

Voditelj: Ivan Matić, dipl. iur.

### Institut za kineziologiju

Voditeljica: prof. dr. sc. Lana Ružić

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

### Centar za bibliotečnu-informacijsku i izdavačku djelatnost

Voditeljica: v. d. Stjepka Leščić, prof., dipl. bibl. (do 30. rujna 2014.), Marijana Briški, prof., dipl. bibl. (od 1. listopada 2014.)

### Centar za informatičku potporu

Voditelj: Dorijan Jelinčić, dipl. ing.

### Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću

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

Pročelnik Ureda: prof. dr. sc. Goran Sporiš

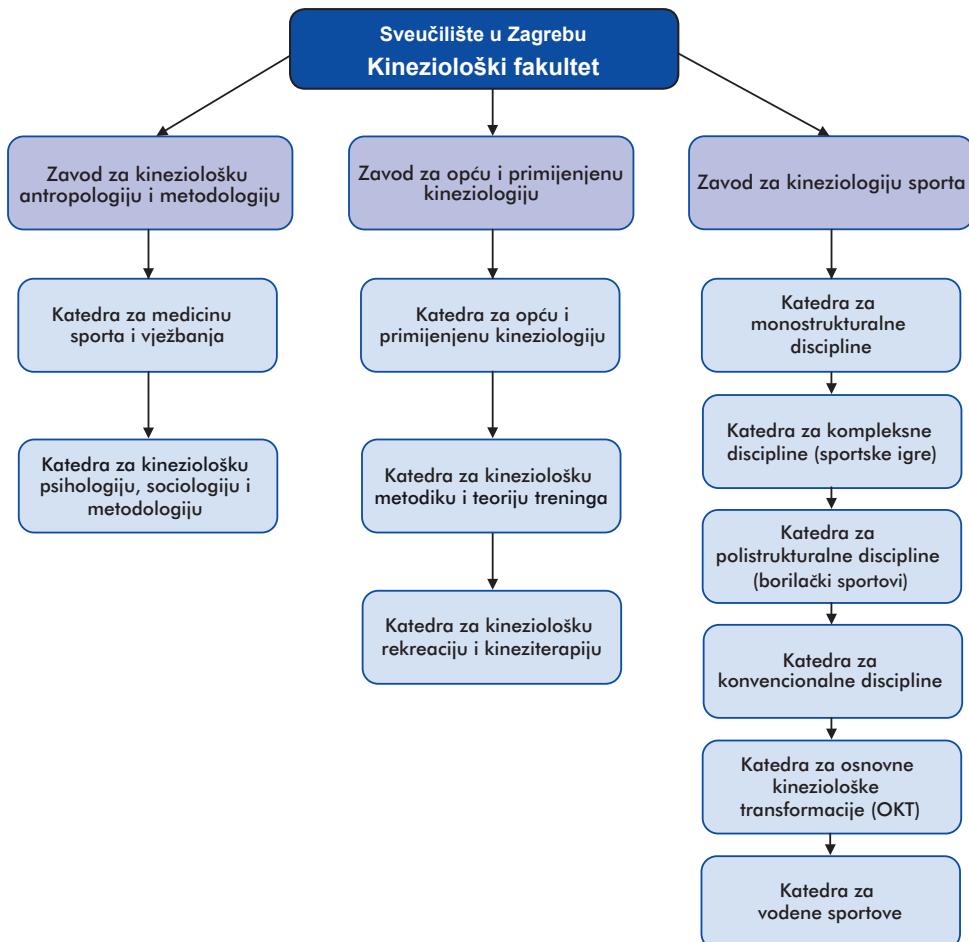
### Finansijsko-računovodstveni odjel

Voditelj odjela: Drago Kalajžić, dipl. oec.

### Odjela za tehničke poslove

Voditelj odjela: Hranimir Živko, dipl. ing.

## USTROJSTVO ZAVODA PO KATEDRAMA



## Popis voditelja katedri

- Katedra za medicinu sporta i vježbanja: prof. dr. sc. Branka Matković
- Katedra za kineziološku psihologiju, sociologiju i metodologiju
- Katedra za atletiku: prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović
- Katedra za kompleksne discipline (sportske igre): prof. dr. sc. Nenad Marelić
- Katedra za konvencionalne discipline: prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
- Katedra za osnovne kineziološke transformacije: doc. dr. sc. Maja Horvatin-Fučkar
- Katedra za polistrukturalne discipline (borilački sportovi): prof. dr. sc. Hrvoje Sertić
- Katedra za vodene sportove: prof. dr. sc. Goran Leko
- Katedra za opću i primijenjenu kineziologiju: prof. dr. sc. Franjo Prot
- Katedra za kineziološku metodiku i teoriju treninga: prof. dr. sc. Boris Neljak
- Katedra za kineziološku rekreativnu i kineziterapiju: prof. dr. sc. Mirna Andrijašević

## Povjerenstva fakultetskog vijeća u akademskoj 2013./2014. godini

### Povjerenstvo za znanstveni rad i etiku

1. prof. dr. sc. Lana Ružić, prodekanica za znanost, predsjednica
2. prof. dr. sc. Dragan Milanović, savjetnik za znanost, član
3. doc. dr. sc. Davor Šentija, član
4. izvr. prof. dr. sc. Renata Barić, članica
5. prof. dr. sc. Nenad Marelić, član
6. izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
7. prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
8. Dora Bućan, predstavnica studenata, pridružena članica

### Povjerenstvo za nastavu i studentska pitanja

1. doc. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Branka Matković, članica
3. prof. dr. sc. Dragan Milanović, član
4. doc. dr. sc. Maja Horvatin-Fučkar, članica
5. doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
6. doc. dr. sc. Mario Kasović, član
7. prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, predstojnik SCIT-a, član
8. doc. dr. sc. Drena Trkulja-Petković, članica
9. Tomislav Paripović, predstavnik studenata, pridruženi član

**Povjerenstvo za kadrovska pitanja**

1. izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz, predsjednik
2. doc. dr. sc. Mario Baić, član
3. prof. dr. sc. Lana Ružić, članica
4. doc. dr. sc. Tomislav Krističević, član
5. prof. dr. sc. Igor Jukić, član
6. doc. dr. sc. Davor Šentija, član
7. prof. dr. sc. Kamenska Živčić Marković, članica
8. izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
9. prof. dr. sc. Hrvoje Sertić , član
10. Suzana Dolić-Knok, predstavnica Sindikata, članica

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

1. prof. dr. sc. Lana Ružić, predsjednica
2. prof. dr. sc. Branka Matković, članica
3. prof. dr. sc. Dragan Milanović, član
4. prof. dr. sc. Goran Oreb, član
5. prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
6. dr. sc. Darija Omrčen, v. pred., članica
7. Stjepka Leščić, prof., dipl. bibl., članica

**Povjerenstvo za normativnu djelatnost**

1. Ivan Matić, dipl. iur., predsjednik
2. doc. dr. sc. Mario Baić, član
3. Mario Baković, mag. cin, član
4. Andreja Srebačić, mag. iur., članica
5. Tajana Žderić, dipl. iur., članica

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

1. doc. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Nenad Marelić, član
3. doc. dr. sc. Renata Barić, članica
4. dr. sc. Darija Omrčen, v. pred., članica
5. doc. dr. sc. Drena Trkulja-Petković, članica

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

1. prof. dr. sc. Igor Jukić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Dinko Vulela, član
3. prof. dr. sc. Saša Janković, član
4. prof. dr. sc. Bojan Matković, član
5. doc. dr. sc. Mario Kasović, član

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

1. prof. dr. sc. Nenad Marelić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Igor Jukić, član
3. prof. dr. sc. Goran Leko, član
4. doc. dr. sc. Davor Šentija, član
5. doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica

### **Zamjenski članovi**

1. izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, zamjenik predsjednika
2. prof. dr. sc. Dinko Vuleta
3. prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
4. prof. dr. sc. Mirna Andrijašević
5. 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 TZK na drugim visokim učilištima**

1. prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević, predsjednica
2. doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković, članica
3. imenovani predstavnik visokoškolske uslanove za koju se provodi izbor
4. doc. dr. sc. Maja Horvatin Fučkar, zamjenska članica
5. prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković, zamjenska članica

### **Etičko povjerenstvo**

1. prof. dr. sc. Dragan Milanović, predsjednik
2. prof. dr. sc. Vladimir Medved, član
3. prof. dr. sc. Branka Matković, članica
4. Đurdica Kamenarić, pridružena članica

**Zamjenski članovi**

1. prof. dr. sc. Hrvoje Sertić
2. doc. dr. sc. Lidija Petrinović
3. dr. sc. Darko Katović
4. Andreja Srebačić, zamjenica pridruženog člana

**Knjižnični odbor**

1. doc. dr. sc. Davor Šentija, predsjednik
2. doc. dr. sc. Lidija Petrinović
3. dr. sc. Danijel Jurakić
4. Stjepka Leščić, dipl.bibl.
5. Dora Bućan, predstavnica studenata

**Viši stegovni sud za studente**

1. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, predsjednik
2. prof. dr. sc. Nenad Marelić, član
3. Antonio Orlović, predstavnik studenata

**Zamjenski članovi**

1. izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš
2. doc. dr. sc. Maja Horvatin Fučkar
3. Alen Plevnik, predstavnik studenata

**Stegovni sud za studente**

1. prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković, predsjednica
2. doc. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
3. Ivan Zrinušić, predstavnik studenata

**Zamjenski članovi**

1. doc. dr. sc. Dražen Harasin
2. dr. sc. Maroje Sorić
3. Tomislav Paripović, predstavnik studenata

**Povjerenstvo za e-učenje**

1. doc. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Vesna Babić, članica
3. doc. dr. sc. Jadranka Vlašić, članica
4. Stjepka Leščić, prof., dipl. bibl., 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**

1. doc. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Branka Matković, članica
3. doc. dr. sc. Maja Horvatin-Fučkar, članica
4. izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
5. Andreja Srebačić, mag. iur., članica

**Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom**

1. doc. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
2. prof. dr. sc. Vesna Babić, članica
3. izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
4. doc. dr. sc. Maja Horvatin-Fučkar, članica
5. doc. dr. sc. Mario Kasović, član
6. dr. sc. Vlatko Vučetić, član
7. dr. sc. Dario Škegro, član
8. Stjepka Leščić, prof., dipl. bibl., članica
9. Tajana Žderić, dipl. iur., članica
10. Ivana Degirmendžić, članica
11. Alen Plevnik, predstavnik studenata, član

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

1. izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz, dekan Fakulteta, predsjednik
2. doc. dr. sc. Tomislav Krističević, prodekan za poslovnu politiku i financije, član
3. prof. dr. sc. Lana Ružić, prodekanica za znanost, članica
4. doc. dr. sc. Mario Baić, prodekan za nastavu i studentska pitanja, član
5. izv. prof. dr. sc. Goran Sporiš, predstojnik ZOPK, član
6. prof. dr. sc. Kamenka Živčić Marković, predstojnica ZKS, članica
7. doc. dr. sc. Davor Šentija, predstojnik ZKAM, član
8. Drago Kalajžić, voditelj Računovodstva, član
9. Suzana Dolić-Knob, predstavnica Sindikata, članica

## Popis zaposlenika fakulteta na dan 30. rujna 2014.

Na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sa stanjem na dan 30. rujna 2014. godine zaposleno je bilo ukupno 79 znanstveno-nastavnih djelatnika (41 nastavnik u znanstveno-nastavnom zvanju, pet nastavnika u nastavnom zvanju, 32 zaposlenika u suradničkom zvanju asistent ili viši asistent i jedan zaposlenik u suradničko zvanju stručni suradnik).

Od navedena 33 zaposlenika u suradničkom zvanju asistent, viši asistent ili stručni suradnik (13 suradnika i 20 znanstvenih novaka), samo petero suradnika imaju s Fakultetom sklopljen ugovor o radu na neodređeno vrijeme, a svi ostali zaposlenici u suradničkom zvanju asistent ili viši asistent (njih 28) imaju s Fakultetom sklopljen ugovor o radu na određeno vrijeme.

Istodobno, na dan 30. rujna 2014. godine, na Fakultetu je bio zaposlen 41 nenastavni djelatnik (18 djelatnika u Tehničkoj službi, 13 djelatnika u Odjelu tajništva, tri u Odjelu za finansijsko-računovodstvene poslove, dva u Centru za bibliotečno-informacijsku i izdavačku djelatnost, dva u Centru za informatičku potporu, jedan u Uredu za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću, jedan u Uredu predstojnika Studijskog centra za izobrazbu trenera i jedan djelatnik u Zavodu za kineziološku antropologiju i metodologiju).

### Znanstveno-nastavna djelatnost

#### Redoviti profesori u trajnom zvanju

1. dr. sc. Mirna Andrijašević
2. dr. sc. Bojan Matković
3. dr. sc. Vladimir Medved
4. dr. sc. Dragan Milanović
5. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković
6. dr. sc. Goran Oreš
7. dr. sc. Franjo Prot
8. dr. sc. Hrvoje Sertić
9. dr. sc. Dinko Vuleta

#### Redoviti profesori

1. dr. sc. Vesna Babić
2. dr. sc. Ksenija Bosnar
3. dr. sc. Dražan Dizdar
4. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić
5. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević
6. dr. sc. Igor Jukić

7. dr. sc. Goran Leko
8. dr. sc. Nenad Marelić
9. dr. sc. Branka Matković
10. dr. sc. Lana Ružić
11. dr. sc. Kamenka Živčić Marković

### Izvanredni profesori

1. dr. sc. Ljubomir Antekolović
2. dr. sc. Renata Barić
3. dr. sc. Dubravka Ciliga
4. dr. sc. Saša Janković
5. dr. sc. Damir Knjaz
6. dr. sc. Goran Marković
7. dr. sc. Boris Neljak
8. dr. sc. Goran Sporiš

### Docenti

1. dr. sc. Mario Baić
2. dr. sc. Petar Barbaros-Tudor
3. dr. sc. Valentin Barišić
4. dr. sc. Dražen Harasin
5. dr. sc. Maja Horvatin-Fučkar
6. dr. sc. Željko Hraski
7. dr. sc. Mario Kasović
8. dr. sc. Tomislav Krističević
9. dr. sc. Pavle Mikulić
10. dr. sc. Lidija Petrinović
11. dr. sc. Drena Trkulja Petković
12. dr. sc. Davor Šentija
13. dr. sc. Jadranka Vlašić

### Viši predavači

1. dr. sc. Asim Bradić
2. dr. sc. Darija Omrčen
3. mr. sc. Čedomir Cvetković
4. mr. spec. Zlatko Šafarić
5. dr. sc. Vlatko Vučetić

## **Viši asistenti / poslijedoktorandi**

1. dr. sc. Sunčica Bartoluci
2. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
3. dr. sc. Tomislav Đurković
4. dr. sc. Igor Gruić
5. dr. sc. Katarina Ohnjec
6. dr. sc. Marija Rakovac
7. dr. sc. Tomislav Rupčić
8. dr. sc. Dajana Zoretić

## **Asistenti**

1. Marijo Baković, mag. cin.
2. Antonela Devrnja, dr. med.
3. dr. sc. Vilko Petrić
4. dr. sc. Josipa Radaš
5. Ana Žnidarec Čučković, prof.

## **Stručni suradnici**

1. dr. sc. Darko Katović

## **Znanstveni novaci**

1. Dario Bašić, prof., asistent
2. dr. sc. Daniel Bok, poslijedoktorand
3. dr. sc. Josipa Bradić, viši asistent
4. dr. sc. Zrinko Čustonja, viši asistent
5. dr. sc. Cvita Gregov, poslijedoktorand
6. dr. sc. Danijel Jurakić, viši asistent
7. Ivan Krakan, mag. cin., asistent
8. dr. sc. Luka Milanović, viši asistent
9. Marijo Možnik, mag. cin., asistent
10. dr. sc. Dario Novak, viši asistent
11. dr. sc. Željko Pedišić, viši asistent
12. dr. sc. Tomica Rešetar, viši asistent
13. dr. sc. Ivan Segedi, viši asistent
14. dr. sc. Maroje Sorić, viši asistent
15. dr. sc. Sanja Šalaj, viši asistent
16. dr. sc. Dario Škegro, poslijedoktorand

17. dr. sc. Sanela Škorić, viši asistent
18. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić, viši asistent
19. dr. sc. Saša Vuk, viši asistent

Na Fakultetu je u provođenju dijela nastave angažiran veliki broj vanjskih suradnika. Naravno, radi se o ponajboljim stručnjacima iz različitih područja primijenjene kineziologije i različitih interdisciplinarnih područja. Popis vanjskih suradnika nalazi se u prilogu 2.

Polazeći od činjenice da na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u ovom momentu na svim razinama studija, zajedno s poslijediplomskim doktorskim studijem, studira ukupno 2.535 studenata:

- ⇒ 1332 redovita studenta sveučilišnog studija kineziologije;
- ⇒ 100 redovitih studenata i 978 izvanrednih studenata trogodišnjeg stručnog studija za izobrazbu trenera;
- ⇒ 125 studenata doktorskog studija kineziologije;

kao i od naprijed navedenih podataka o ukupnom broju znanstveno-nastavnih zaposlenika Fakulteta može se nedvojbeno konstatirati da Fakultetu u ovom momentu, prema Zakonu o osiguranju kvalitete i važećim standardima na Sveučilištu, nedostaje trenutno za realizaciju svih važećih studijskih programa 4-5 nastavnika (1 nastavnik: 31,74 studenta).

Ukoliko se međutim, broj nastavnika i suradnika na Fakultetu stavi u odnos s ukupnim brojem norma sati nastave na svim studijima i svim razinama studija, ova je situacija i znatno nepovoljnija.

Postojeći nesklad između broja znanstveno-nastavnih djelatnika Fakulteta i ukupnog broja studenata, odnosno ukupnog broja norma sati nastave na svim studijima i svim razinama studija mogao bi se u narednih 4-5 godina dodatno narušiti ako se na tom planu nešto značajnije ne poduzme zbog činjenica:

- ⇒ da u naredne dvije godine (2015. i 2016.) čak 8-orici od navedena 33 zaposlenika u suradničkom zvanju asistent, viši asistent (poslijedoktorand), odnosno stručni suradnik, a u narednih pet-šest godina (2015. – 2020. god.) čak 18-orici viših asistenata, ističu postojeći ugovori o radu i prestaje radni odnos na Fakultetu, ukoliko Fakultet od Sveučilišta, odnosno Ministarstva ne dobije, bez obzira na nesporne nastavne potrebe za dalnjim radom svih tih zaposlenika na Fakultetu, potrebne suglasnosti za njihovo „prevodenje“ u odgovarajuće znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto;
- ⇒ da će u narednih pet godina po sili zakona, zbog navršenih godina života, predvidivo šestorici nastavnika prestati radni odnos na Fakultetu radi odlaska u mirovinu.

Prema Akcijskom planu Fakulteta koji je dostavljen Sveučilištu 8. ožujka 2012. godine i Operativnom planu rješavanja kadrovske potrebe Fakulteta za razdoblje 2012. – 2022. godine, usvojenom na Fakultetskom vijeću 20. prosinca 2012. godine, aktualne kadrovske probleme Fakultet predviđa rješiti u tekućem petogodišnjem razdoblju (2014. – 2018. godina):

- ⇒ planiranim zapošljavanjem potrebnog broja nastavnika, odnosno pravodobnim „prevodenjem“ sadašnjih zaposlenika Fakulteta iz suradničkog zvanja viši asistent (poslijedoktorand) u znanstveno-nastavno ili nastavno zvanje sukladno dinamici isticanja postojećih ugovora o radu navedenim zaposlenicima;
  - ⇒ planiranim prijemetom u radni odnos određenog broja novih, prije svega mlađih, znanstveno-nastavnih djelatnika u suradničkom zvanju asistent ili poslijedoktorand (očekivano 1-2 suglasnosti godišnje);
- a sve u cilju poboljšanja kadrovske situacije na Fakultetu i nužnog kadrovskog pomlađivanja.

Postojeći nesklad između ukupnog broja norma sati nastave i broja nastavnika i suradnika Fakultet u ovom momentu rješava prvenstveno pojačanim angažmanom u nastavi većine nastavnika i suradnika Fakulteta i značajnim angažiranjem u nastavi imenovanih vanjskih suradnika.

## Nenastavna djelatnost

1. Natalija Babić, administrativna tajnica u Uredu za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću
2. Vesna Bačura, vratar – telefonist
3. Ana Barbarić, spremičica
4. Marijana Briški, prof., diplomirani knjižničar
5. Ivan Cavrić, voditelj elektroradiionice
6. Ana Crnjak, prof., administrativna referentica u Studentskoj referadi
7. Ivana Degirmendžić, tajnica ureda Predstojnika Studijskog centra za izobrazbu trenera
8. Suzana Dolić-Knop, administrativna referentica
9. Nikica Dubravac, voditelj poslova održavanja objekta i opreme
10. Ksenija Đuričić, voditeljica obračuna finansijskih obveza i platnog prometa
11. Leopold Fodor, ekonom za sportsku opremu i rezervne
12. Stipe Gorenjak, struč. spec. ing. tech. inf., inženjer za računalne sustave i mreže
13. Dorijan Jelinčić, dipl. ing., voditelj Centra za informatičku potporu
14. Milan Jukić, noćni čuvar, referent protupožarne zaštite
15. Drago Kalajžić, dipl. oec., voditelj Odjela za finansijsko-računovodstvene poslove
16. Đurđica Kamenarić, upravna pravnica, voditeljica Službe poslijediplomskih studija
17. Kata Kovačević, spremičica
18. Dragica Krizmanić, vratar – telefonist
19. Štefica Kuhar-Marković, spremičica
20. Stjepka Leščić, prof., dipl. bibl. v. d. voditeljice Knjižnice
21. Dražen Lisak, pomoćni radnik
22. Dragica Makarun, spremičica
23. Ivan Matić, dipl. iur., tajnik
24. Nediljka Meglajec, spremičica

25. Sandra Mešnjak, spremičica (zamjena: Zvjezdana Holub, spremičica)
26. Iva Mihoković, prof., administrativna referentica u Studentskoj referadi
27. Olgica Novak, laboratorijski tehničar – suradnik
28. Vesna Pečnik, tajnica Instituta za kineziologiju
29. Jadranka Rogić, referentica urudžbenog zapisnika i ekspedita
30. Biserka Silli, spremičica
31. Andreja Srebačić, mag. iur., stručna suradnica za pravne poslove
32. Nada Stričak, spremičica
33. Katarina Šarić, prof., voditeljica Ureda dekana
34. Biserka Šindilj, dipl. oec., voditeljica Studentske referade
35. Mirela Škorić, spremičica
36. Koraljka Šutić, dostavljačica
37. Irena Tralić-Labinac, dipl. polit., referentica u Studentskoj referadi
38. Stjepan Valjak, voditelj kotlovnice i centralnog grijanja
39. Monika Vešligaj-Šatović, voditeljica knjigovodstva
40. Tajana Žderić, dipl. iur., stručna suradnica za investicijsko-pravne poslove
41. Hranimir Živko, dipl. ing., voditelj Odjela za tehničke poslove

### **Tijekom posljednjih pet akademskih godina umirovljeni su slijedeći zaposlenici Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:**

Akademska 2009./10. godina:

1. dr. sc. Stjepan Jerković, redoviti profesor
2. dr. sc. Dušan Metikoš, redoviti profesor u trajnom zvanju

Akademska 2011./12. godina:

1. dr. sc. Stjepan Heimer, redoviti profesor u trajnom zvanju
2. dr. sc. Mladen Mejovšek, redoviti profesor

Akademska 2012./13. godina:

1. Željka Jaklinović, prof., dipl. bibl., voditeljica Knjižnice
2. mr. sc. Leo Pavičić, stručni suradnik u Centru za informatičku potporu

Akademska 2013./14. godina:

1. Zlata Hrgović, voditeljica knjigovodstva
2. Marija Jukić, voditeljica kadrovskih i općih poslova
3. Ana Kranjčec, spremičica
4. Josip Krizmanić, voditelj radionice strojarskih instalacija
5. Ruža Radić, spremičica
6. Nada Vođinac, knjižničarka

## Tijekom posljednjih pet akademskih godina umrli su slijedeći zaposlenici Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu:

Na žalost, u proteklih pet godina zauvijek su nas napustili naši nastavnici:

- profesor emeritus Radovan Medved (11.10.2010.)
- prof. dr. sc. Milan Blašković (23.11.2010.)
- Zdenko Jajčević, viši predavač (30.6.2011.)
- prof. dr. sc. Marjan Lanc (27.11.2011.)
- prof. dr. sc. Josip Marić (3.3.2014.)
- prof. dr. sc. Dušan Metikoš (7.6.2014.)

Također, zauvijek nas je napustio i jedan nenastavni zaposlenik:

- Željko Ringl (13.7.2013.)

## Izvješće o radu Studentskog zbora 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, nestранаčka, nevladina i neprofitna organizacija koja poštuje načelo jednakosti pripadnika akademske zajednice i načelo jednakosti građana općenito, zabranu diskriminacije zbog rase, spola, jezika, vjere, političkog ili drugog uvjerenja, nacionalnog ili socijalnog podrijetla, imovine, rođenja, naobrazbe i društvenog položaja.

**Predsjednik:** Tomislav Paripović

**Potpredsjednici:** Alen Plevnik, Dora Bućan, Ivan Zrinušić

**Članovi** – Martin Ivanković, Antonio Orlović, Marin Ivančić, Zvonimir Ivanković, Zvonimir Kalčik, Marko Sukreški

Projekti Studentskog zbora u ak. g. 2013./2014.

### 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 2014. je promovirati Kineziološki fakultet i Studijski centar za izobrazbu trenera na način da se prezentiraju djelatnosti na Fakultetu. Cijeli projekt je održan 8. svibnja 2014. 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 s prošlogodišnjeg prijemnog ispita. Drugi dio sudionika su bili studenti treće godine KIF-a koji su se na prezentacijama izbornih modula upoznali sa planom i programom svakog izbornog modula te na taj način lakše odabrali njima najzanimljiviji studijski smjer.

U projektu je sudjelovalo približno 350 vanjskih posjetitelja i 100 studenata Kineziološkog fakulteta.



Dio članova Studentskog zbora u prigodi Dana otvorenih vrata Fakulteta

## 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 4. svibnja 2014. godine organizirano otputovalo u Zadar gdje se nalazi start utrke. „World run“ se zasniva na sasvim novom konceptu natjecanja, nikad ranije viđenom u bilo kojoj sportskoj disciplini. Radi se o svjetskoj utrci koja obuhvaća četrdeset lokacija i u čitavom se svijetu odvija u isto vrijeme. Utrka starta u 12:00 sati, a nakon utrke je organizirano zajedničko druženje. Studenti Kineziološkog fakulteta ovim projektom žele naglasiti važnost tjelesne aktivnosti i općenito bavljenja sportom. Dugoročno gledano, žele 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.



Studenti Kineziološkog fakulteta – sudionici utrke „Wings for life“ u Zadru 2014. godine

### 3. „Difovijada 2014.“

„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 2014.“ se održala u Siofoku u Mađarskoj od 14. do 18. svibnja, a Kineziološki fakultet je predstavljalo 40 studenata koji su se natjecali u plivanju, nogometu, košarci, odbojci i plesu. Najzapaženije rezultate ostvarili su naši plivači koji su u Zagreb donijeli tri zlatne medalje. Studentski zbor je u suradnji sa zborovima drugih fakulteta organizirao smještaj, prehranu te prijevoz.

### 4. Sudjelovanje u organizaciji „Smotre Sveučilišta u Zagrebu“

Od 14. do 16. studenog 2013. godine studenti Kineziološkog fakulteta su sudjelovali na Smotri Sveučilišta u Zagrebu. Kineziološki fakultet je sa Smotri otisao kao najtrofejnija sastavnica zagrebačkog Sveučilišta osvojivši dvije nagrade. Prva nagrada je „Nagrada za komunikativnost i pristupačnost“, a druga je „Nagrada za najbolje predstavljanje uživo“.



Studenti na štandu Fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu

## 5. Organiziranje humanitarnih akcija

Od humanitarnih akcija Studentski zbor je sredinom prosinca 2013. godine organizirao tradicionalnu „Palačinkijadu“ gdje smo prikupljali novac za studente slabijeg imovinskog statusa kako bi im se olakšao odlazak na terensku nastavu iz kolegija „Skijanje“. Osim „Palačinkijade“ Studentski zbor je na Kineziološkom fakultetu provodio akciju udruge „Veseli djedovi Božićnjaci“ gdje smo prikupljali poklone i osnovne životne potrepštine za djecu diljem Hrvatske. Sve prikupljeno bilo je namijenjeno za dječje bolnice, dječje domove te domove za djecu s posebnim potrebama.

Od ostalih aktivnosti Studentskog zbora navodimo i: Sudjelovanje u organizaciji terenske nastave na kolegijima „Skijanje“ i „Sportovi na vodi“, raspisivanje natječaja za oslobođanje od dijela troškova terenske nastave te natječaj za izbor najboljih sportskih i akademskih uspjeha u akademskoj godini 2013./2014., sudjelovanje u organizaciji „Alumnija Kineziološkog fakulteta“, sudjelovanje u organizaciji konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2014.“, sudjelovanje u organizaciji simpozija „Školski sport 2013.“, sudjelovanje u tijelima Sveučilišta u Zagrebu, sudjelovanje u radu Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.



## NASTAVNA DJELATNOST

Kineziološki je fakultet u sustavu visokoškolskoga obrazovanja u Republici Hrvatskoj ovlašten za organizaciju i izvođenje nekoliko osnovnih vrsta studija.

Na temelju dopusnice „Senata“ Sveučilišta u Zagrebu od 15. srpnja 2009. godine na Kineziološkom fakultetu se ustrojava i izvodi integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kineziologije koji je zamišljen, koncipiran i ustrojen kao jedinstveni integrirani sveučilišni nastavnički studij kineziologije, isto kao i neki drugi nastavnički studiji, a koji polaznike studija osposobljava za budući neposredni rad u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture u odgojno-obrazovnim ustanovama od osnovne škole do fakulteta i čijim završetkom polaznici stječu akademski naziv magistra kineziologije. Sukladno tome svi pristupnici, nakon položenog razredbenog ispita, upisuju se na Kineziološkom fakultetu na jedinstveni integrirani petogodišnji sveučilišni nastavnički studij kineziologije.

Prilikom upisa u VII. semestar studija, uz obvezni edukacijski modul, studenti obvezno upisuju, po vlastitom izboru, i još jedan modul iz područja primjenjene kineziologije koji će tim studentima dati po završetku studija i dopunsku visoku kvalifikaciju i za rad u području izabranog sporta, ili sportske rekreacije, ili kineziterapije ili sportskog menadžmenta.

Od ak. g. 2013./2014. na Kineziološkom fakultetu upisana je i prva generacija studenta po novom integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije.

Kineziološki fakultet izvodi poslijediplomski doktorski studij na temelju dopusnice Sveučilišta u Zagrebu od mjeseca rujna 2006. godine, otkad se izvodi trogodišnji doktorski poslijediplomski studij.

Fakultet je ovlašten i za izvođenje poslijediplomskih specijalističkih studija kineziološke edukacije, kineziologije sporta i kineziološke rekreacije (u kontinuitetu).

U procesu vrednovanja i prihvaćanja su novi programi poslijediplomskih specijalističkih studija, usklađeni s Bolonjskom deklaracijom i ECTS-om.



*Nastava iz predmeta Plivanje na bazenu SRC „Mladost“*

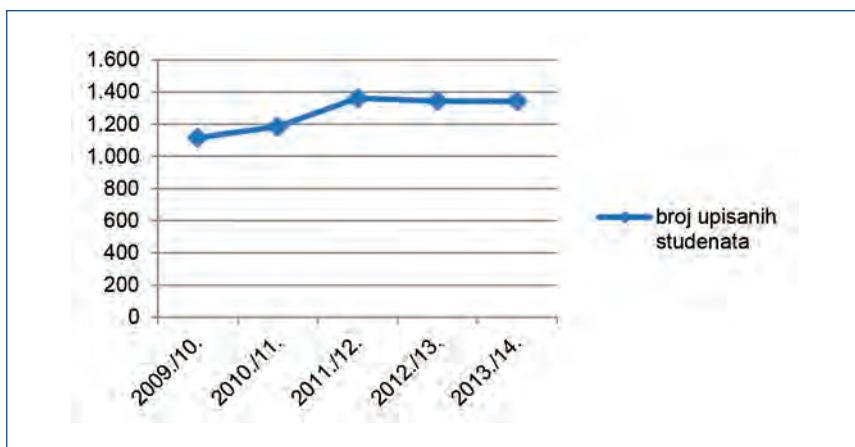
# Pregled nastavne djelatnosti na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

## Nastava

Na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kineziologije upisano je po akademskim godinama:

**Tablica 1:** Pregled broja upisanih studenata po akademskim godinama

Akademska godina	Broj upisanih studenata	Broj upisanih studentica	Ukupno upisanih studenata
2009./10.	766	350	1.116
2010./11.	781	403	1.184
2011./12.	941	420	1.361
2012./13.	911	434	1.345
2013./14.	917	426	1.343



**Grafikon 1:** Grafički prikaz dinamike broja studenata po akademskim godinama

## Razredbeni postupak za upis studenata

Do akademske godine 2010./11. razredbeni postupak provodio se po starom načinu: pristupnici su kompletну prijavu za razredbeni postupak dostavljali Fakultetu, razredbeni postupak trajao je tri dana (svaki dan cca 200 pristupnika), konačne rang liste objavljivao je Fakultet i prema njima se obavljao upis u I. godinu.

Od akademske 2010./11. godine na dalje razredbeni postupak provodio se po novom načinu s obzirom da se na studij prvi puta upisivala generacija koja je polagala državnu maturu, a ostvareni bodovi na razredbenom ispitu iznosili su samo 20% od ukupnog broja bodova koje je pojedini kandidat mogao ostvariti. Zbog toga je razredbeni postupak značajno smanjen i provela se samo osnovna provjera motoričkih sposobnosti i motoričkih znanja iz sportskih disciplina.

Pristupnici su se prijavljivali putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Nakon provedenog razredbenog ispita Fakultet je u NISpVU dostavljao rezultate provjera, a konačna rang lista objavljivala se isto putem sustava NISpVU.



*Detalj s nastave iz predmeta Atletika - hodanja i trčanja*

Od akademske 2014./15. godine razredbeni postupak se ponovno mijenja, više se ne provjeravaju motoričke sposobnosti već samo motorička znanja, povećava se ukupan broj bodova koje pojedini pristupnik može ostvariti i sada iznosi 45% ukupnog broja bodova.

Vrhunskim sportašima Hrvatske I. i II. kategorije i dalje je omogućen izravan upis na Fakultet bez polaganja razredbenoga ispita pod uvjetom da zadovolje na procjeni zdravstvenih sposobnosti i na provjeri znanja plivanja.

Razredbeni postupak za upis na redoviti studij održavao se uglavnom samo u ljetnom roku (iznimno za stručne studije gdje je uvijek održavan i jesenski rok).

## ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta)

Upis studenata svih godina sveučilišnog studija kinezijologije, unazad pet godina vršio se preko sustava ISVU. Studenti su se sami upisivali preko studomata, a Studentska referada je provjerom upisanih podataka i provjerom uplaćene školarine završavala upis i potvrđivala indekse studenata.

Upisi studenata izvanrednog stručnog studija za izobrazbu trenera i doktorskog studija, još uvjek se nisu vršila preko ISVU sustava.

## Osiguranje provođenja nastave

U razdoblju od aktualnih pet akademskih godina broj studenata i studentica u grupama značajno smo smanjili tako da smo na prvoj godini studiranja otvorili 15 nastavnih grupa i to po 17-18 studenata u grupi posebno za studentice i posebno za studente ovisno o broju upisanih u pojedinoj akademskoj godini.

## Oprema za kvalitetno provođenje nastave

Za što kvalitetnije provođenje praktične nastave svake godine nabavlja se potreban broj rekvizita za održavanje praktične nastave (lopte, plivački rekviziti, laboratorijska oprema...).

Također, u proteklom petogodišnjem razdoblju opremili smo sve predavaonice i sportske dvorane multimedijalnom opremom, a obnovili smo i fond nastavnih rekvizita i pomagala koje studenti posuđuju kako bi se mogli pripremati za ispite u terminima za vježbanje.



Prikaz teorijske nastave



Provđenje nastave iz predmeta Hrvanje

## Terenska nastava „Skijanja“

Terenska nastava „Skijanja“ unazad pet godina održavala se u siječnju i veljači u skijaškome centru Sappada u Italiji. Nastavi je svake godine nazočio potreban broj učitelja skijanja i lječnika. Svake se godine pristupilo prikupljanju ponuda za organizaciju smještaja, prijevoza i posudbe skijaške opreme – ovisno o broju studenata koji pohađaju nastavu iz toga predmeta.



*Motiv sa nastave iz predmeta Skijanje u Sappadi, Italija*

## Terenska nastava „Sportova na vodi“

U okviru nastave iz kolegija „Sportovi na vodi“ unazad pet godina, cijelokupna nastava veslanja održavala se u Zagrebu u veslaonici i na jezeru Jarun.

Nastava ostalih programskih aktivnosti (jedrenje, jedrenje na dasci, kajak-kanu) održavana je u akvatoriju Badije sa smještajem u Korčuli, i to u više smjena tijekom lipnja.

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.

U nastavi su, sukladno planu, u svakom turnusu sudjelovali: predmetni nastavnik, učitelj jedrenja, učitelj jedrenja na dasci, i demonstratori.

## Provodenje nastave iz predmeta obveznog modula „Kineziološka edukacija“

Od prvih dana predavanja iz predmeta „Kineziološke metodike“ koja su započela u ak. g. 1960./1961. iznimno značajan dio studijskoga programa odnosio se na primjenjivi dio nastavnoga procesa. Već tadašnji naziv predmeta „Metodika s nastavnom praksom“ prepoznatljivo ukazuje na pridavanje značaja praktičnome dijelu nastavnoga procesa. Taj dio nastavnoga procesa provodili su tada i danas provode, vanjski stručni suradnici, mentorji na predmetima Kineziološka metodika.

Tako je prethodne ak. g. 2013./2014. na modulu „Kineziologija u edukaciji“ radilo 28 mentorja iz osnovnih škola i 22 mentora iz srednjih škola. Oni su unutar modula, na programski različitim segmentima studija, realizirali više od 2000 sati javnih i individualnih nastavnih sati u osnovnim i srednjim školama. Provodeći odgojno-obrazovni rad s učenicima, tijekom navedenoga fonda sati, ostvaruju više od 50% ishoda učenja koji su navedeni u predmetima modula. Time izravno unaprjeđuju programom Kineziološkoga fakulteta definirane kompetencije studenata na obveznom modulu „Kineziologija u edukaciji“. Danas se sluša u fondu od 300 nastavnih sati, a samo njegov primjenjivi dio nastave koji provode naši mentorji danas ima fond od 165 nastavnih sati. Fond sati očito ukazuje da su mentorji uvijek zauzimali istaknuto mjesto u izobrazbi studenata na našem fakultetu. Danas, zbog osjetno povećanoga fonda sati, osvjedočeno su postali njegov sastavni dio.

**Tablica 2:** Popis mentora u osnovnim školama

Red.br.	Škola	MENTOR OSNOVNA ŠKOLA	
		Ime	Prezime
1.	O.Š. A. Šenoa	Jurica	Skačej
2.	O.Š. A. Šenoa	Božica	Polundak
3.	O.Š. M. Krleža	Damir	Đaja
4.	O.Š. Ljubljаница	Zlatko	Belančić
5.	O.Š. Trnsko	Ljubica	Bojmić
6.	O.Š. J. Kaštelan	Tomislav	Busch
7.	O.Š. J. Klović	Gordana	Seferović
8.	O.Š. I. Kršnjavi	Božica	Kalafatić
9.	O.Š. A. Stepinac	Željka	Milić-Pešec
10.	O.Š. M. Laginja	Branimir	Šprajc
11.	A. Cesarec	Goran	Laslavić
12.	O.Š. I. Andrić	Krešimir	Hrg
13.	O.Š. Otok	Željka	Mešić
14.	O.Š. Zapruđe	Krešimir	Bilić
15.	O.Š. Lučko	Nataša	Momčinović
16.	O.Š. P. Zrinski	Sanja	Marelić

17.	O.Š. I. Cankar	Magda	Bujan
18.	O.Š. I. Meštrović	Hrvoje	Đurak
19.	O.Š Luka	Đina	Brlečić
20.	O.Š. Voltino	Ljiljana	Hanžek
21.	O.Š. B. Radić	Natalija	Radanović
22.	O.Š . Borovje	Violeta	Bakić
23.	O.Š. Špansko	Tomislav	Žitković
24.	O.Š. S.S. Kranjčević	Dubravka	Skačej
25.	O.Š. Savski Gaj	Jasminka	Čelik
26.	O.Š. Savski Gaj	Dražen	Turčin
27.	O.Š. M. Laginja	Damir	Petrić
28.	O.Š. J.J. Štrossmayer	Željko	Maić

**Tablica 3:** Popis mentora u srednjim školama

Red.br.	Škola	MENTOR SREDNJA ŠKOLA	
		Ime	Prezime
1.	XIII. gimnazija	Martina	Rastovski
2.	XIII. gimnazija	Tomislav	Kramarić
3.	G. Tehnička škola	Ivana	Pečenić
4.	Škola za primalje	Ana	Matković
5.	Škola za modu i dizajn	Ljilana	Neljak
6.	I. gimnazija	Damir	Kršić
7.	I. gimnazija	Meri	Matušan
8.	IV. gimnazija	Snježana	Kovač-Bulić
9.	IV. gimnazija	Željko	Vereš
10.	Prirodoslovna Š.V.P.	Martina	Jeričević
11.	Gim. L. Vranjanina	Nikolina	Anić
12.	III. gimnazija	Mato	Banovac
13.	XI. gimnazija	Goran	Berić
14.	III. gimnazija	Antonio	Perić
15.	Gim. L. Vranjanina	Goran	Orešković
16.	XI. Gim. L. Vranjanina	Maja	Krčelić-Petrović
17.	Teh. škola Zagreb	Zlatko	Jović
18.	Ind. stroj. škola	Nenad	Pavlinić
19.	Veterinarska škola	Darko	Jurišić
20.	G.L. Vranjanin	Suzana	Loborec-Petanjek
21.	III. gimnazija	Nataša	Drenčić-Jerković
22.	IV. gimnazija	Miroslava	Osmokrović

## Studentska anketa za procjenu nastavnika i kolegija (Odbor za upravljanje kvalitetom)

Svake akademske godine na našem fakultetu se provodi anketa za procjenu nastavnika i kolegija sukladno „Pravilniku o osiguravanju kvalitete Sveučilišta u Zagrebu“. Anketa se provodi na svim godinama studija. Anketa se provodi kroz Informacijsku sustav visokih učilišta (ISVU).

Također, sukladno „Revidiranom cikličkom planu Ankete za procjenu nastavnika Sveučilišta u Zagrebu“, Kineziološki fakultet bio je u sustavu anketiranja i ocjenjivanja nastavnika u ak. g. 2012./2013. godini. Anketa je provedena na svim godinama integriranog prediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija. Obuhvaćeni su svi predmeti i nastavnici zimskog i ljetnog semestra. Anketiranje je organiziralo Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom na čelu s tadašnjom prodekanicom za nastavu i studente prof. dr. sc. Mirnom Andrijašević. Metoda provedbe ankete bila je papir-olovka.

**Tablica 4:** Prosječne vrijednosti u provedenoj anketi Sveučilišta za procjenu nastavnika na Kineziološkom fakultetu – zimski semestar ak. g. 2012./2013.

1.	Jasno definira ishode učenja i ono što se očekuje od studenata.	4.15
2.	Nastava je dobro strukturirana i raspoloživo vrijeme je racionalno iskorišteno.	4.10
3.	Jasno i razumljivo izlaže nastavne sadržaje.	4.20
4.	Upotrebom različitih nastavnih materijala podiže kvalitetu nastave (npr. e-učenje, unaprijed pripremljeni materijali).	3.89
5.	Metode, primjeri i zadaci olakšavaju postizanje ishoda učenja.	4.05
6.	Ima dobre komunikacijske vještine i stvara ugodnu radnu atmosferu.	4.18
7.	Motiviran je za rad i svjesno izvršava svoje obaveze.	4.31
8.	Prema studentima se odnosi korektno i s poštovanjem.	4.40
9.	Nastava se održava redovito i na vrijeme.	4.53

Prosječne ocjene na ista pitanja u ljetnom semestru kreću se u rasponu od 4,00 do 4,55.

**Tablica 5:** Prosječne vrijednosti u provedenoj anketi Sveučilišta za procjenu nastavnika na Kineziološkom fakultetu – ljetni semestar ak. g. 2012./2013.

1.	Jasno definira ishode učenja i ono što se očekuje od studenata.	4.23
2.	Nastava je dobro strukturirana i raspoloživo vrijeme je racionalno iskorišteno.	4.29
3.	Jasno i razumljivo izlaže nastavne sadržaje.	4.00
4.	Upotrebom različitih nastavnih materijala podiže kvalitetu nastave (npr. e-učenje, unaprijed pripremljeni materijali).	4.18
5.	Metode, primjeri i zadaci olakšavaju postizanje ishoda učenja.	4.22
6.	Ima dobre komunikacijske vještine i stvara ugodnu radnu atmosferu.	4.37
7.	Motiviran je za rad i svjesno izvršava svoje obaveze.	4.36
8.	Prema studentima se odnosi korektno i s poštovanjem.	4.55
9.	Nastava se održava redovito i na vrijeme.	4.29

Usapoređujući rezultate anketa s ostalim fakultetima (sastavnicama) Sveučilišta u Zagrebu vidljivo je kako je na pitanje „Koju biste ocjenu dali ovom nastavniku u cjelini“ za nastavnike u zimskom semestru ostvarena prosječna ocjena 4,27 u odnosu na 4,25 za nastavnike Kineziološkog fakulteta što pokazuje kako je prosječna ocjena nastavnika Fakulteta vrlo blizu prosječne ocjene svih nastavnika na fakultetima Sveučilišta u Zagrebu. Ocjena nastavnika fakulteta, za isto pitanje, ostvarena u ljetnom semestru (4,29) nešto je bolja od prosječne ocjene nastavnika na ostalim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu (4,27).

Uz ankete Sveučilišta, na Kineziološkom fakultetu provodi se i interno anketiranje kvalitete rada nastavnika koji studenti imaju obvezu popuniti, a čija ocjena utječe i na financijsko stimuliranje rada nastavnika.

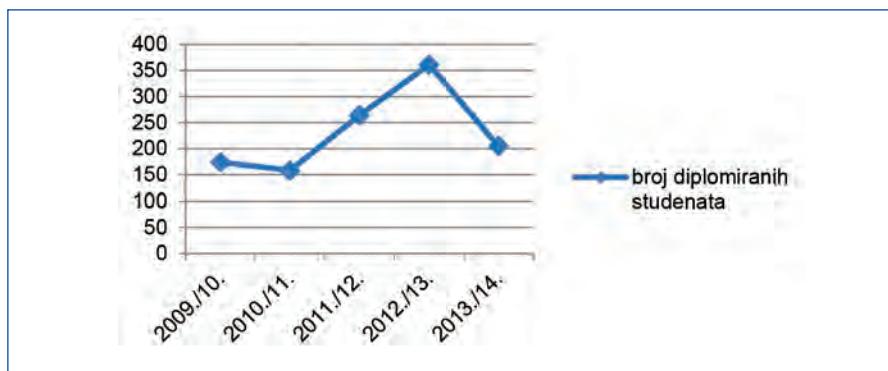
Informacije o anketama studenti su mogli pročitati na izvješenim plakatima, na internetskoj stranici Fakulteta ili ih dobiti od predstavnika Studentskoga zbora.

## Diplomirani studenti

U razdoblju od proteklih pet godina na Integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kinezijologije diplomiralo je ukupno 1162 studenta. Pregled diplomiranih studenata prikazan je u Tablici 6.

**Tablica 6:** Broj diplomiranih studenata u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Akademска година	Број дипломираних студената
2009./10.	174
2010./11.	158
2011./12.	264
2012./13.	361
2013./14.	205
УКУПНО	1162



**Grafikon 2:** Grafički prikaz dinamike broja diplomiranih studenata po akademskim godinama

Iz Grafičkog prikaza 2. razvidno je da sukladno broju upisanih studenata raste i broj diplomiranih studenata kroz četverogodišnje razdoblje do akademске godine 2012./13. da bi se broj diplomiranih smanjio u zadnjoj akademskoj godini na 205 studenata.

## Promocija diplomiranih studenata

Unazad pet akademskih godina održavane su promocije diplomiranih studenata obično u dva termina i to u mjesecu lipnju i prosincu. U svakom terminu bilo je više promocija, a održavale su se subotom radi lakše organizacije i neometanoga održavanja nastave radnim danom.



*Promocija diplomiranih studenata*

## Studenti

### Rad studentske referade i knjižnice

Od ak. g. 2009./10. studentska referada bila je otvorena za studente od 11.00 do 14.00 sati svaki dan. U protekloj ak. g. radno vrijeme je promijenjeno i povećano.

Unazad pet godina radno vrijeme biblioteke i čitaonice fakulteta za studente i ostale korisnike je radnim danom (ponedjeljak – petak) od 09.00 do 16.00 sati. U cilju unapređenja kvalitete u prošloj akademskoj godini, studentima su osigurane dodatne prostorije na Fakultetu za učenje i pripreme raznih seminara i ostalog.

## Sastanci sa studentima

Od ak. g. 2009./10. na zahtjev studenata svake godine održano je nekoliko sastanaka s cjelokupnim generacijama studenata svih studijskih godina. Sastancima su prisustvovali koordinatori pojedinih godina i predstavnici rukovodstva Fakulteta.

Od ak. g. 2013./14. godine semestralno su Prodekan za nastavu i studente i izabrani koordinatori godina održavali sastanke sa studenticama i studentima svih godina studija. Također, studentice i studenti su mogli svoje prijedloge za unapređenje rada Fakulteta dostavljati anonimno putem sandučića ispred Studentske referade koje zaprima Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom.

## Osiguranje termina za vježbanje u sportskim dvoranama

Omogućeno je studentima da za pripremanje ispita svakodnevno vježbaju u dvoranama od 17.00 do 19.00 sati, a subotom od 6.00 do 13.00 sati. Od ak. g. 2013./14. studentima su osigurani dodatni termini za vježbanje, osim gore navedenih, a informacije o tome javno su bile objavljivane.

## Smotra Sveučilišta

Na smotrama Sveučilišta u ovom petogodišnjem razdoblju naš Fakultet i Studentska organizacija dostoјno su predstavili cjelokupnu djelatnost našega Fakulteta. U zadnjoj akademskoj godini na Smotri smo dobili dvije nagrade.

U svrhu što bolje prezentacije unazad proteklih pet godina, tiskani su informativni letci s kratkim uputama o upisu i načinu polaganja razredbenog postupka i brošura o Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.



Nogometari „Dinama“ kod štanda Kineziološkog fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu

# Izvješće o nastavnoj djelatnosti na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije u ak. g. 2013./14.

Prema važećem „Nastavnom planu i programu integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija kineziologije“ ovaj je studij, zamišljen, koncipiran i ustrojen prioritetno kao jedinstveni integrirani sveučilišni nastavnički studij kineziologije u trajanju od pet godina, a koji polaznike studija osposobljava za budući neposredni rad u nastavi „Tjelesne i zdravstvene kulture“ u odgojno-obrazovnim ustanovama od osnovne škole do fakulteta i čijim završetkom polaznici stječu akademski naziv magistra kineziologije i dopunsku visoku kvalifikaciju za rad u području izabranog sporta, ili sportske rekreacije, ili kineziterapije ili sportskog menadžmenta.

Od akademske godine 2013./2014. na Kineziološkom fakultetu upisana je i prva generacija studenta po novom integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kineziologije.

Na Fakultetu se trenutno izvodi poslijediplomski doktorski studij kineziologije za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti u trajanju od tri godine.

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

## Nastava

### Broj studenata

Na sveučilišni studij kineziologije u ak. g. 2013./2014. upisano je 1.343 studenata (917 studenata i 426 studentica). Detaljan broj upisanih studenata u svaku godinu studija po spolu prikazan je u Tablici 7.

**Tablica 7:** Pregled broja upisanih studenata na sveučilišni studij po akademskim godinama

Godina	Ukupno	Ž	M	Ponavljaci	Ž	M
1.	235	79	156	109	25	84
2.	194	49	145	60	15	45
3.	144	55	89	51	5	46
4.	134	45	89	103	34	69
5.	183	65	118	130	54	76
UKUPNO	890	293	597	453	133	320

## Razredbeni postupak za upis studenata u ak. g. 2014./15.

Razredbeni postupak proveden je novim načinom u odnosu na protekle akademske godine. Na studij se upisivala peta generacija polaznika koja je polagala državnu maturu. Broj bodova koje donosi razredbeni ispit značajno je povećan i sada predstavlja 45% od ukupnog broja bodova koje pojedini kandidat može ostvariti po svim osnovama. Obim razredbenog postupka obuhvaća znanja stečena 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 zadovolje na procjeni zdravstvenih sposobnosti i na provjeri znanja plivanja.

Razredbeni postupak za upis na studij održao se samo u ljetnom roku i to 12. i 13. lipnja 2014. godine za studentice i studente. Upisan je ukupno 231 redoviti student.

U ak. g. 2014./2015. plaćanje troškova školarine za I. godinu ponovno je preuzele Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH, tako da su pri upisu u I. godinu brukoši plaćali samo troškove upisa, indeksa, osiguranja i izradu studentske iskaznice „x“-ice.

## ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta)

Upis studenata svih godina sveučilišnog kineziologije vršio se preko sustava ISVU. Studenti su se sami upisivali preko studomata, a studentska referada je provjerom upisanih podataka i provjerom uplaćene školarine završavala upis i potvrđivala indekse studenata.

Upisi studenata izvanrednog stručnog studija za izobrazbu trenera i doktorskog studija, još uvijek se nisu vršila preko ISVU sustava, a krenulo se u pripremu rješenja toga pitanja s ciljem da se navedeni sustav uspostavi do 2. veljače 2015. godine.

## Izborni moduli VII. i VIII. semestra

U ak. g. 2013./2014. u VII. i VIII. semestru otvoreni sljedeći izborni moduli:

- s punim fondom sati (6): Fitnes, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Kineziološka rekreacija i Tenis;
- po mentorskom načinu rada (1): Kajak kanu
- po mentorskom načinu rada – na izričiti zahtjev predmetnih nastavnika (5): Atletika, Jedrenje, Plivanje, Rukomet, Skijanje

## Izborni moduli IX. i X. semestra

U ak. g. 2013./2014. u IX. i X. semestru nastavili su se slušati svi izborni moduli koji su otvoreni prošle akademske godine:

- s punim fondom sati (8): Fitnes, Jedrenje, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Kineziološka rekreacija, Osnovne kineziološke transformacije i Tenis;
- po mentorskom načinu rada (5): Hrvanje, Judo, Plivanje, Rukomet i Skijanje.



Nastava iz predmeta Atletika - hodanja i trčanja



Rafting kao dio programa izbornog modula Sportske rekreacije



Nastava iz predmeta Košarka



Motiv sa nastave iz Sportske gimnastike

## Izborni predmeti

U ak. g. 2013./14. studentima je ponuđen veliki broj izbornih predmeta koje mogu birati u različitim semestrima studija. Detaljan popis izbornih predmeta nalazi se u *Tablici 8*.

**Tablica 8:** Popis izbornih predmeta na Fakultetu u različitim semestrima

Semestar	Naziv predmeta
III. sem.	Aerobika, Badminton, Stolni tenis, Elementarne igre i Komunikacija u odgoju i obrazovanju.
IV. sem.	Aerobika, Badminton, Biomehanička analiza, Elementarne igre, Filozofija sporta, Komunikacija u odgoju i obrazovanju, Kultura javnog govorenja, Stolni tenis, Streljaštvo i Tenis
VI. sem.	Aerobika, Akrobatika, Biomehanička analiza, Elementarne igre, Filozofija sporta, Fiziologija vježbanja u ekstremnim uvjetima, Neuromuskularna biomehanička dijagnostika, Prehrana sportaša, Programiranje u sportu, Stolni tenis i Tenis.
VII. sem.	Badminton, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Kultura javnog govorenja, Motoričko učenje, Napredni engleski u kinezijologiji, Sinkronizirano plivanje, Skijaško trčanje, Stavovi prema kineziološkim aktivnostima, Sport u europskim državama, Žene u sportu, Informatička tehnologija u kinezijologiji, Audio vizualna sredstva u sportu, Gerontokinezijologija, Orientacija i selekcija u kinezijologiji i Programiranje u sportu.
VIII. sem.	Aerobika, Akrobatika, Badminton, Jedrenje na dasci, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Orientacija i selekcija u kinezijologiji, Programiranje u sportu, Ronjenje na dah, Sport u europskim državama i Wellness.
IX. sem.	Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Motoričko učenje, Napredni engleski u kinezijologiji, Neuromuskularna biomehanička dijagnostika, Prehrana sportaša, Prevencija ozljeda sportaša, Psihologija srednje dobi, Programiranje u sportu, Skijaško trčanje, Sport, navijači i kulture mlađih, Informatička tehnologija u kinezijologiji, Sport u europskim državama i Orientacija i selekcija u kinezijologiji.
X. sem.	Akrobatika, Elementarne igre, Jedrenje na dasci, Gerontokinezijologija, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Kultura javnog govorenja, Neuromuskularna biomehanička dijagnostika, Orientacija i selekcija u kinezijologiji, Ronjenje na dah, Sport osoba s invaliditetom, Sport u europskim državama, Stolni tenis, Streljaštvo i Wellness.

## Osiguranje provođenja nastave

U ak. g. 2013./2014. upisana je 55. generacija studenata, ali i 9. generacija studenata koja studira po nastavnom planu i programu studija po „Bolonjskoj deklaraciji“.

Broj studenata i studentica u grupama dodatno je smanjen, u cilju daljnog podizanja kvalitete nastave, pa se tako na prvoj godini studija otvorilo 15 nastavnih grupa, i to 10 za studente (16 studenata u grupi) i 5 za studentice (15 studentica u grupi).

## Terenska nastava skijanja

Terenska nastava iz predmeta „Skijanje“ održana je u četiri smjene od 14. siječnja do 23. veljače 2014. godine u skijaškom centru Sappada u Italiji. Nastavi je prisustvovalo 142 studenata III. godine studija, 13 nastavnika i pet liječnika. U periodu od 27. siječnja do 31. siječnja 2014. održana je terenska nastava iz Izbornog predmeta „Skijaško trčanje“, redovnog programa IV. i V. godine studija 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 kajak-kanua održana je u akvatoriju Badije sa smještajem u Korčuli i to u četiri smjene u razdoblju od 20. svibnja do 17. lipnja 2014. godine. Nastavi je nazočilo uz ukupno 147 redovitih studenta i 13 stranih studenata u četiri nastavna turnusa (Španjolska, Portugal, Slovačka, Latvija).

U petom turnusu održana je nastava izbornog predmeta „Jedrenje na dasci“ (šest dana) u kojoj je sudjelovalo 17 studenata, predmetni nastavnik, vanjski suradnik i demonstrator.

I ove godine uspješno je realizirana terenska nastava izbornog modula „Jedrenje“ i to u VII. i VIII. semestru mentorskim načinom rada s četiri studenta (tri tjedna terenske nastave), dok je u nastavi IX. i X. semestra, u punom fondu sati sudjelovalo 17 studenata (četiri tjedna terenske nastave).

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“.



Motivi s nastave iz predmeta Sportova na vodi na Badiji

## Studentska anketa za procjenu nastavnika i kolegija (Odbor za upravljanje kvalitetom)

I ove, kao i u prethodnim akademskim godinama, provedena je studentska anketa za procjenu nastavnika i kolegija na našemu Fakultetu. Anketa se provodila na svim godinama studija kroz Informacijsku sustav visokih učilišta (ISVU).

Također, sukladno „Revidiranom cikličkom planu Ankete za procjenu nastavnika“ Sveučilišta u Zagrebu, Kineziološki fakultet bio je u sustavu anketiranja i ocjenjivanja nastavnika u prošloj akademskoj godini, a o čemu smo pisali već ranije.

Uz ankete Sveučilišta, na Kineziološkom fakultetu provedeno je i interno anketiranje kvalitete rada nastavnika koje studenti imaju obvezu popuniti, a čija ocjena utječe i na financijsko stimuliranje rada nastavnika.

Informacije o anketama studenti su mogli pročitati na izvješenim plakatima, u zamolbi na internetskoj stranici Fakulteta ili ih dobiti od predstavnika Studentskoga zbora.

## Diplomirani studenti

U ak. g. 2013./2014. diplomiralo je 205 studenata sveučilišnoga studija kineziologije koji su promovirani u dvije svečane promocije. U nastavku (*Tablica 9.*) nalazi se tablični prikaz diplomanata koji su stekli različite stručne nazive, a istu razinu visokoškolskog obrazovanja. U zadnjoj rubrici navedena su dva studenta koji su završili prvu razinu visokoškolske izobrazbe i stekli stručni naziv sveučilišnog prvostupnika, što je u skladu sa ranije usvojenim planom i programom studija. U *Prilogu 4.* nalazi se popis svih diplomiranih studenata na sveučilišnom studiju u posljednjih pet godina (2009. – 2014.).

**Tablica 9:** Broj promoviranih studenata u ak. g. 2013./14.

Promocija	Magistar kineziologije	Profesor kineziologije	Profesor fizičke kulture	Sveučilišni prvostupnik
30.11.2013.	77	12	3	1
07.06.2014.	57	25	11	1

## Studenti

### Rad studentske referade i knjižnice

Studentska referada promijenila je uredovno vrijeme tako da je u ak. g. 2013/14. bila otvorena za studente od 10.00 do 13.00 sati svaki dan, te znatno duže za sve one dane kada je zbog obima posla to bilo potrebno. Također, ispred referade instaliran je pisac 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 9:00 i 16:00 sati. U okviru knjižnice studentima je omogućena posudba građe, pretraživanje informacijskih i dokumentacijskih izvora, međuknjižnična 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.

## 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.



Nastava iz predmeta Odbojka

## Izvješće o sudjelovanju Fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu

Od 14. do 16. studenog 2013. održana je 18. smotra Sveučilišta u Zagrebu na kojoj se predstavio i naš Fakultet i Studijski centar za izobrazbu trenera u suorganizaciji sa Studentskim zborom. Na Smotri su sudjelovale 33 sastavnice zagrebačkog sveučilišta sa svojim studijskim programima, okvirima, inicijativama i aktivnostima. Uz sastavnice Sveučilišta još su se predstavile ostale ustanove Sveučilišta te mnoge druge visokoškolske institucije iz Republike Hrvatske, ali i šire međunarodne akademske zajednice. Posjećenost Smotre bila je vrlo velika.

Budući studenti su na štandu Kineziološkog fakulteta mogli dobiti sve informacije o upisu, studijskim smjerovima i svemu ostalom što ih je interesiralo o redovitom integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju kinezijologije, a također i sve informacije o Studijskom centru za izobrazbu trenera. Osim informacija o studiranju, svi zainteresirani su mogli napraviti analizu sastava tijela te saznati svoj indeks tjelesne mase pomoću uređaja „Tanita“, a što je budućim studentima bilo vrlo zanimljivo.

U promocijskim aktivnostima i predstavljanju Kineziološkog fakulteta posebno su sudjelovali prodekan za nastavu i studente doc. dr. sc. Mario Baić, glavna koordinatorica zadužena za organizaciju Stjepka Leščić, te studenti: Dora Bućan, Mateja Očić, Tea Kozjak, Aneta Armano, Neva Lazić, Marita Ukić, Ivan Zrinušić, Alen Plevnik i Tomislav Paripović. U kulturno umjetničko nastupu fakultet su predstavljala dva plesna para; studenti Studijskog centra za izobrazbu trenera, Marijeta Rimay i Filip Debelec te studenti redovnog studija, Katarina Lepoglavec i Nikola Oto, koji su plesali latinoameričke i standardne plesove. Uz mentoricu doc. dr. sc. Jadranku Vlasić, svakako su najzaslužniji za dobivanje nagrade „Najbolje predstavljanje uživo“.

Kineziološki fakultet se predstavio i promotivnim filmom koji je izrađen povodom proslave 50. godišnjice postojanja Fakulteta kao i u neposrednoj komunikaciji na promotivnom mjestu – štandu.

Sa Smotre je Fakultet otisao kao jedna od najtrofejnijih sastavnica zagrebačkog Sveučilišta osvojivši dvije nagrade. Uz spomenuto „Nagradu za predstavljanje uživo“ osvojili smo i „Nagradu za komunikativnost i pristupačnost“.



Prikaz Juda na smotri Sveučilišta u Zagrebu

## Pregled nastavne djelatnosti na poslijediplomskom doktorskom studiju kinezijologije u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Doktorski studij iz područja kinezijologije provodio se kroz tri generacije upisane u proteklom periodu od pet godina prema starom nastavnom planu i programu. Trenutno je u tijeku je reforma doktorskog studija, Sveučilištu je predložen novi program koji je u postupku vrednovanja, te se upis nove generacije očekuje prema novom programu. Studij je restrukturiran na način da se povećava izbornost, posebno na drugoj godini studija, uvedeni su novi moduli orientirani u područja biomedicinskih i neuro-mišićnih istraživanja te su predviđeni stroži kriteriji za potencijalne mentore vezani uz broj radova u visokorangiranim časopisima. Nadamo se da će reformirani doktorski studij proizvesti kvalitetnije mlade istraživače. Postoje opravdane znanstvene potrebe društva za kvalitetnim doktorskim studijem iz područja kinezijologije, a studij bi osposobio studente za poslove u znanosti u visokom obrazovanju, poslovnom svijetu kao i u javnom sektoru s naglaskom na sektore zdravlja i sporta. Kako područje kinezijologije osim u polju edukacije i sporta ima u zadnje vrijeme sve veću važnost u rekreaciji, a posebno u polju tjelesne aktivnosti povezane sa zdravljem, potreba za educiranim kadrom u području znanstvenog polja kinezijologije raste. Uočena je činjenica da je interes pristupnika iz drugih područja za upis na doktorski studij znatno povećan te se taj interes nastavlja i ove godine prilikom prijave pristupnika za upis nove generacije.



Pozvani predavač Annette Hofmann na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji o kinezijologiji

Popis pozvanih predavača na doktorskom studiju u razdoblju 2009. do 2014.

- prof. dr. sc. Wang Anli (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Brent A. Alvar (III. bodovna skupina)
- doc. dr. sc. Zdravko Babić (Tjelesna aktivnost u zaštiti zdravlja)
- prof. dr. sc. Josip Babin (Kineziološka metodika u edukaciji)
- dr. sc. Viktor Bankin (Kineziološka analiza u OKT-u)
- doc. dr. sc. Tonči Bavčević (Istraživanja u kineziološkoj edukaciji)
- prof. dr. sc. Herman Berčić (Modeli kinezioloških programa u rekreaciji)
- prof. dr. sc. Ante Bežen (Kineziologija edukacije)
- prof. dr. sc. David J. Bishop (III. bodovna skupina)
- doc. dr. sc. Iva Blažević (Kineziološka metodika u edukaciji)
- doc. dr. sc. Dobromir Bonacin (Modeli kinezioloških programa u rekreaciji)
- dr. sc. Boris Božić (Biomehaničke metode)
- prof. dr. sc. Denis Bratko (Kineziološka antropologija – psihologički i sociologički aspekti)
- prof. dr. sc. Vesna Buško (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- prof. dr. sc. Martin Buchheit (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Romana Caput Jogunica (Istraživanja u kineziološkoj edukaciji, Kineziološka metodika u edukaciji, Dijagnostika u kineziološkoj edukaciji)
- dr. sc. Ming-Kai Chin (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Jay Coakley (III. bodovna skupina)
- doc. dr. sc. Sanja Ćurković (Modeli kinezioloških programa u rekreaciji)
- prof. dr. sc. Milan Čoh (Istraživanja u kineziologiji sporta)
- prof. dr. sc. Ivančica Delaš (Modeli kinezioloških programa u rekreaciji)
- dr. sc. Anne Delexrat (III. bodovna skupina)
- dr. sc. Daniel Dilber (Dijagnostika treniranosti sportaša)
- prof. dr. sc. Maria Dinold (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Mojca Doupona Topić (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Nikša Dubreta (Sociologija slobodnog vremena)
- prof. dr. sc. Zijad Duraković (Tjelesna aktivnost u zaštiti zdravlja)
- prof. dr. sc. Dario Farina (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Ingunn Fjortoft (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Juri Hanin (Kineziološka antropologija – psihologički i sociologički aspekti, III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Annette Hofmann (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Herbert hartmann (III. bodovna skupina)
- doc. dr. sc. Vatroslav Horvat (Dijagnostika u kineziološkoj edukaciji)

- doc. dr. sc. Kemal Idrizović (Kineziologija sporta, Struktura i razvoj motoričkih sposobnosti)
- prof. dr. sc. Vladimir Issurin (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Zoran Jašić (Modeli kinezioloških programa u rekreaciji)
- prof. dr. sc. Željko Jerneić (Mjerjenje i modeliranje motoričkih sposobnosti)
- dr. sc. Vladimir Jonke (Tjelesna aktivnost u zaštiti zdravlja)
- prof. dr. sc. Vesna Jureša (Kineziološka metodika u edukaciji)
- prof. dr. sc. Bojan Jošt (Istraživanja u kineziologiji sporta, Kineziologija sporta)
- prof. dr. sc. Željka Kamenov (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- prof. dr. sc. Marjeta Kovač (Kineziologija edukacije)
- prof. dr. sc. Bojan Leskošek (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- prof. dr. sc. Boris Maleš (Kineziologija sporta)
- dr. sc. Damir Markuš (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- doc. dr. sc. Tošo Maršić (Metode analize podataka)
- prof. dr. sc. Renato Matić (Sociologija slobodnog vremena)
- dr. sc. Bryan P. McCormick (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Dragan Mirkov (III. bodovna skupina)
- dr. sc. Sandra Morović (Kineziološka antropologija – psihologički i sociologički aspekti)
- prof. dr. sc. Jasenka Mršić-Pelčić (Farmakologija i doping)
- prof. dr. sc. Pekka Oja (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Guillermo Olcina (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Sergej Ostojić (III. bodovna skupina)
- dr. sc. Stanislav Peharac (Kineziologija sporta)
- prof. dr. sc. Rado Pišot (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- prof. dr. sc. Ivan Prskalo (Istraživanja u kineziološkoj edukaciji, Kineziologija edukacije)
- prof. dr. sc. Izet Rađo (Kineziologija sporta)
- prof. dr. sc. Donald Roberson (Istraživanja u kineziološkoj rekreaciji)
- prof. dr. sc. Slavko Sakoman (Prevencija ovisnosti)
- prof. dr. sc. Damir Sekulić (Struktura i razvoj motoričkih sposobnosti, Kineziološka analiza u OKT-u i Farmakologija i doping)
- prof. dr. sc. Janko Strel (Kineziologija edukacije)
- prof. dr. sc. Vojko Strojnik (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- prof. dr. sc. Aleksandar Sušić (Modeli kinezioloških programa u rekreaciji)
- prof. dr. sc. Boštjan Šimunić (Metodologija kineziologičkih istraživanja)
- prof. dr. sc. Branko Škof (Struktura i razvoj motoričkih sposobnosti)

- prof. dr. sc. Meri Tadinac (Kineziološka antropologija – psihologički i sociološki aspekti)
- prof. dr. sc. Vladimir Takšić (Kineziološka antropologija – psihologički i sociološki aspekti)
- doc. dr. sc. Biljana Trajkovski (Kineziološka metodika u edukaciji)
- prof. dr. sc. Matej Tušak (Kineziološka antropologija – psihologički i sociološki aspekti)
- doc. dr. sc. Tihomir Vidranski (Kineziologija edukacije)
- prof. dr. sc. Dinko Vitežić (Farmakologija i doping)
- prof. dr. sc. Ilkka Vuori (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Erika Zemkova (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Wiemo Zhu (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Paul Wylleman (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Lu Yifan (III. bodovna skupina)
- prof. dr. sc. Zoran Zoričić (Prevencija ovisnosti)

U razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14. na doktorski studij kineziologije upisane su sljedeće generacije studenata:

2009./10. – u I. semestar upisan 31 pristupnik, u III. godinu još 14 magistara znanosti

2010./11 – u III. dopunsku godinu upisano deset pristupnika

2011./12. – u I. semestar upisano 40 pristupnika, u III. godinu još 15 magistara znanosti

2012./13. – u I. semestar upisano 26 pristupnika

2013./14. – nije bilo upisa nove generacije

U navedenom razdoblju ukupno su doktorirala 42 doktora znanosti i magistrirao 21 pristupnik. U Prilogu 3. nalazi se popis obranjenih magistarskih radova i doktorskih disertacija u razdoblju od posljednjih pet godina.

## Izvješće o održanoj nastavi na doktorskom studiju kineziologije u ak. g. 2013./14.

U ak. g. 2013./2014. izvršeni su upisi studenata u III. i IV. semestar doktorskog studija kineziologije i to u III. semestar 18 studenata, te u IV. semestar također 18 studenata. U nastavi su sudjelovali brojni nastavnici s Kinezološkog fakulteta, ostalih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu te pozvani predavači s eminentnih domaćih i međunarodnih institucija.

**Tablica 10:** Popis nastavnika koji su održali predavanja u IV. semestru poslijediplomskog doktorskog studija u ak. g. 2013./14.

Predmet	Predavač	Broj sati održane nastave
Kinezološka antropologija – biološki aspekti	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	8
Kinezološka antropologija – psihologički i sociološki aspekti	prof. dr. sc. Ksenija Bosnar	2
	prof. dr. sc. Denis Bratko	4
	prof. dr. sc. Vladimir Takšić	4
Programiranje transformacijskih procesa	prof. dr. sc. Goran Marković	30
	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	8
Modeli kinezoloških programa u rekreaciji	prof. dr. sc. Renata Barić	4
	doc. dr. sc. Sanja Ćurković	4
	dr. sc. Danijel Jurakić	4
Dijagnostika u kinezološkoj rekreaciji	prof. dr. sc. Stjepan Heimer	14
	dr. sc. Marija Rakovac	6
	prof. dr. sc. Dragan Milanović	10
Kinezilogija sporta	prof. dr. sc. Hrvoje Sertić	2
	prof. dr. sc. Vesna Babić	2
	prof. dr. sc. Branka Matković	12
Dijagnostika treniranosti sportaša	prof. dr. sc. Lana Ružić	6
	prof. dr. sc. Goran Sporiš	4
	prof. dr. sc. Renata Barić	4
	dr. sc. Tomislav Rupčić	4

**Tablica 11:** Popis nastavnika koji su održali predavanja u IV. semestru poslijediplomskog doktorskog studija u ak. 2013./14. godini

Predmet	Predavač	Broj sati održane nastave
Modeli kinezioloških programa u rekreaciji	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	8
	prof. dr. sc. Herman Berčić	6
	prof. dr. sc. Mato Bartoluci	4
	prof. dr. sc. Juraj Božičević	4
	prof. dr. sc. Ivančica Delaš	4
Sociologija slobodnog vremena	izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović	4
	izv. prof. dr. sc. Renato Matić	4
	izv. prof. dr. sc. Nikša Dubreta	6
	dr. sc. Sunčica Bartoluci	4
Kineziološke aktivnosti osoba s invaliditetom	izv. prof. dr. sc. Dubravka Ciliga	6
	doc. dr. sc. Lidija Petrinović	12
Kineziologija sporta	prof. dr. sc. Dragan Milanović	6
	prof. dr. sc. Igor Jukić	4
	prof. dr. sc. Milan Čoh	4
	izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz	2
	doc. dr. sc. Željko Hraski	2
	doc. dr. sc. Dražan Harasin	2
	doc. dr. sc. Mario Baić	2
	dr. sc. Sanja Šalaj	2
	dr. sc. Luka Milanović	1
	dr. sc. Dario Škegro	1
Motoričko učenje	prof. dr. sc. Vladimir Medved	6
	izv. prof. dr. sc. Renata Barić	10
Struktura i razvoj motoričkih sposobnosti	dr. sc. Vlatko Vučetić	4
	dr. sc. Saša Vuk	4
	dr. sc. Cvita Gregov	4
	dr. sc. Daniel Bok	4

U ak. g. 2013./2014. izvršeni su također i upisi studenata u V. i VI. semestar doktorskog studija kineziologije i to u V. semestar 38 studenata i u VI. semestar 38 studenata.

Nastava je relizirana uz pomoć nastavnika Kineziološkog fakulteta i brojnih suradnika kako je navedeno u Tablici 12.

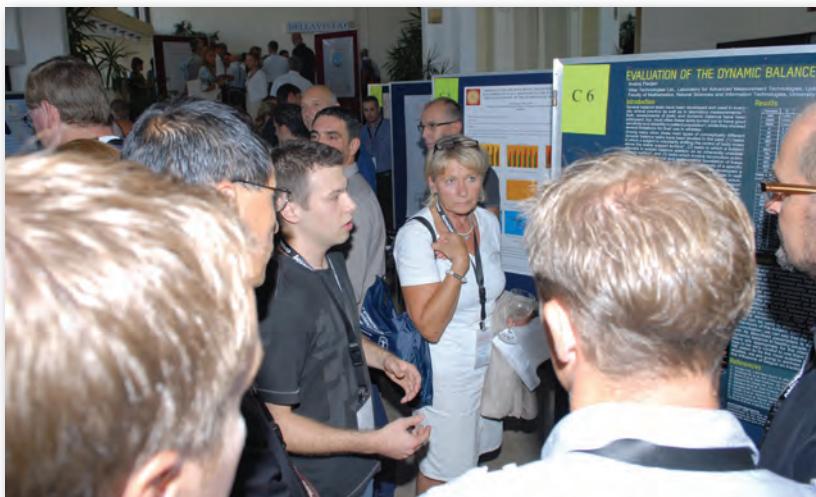
**Tablica 12:** Popis nastavnika koji su održali predavanja u V. semestru poslijediplomskog doktorskog studija u ak. g. 2013./14.

Predmet	Predavač	Broj sati održane nastave
Tjelesna aktivnost u zaštiti zdravlja	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	16
	prof. dr. sc. Zijad Duraković	8
	dr. sc. Maroje Sorić	2
	doc. dr. sc. Zdravko Babić	4
	dr. sc. Vladimir Jonke	2
Motoričko učenje	izv. prof. dr. sc. Renata Barić	10
	prof. dr. sc. Vladimir Medved	6
Kinezološka analiza monostrukturalnih sportova	prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević	5
	prof. dr. sc. Vesna Babić	5
	izv. prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović	10
Kinezološka analiza konvencionalno-estetskih sportova	prof. dr. sc. Goran Oreb	10
Kinezološka analiza kompleksnih sportova	prof. dr. sc. Dinko Vuleta	4
	prof. dr. sc. Nenad Marelić	4
	izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz	4
	doc. dr. sc. Valentin Barišić	4
Kinezološka analiza polistrukturalnih sportova	prof. dr. sc. Hrvoje Sertić	3
	dr. sc. Ivan Segedi	2
Kinezološka analiza u OKT-u	doc. dr. sc. Maja Horvatin Fučkar	4
	dr. sc. Danel Bok	4
	dr. sc. Josipa Bradić	2
	dr. sc. Luka Milanović	4
	dr. sc. Saša Vuk	2
	dr. sc. Sanja Šalaj	4
	dr. sc. Cvita Gregov	4
Prevencija ovisnosti	prof. dr. sc. Slavko Sakoman	7
	izv. prof. dr. sc. Zoran Zoričić	8
Farmaka i doping	prof. dr. sc. Dinko Vitezić	8
	prof. dr. sc. Jasenka Mršić-Pelčić	7
Mjerenje i modeliranje motoričkih sposobnosti	prof. dr. sc. Franjo Prot	4
	prof. dr. sc. Željko Jerneić	4

## Doktorske škole

U posljednjih pet akademskih godina u okviru međunarodnih znanstvenih konferencija o kineziologiji održane su, za studente doktorskog studija, dvije doktorske škole. Predavanja su održali eminentni znanstvenici iz čitavoga svijeta koji su na taj način značajno doprinijeli doktorskoj izobrazbi naših studenata.

U okviru doktorske škole tijekom „6. međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji *Integrative power of Kinesiology*“, Opatija, 8. – 11. rujna 2011. održana su predavanja eminentnih znanstvenika s vodećih svjetskih institucija (Tablica 13).



Sudionici doktorske škole na poster prezentacijama

**Tablica 13:** Popis pozvanih nastavnika iz inozemstva koji su održali predavanja u okviru doktorske škole 2011. godine

Datum	Predavač	Zemlja	Tema
07.09.2011.	David J. Bishop	Australija	<i>The effects of pH on performance and adaptations to training</i>
07.09.2011.	Jay Coakley	SAD	<i>Sport for Development: Myths &amp; Realities</i>
07.09.2011.	Pekka Oja	Finska	<i>Health-enhancing physical activity (HEPA) - roots, aims, organization, current status and perspectives</i>
07.09.2011.	Wiemo Zhu	SAD	<i>Assessing physical activity: An stat-of-the arts review; Use and misuse of reliability in Kinesiology research</i>
08.09.2011.	Dario Farina	Italija	<i>The motor unit: models, methods for <i>in vivo</i> investigation, behavior in natural movements</i>
08.09.2011.	Ingunn Fjortoft	Norveška	<i>Physical activity and physical fitness in children and youth. Different perspectives-different metods. What can we find?</i>

U okviru doktorske škole tijekom konferencije „Fundamental and Applied Kinesiology – Steps Forward“, Opatija, 22. – 25. svibnja 2014. održana su predavanja eminentnih znanstvenika s vodećih svjetskih institucija (Tablica 14).



Predavanje Martina Buchheita u okviru Doktorske škole

**Tablica 14:** Popis pozvanih nastavnika iz inozemstva koji su održali predavanja u okviru doktorske škole 2014. godine

Datum	Predavač	Zemlja	Tema
23.5.2014.	Martin Buchheit	Qatar	<i>High intensity interval training programming: Shaping the puzzle piece</i>
23.5.2014.	Herbert Hartmann	Germany	<i>Evidence based health enhancing exercise programs. The German approach in organized sport</i>
24.5.2014.	Annette Hofmann,	Germany	<i>Wounded Female Body: Physical Activity with a Chronic Illness</i>
24.5.2014.	Vladimir Issurin,	Israel	<i>Block Periodization in terms of detailization of training designing</i>
25.5.2014.	Maria Dinold	Austria	<i>What works in inclusive physical education? Comparative studies and experiences in three provinces of Austria</i>
25.5.2014.	Weimo Zhu	USA	<i>Successful publishing in kinesiology scholar journals</i>

## Stručni studij za izobrazbu trenera

### Pregled nastavne djelatnosti na stručnom studiju za izobrazbu trenera u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Studijski centar za izobrazbu trenera ustrojena je jedinica Fakulteta koja ustrojava i izvodi stručni studij za izobrazbu trenera i specijalistički diplomski stručni studij za izobrazbu trenera te razvija i izvodi znanstveni i stručni rad u znanstvenom polju kinezijologije i s njome srodnim znanstvenim disciplinama. U okviru Studijskog centra, kao uža ustrojena jedinica, djeluje Odjel za osposobljavanje i usavršavanje kadrova za obavljanje stručnih poslova u sportu.

Kineziološki fakultet ustrojava i izvodi stručni studij za izobrazbu trenera u kontinuitetu punih 46 godina. Isti studij se u razdoblju od 1999. do 2011. godine izvodio posredno preko Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu. Rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu o ukidanju postojanja Društvenog veleučilišta u Zagrebu, od 15. prosinca 2011. Fakultet je službeno preuzeo obvezu daljnog ustrojavanja i izvođenja stručnih studija za izobrazbu trenera u okviru Studijskog centra za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Studijski centar čine svi nastavnici, suradnici i znanstveni novaci Fakulteta, kao i imenovani vanjski suradnici Fakulteta koji neposredno sudjeluju u realizaciji nastave na stručnim studijima za izobrazbu trenera.



Polaznici prve generacije Više trenerske škole – smjer Nogomet

Stečene kompetencije i vještine stručnih prvostupnika trenerske struke koji završe trogodišnje školovanje na Studijskom centru za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta u skladu su sa zahtjevima struke i tržišta rada na kojim se radnim mjestima spomenuti prvostupnici zapošljavaju.

Specifičnošću pojedinog studijskog smjera te aktivnostima koje provode, kompetencije završenih stručnjaka razlikuju se u specifičnim znanjima, sposobnostima i vještinama potrebnim za kreiranje i provođenje složenih planova i programa treninga u sportu (smjer „Sport“) i kondicijskoj pripremi sportaša (smjer „Kondicijska priprema sportaša“) te kreiranje i provođenje rekreacijskih sadržaja u mjestima stanovanja i izvan njih (smjer „Sportska rekreacija“) kao i programiranje i provođenje različitih grupnih i individualnih fitnes programa (smjer „Fitnes“). Navedeni stručnjaci iz sve četiri studijske skupine kompetentni su za samostalno provođenje svih navedenih razina transformacijskih procesa s različitim dobnim skupinama.

Cilj nastavnog plana i programa Studijskog centra za izobrazbu trenera jest školovanje stručnjaka za planiranje, programiranje te provođenje trenažnih procesa u području sporta, kondicijske pripreme sportaša, fitnesa, kao i procesa tjelesnog vježbanja u okviru područja sportske rekreacije. Školovani treneri time zadovoljavaju potrebe u provedbi kondicijskih i sportsko-rekreacijskih vježbanja svih dobnih skupina oba spola. U usporedbi sa sveučilišnim studijem, stručni prvostupnici nemaju adekvatnu metodičku i didaktičku izobrazbu kojom stječu ingerencije za samostalno provođenje redovnog nastavnog procesa u odgojno-obrazovnim ustanovama. Završeni studenti temeljem stečenih znanja stječu kompetencije i vještine za uspješno provođenje stručnih poslova koji se ogledaju u kreiranju planova i programa trenažnih procesa u sportu, sportskoj rekreaciji, kondicijskoj pripremi sportaša i fitnesu kao i upravljanju kadrovskim, finansijskim i prostornim resursima važnim za uspješno stručno djelovanje u pojedinim područjima primjene.

Temeljna stručna znanja stečena kroz obvezne i izborne predmete te što je posebno važno, unaprijed upisani studijski smjer omogućiti će završenim studentima stručnog studija potrebne kompetencije i vještine za obavljanje stručnih poslova:

- planiranje, programiranje, izvođenje i kontrola trenažnog rada u izabranom sportu s osobama različitoga spola, različite dobi (od djece do odraslih) i različite kvalitete (od početnika do vrhunskih sportaša)
- planiranje, programiranje, izvođenje i kontrola različitih programa sportsko-rekreacijskog vježbanja s pretežno odraslim osobama
- provođenje različitih programa kondicijske pripreme koji se temelje na planiranju, programiranju, izvođenju i kontroli procesa kondicijskog treniranja u različitim sportovima sa sportašima različite dobi, spola i kvaliteti, kao i ostalim korisnicima programa kondicijskog vježbanja
- provođenje različitih programa vježbanja koji se temelje na planiranju, programiranju i kontroli procesa fitnes treninga s različitim populacijama korisnika, posebno s osobama sa zdravstvenim poteškoćama.

Kineziološki fakultet na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 25. veljače 2010. godine donio je odluku za pokretanje postupka za izradu novog trogodišnjeg stručnog studija za izobrazbu trenera.

Temeljem svog dosadašnjeg rada i djelovanja i svojim prostornim, kadrovskim, bibliotečno-informacijskim uvjetima i opremom, Fakultet je kompetentan školovati stručne prvostupnike trenerske struke.

U ak. g. 2011./12. spomenuti novi studijski program stručnog studija za izobrazbu trenera prošao je proces recenzije i prihvatanja na nadležnim tijelima Sveučilišta. Nakon što je prihvaten na Područnom vijeću društveno-humanističkih znanosti o ovom programu će se očitovati Senat Sveučilišta u Zagrebu.

U novom planu i programu napravljene su promjene koje uvažavaju dosadašnja iskustva u izobrazbi stručnih prvostupnika trenerske struke. Ugrađene su najnovije spoznaje o sve većoj složenosti i zahtjevima stručno-trenerskoga rada u pojedinim područjima primjene. Teorijska i metodička razina nastavnih predmeta prilagođena je aktualnim potrebama struke i očekivanim kapacitetima budućih studenata. Redefinirani su ciljevi i sadržaji pojedinih obveznih i izbornih predmeta kao i predmeta izbornih modula. Ishodi učenja te kompetencije završenih prvostupnika trenerske struke definirani su detaljnije i opsežnije. U novom nastavnom planu i programu, za svih sedam predmeta studijskog smjera „Sport“, napisani su zasebni, točnije specificirani, nastavni planovi i programi za svaki predmet posebno, uključujući njihove specifičnosti i potrebe.

Valja napomenuti kako se u posljednjih pet godina, osim u Zagrebu, nastava za studente koji dolaze iz određenih regija RH odvijala i dislocirano u središtima tih regija. Na taj se način u znatnoj mjeri smanjuju troškovi za polaznike studija (putni troškovi i smještaj). Dosadašnja iskustva pokazuju da se na takvim dislociranim lokacijama, u provedbi koncentrirane nastave izvanrednog studija, postižu kvalitetni rezultati percepcije nastavnih sadržaja od strane studenata. Također se nastava provodi u unaprijed odabranim kvalitetnim prostorima, bilo da se radi o nastavi teorijskog ili praktičnog tipa. Za kvalitetnu organizaciju dislocirane nastave zaslužni su i naši koordinatori studija: Željko Birkić (Zadar), Dario Brajko (Vinkovci), Saša Fegeš (Čakovec), Darko Ivošević (Rijeka), Ante Kardum (Slavonski Brod), Dario Koraca (Pula), Joško Kosović (Makarska), Vesna Širić (Osijek), Željko Širić (Osijek).



Počasni treneri – predavači na stručnom studiju za izobrazbu trenera

Ističemo kako se na Studijskom centru provodi adekvatno obrazovanje trenera za više od trideset studijskih smjerova. Unatrag pet godina provodili smo obrazovne programe za: fitnes, sportsku rekreaciju, kondicijsku pripremu sportaša, košarku, nogomet, plivanje, rukomet, streljaštvo, hrvanje, ronjenje, vaterpolo, atletiku, skijanje, tenis, boks, kickboxing, hokej na travi, judo, kakajaštvo, karate, odbojku, streličarstvo, biljari, klizanje, pikado, ples, jedrenje, akrobatski rock and roll, sportsku gimnastiku i kuglanje.

U skladu s novim trendovima završetka srednjoškolskog obrazovanja te upisa na visokoškolske institucije promijenjeni su uvjeti upisa na stručni studij i podrazumijevaju završenu četverogodišnju srednju školu i položene ispite državne mature (za sve kandidate koji su istu završili od šk. g. 2009./10.). S obzirom na sustav polaganja ispita državne mature, svi kandidati dužni su prijavu izvršiti, ne samo Kineziološkom fakultetu, već i u Nacionalni informacijski sustav prijava na visoka učilišta.

U svrhu pravodobnog i kvalitetnog informiranja kandidata o mogućnostima školovanja i stjecanja adekvatne trenerske izobrazbe, Studijski centar za izobrazbu trenera održava komunikaciju s nacionalnim, županijskim i gradskim sportskim savezima te sportskim klubovima i budućim trenerima koje informira o terminima i uvjetima upisa na stručne studije. Dan otvorenih vrata Studijskog centra za izobrazbu trenera te Smotra Sveučilišta u Zagrebu uz promotivne letke omogućavaju davanje cjelovitih informacija o studiju ciljanim skupinama potencijalnih kandidata odnosno budućih studenata.

## Diplomirani studenti

U posljednjih pet godina na Stručnom studiju za izobrazbu trenera diplomiralo je ukupno 762 studenta. Neki od njih (33) stekli su stručni naziv stručni pristupnik trenerske struke. Najveći broj završenih studenata (395) stekli su stručni naziv stručni prvostupnik trenerske struke. Također, valja naglasiti da je 123 studenta stručnog studija steklo najvišu razinu stručnog zvanja – stručni specijalist trenerske struke (*Tablica 15*). Popis diplomiranih studenata na stručnom studiju za izobrazbu trenera u posljednjih pet godina nalazi se u *Prilogu 5*.

**Tablica 15:** Pregled broja diplomiranih studenata na stručnim studijima

	Broj diplomiranih studenata						
	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	UKUPNO
Viši sportski treneri	21	105	85	-	-	-	211
Pristupnici	14	6	6	6	-	1	33
Prvostupnici	-	46	81	68	121	79	395
Stručni specijalisti trenerske struke	5	29	47	22	14	6	123
UKUPNO	40	186	219	96	135	86	762

## Izvješće o održanoj nastavi na stručnom studiju za izobrazbu trenera u ak. g. 2013./14.

Tijekom ak. g. 2013./2014. na Studijskom centru za izobrazbu trenera upisano je ukupno 686 studenata (na svim smjerovima i u svim semestrima).

Broj studenata upisanih u pojedine studijske smjerove Studijskog centra za izobrazbu trenera u ak. g. 2013./2014. (Tablica 16, 17, 18)

**Tablica 16:** I. i II. semestar

Lokacija	Smjer	Broj upisanih studenata
Zagreb	FITNES	41
	REKREACIJA	16
	KPS	104
	SPORT (Akrobatski rock and roll, Atletika, Boks, Hrvanje, Judo, Kajakaštvo, Kickboxing, Košarka, Nogomet, Odbojka, Ples, Plivanje, Rukomet, Skijanje, Sportska gimnastika, Streljaštvo, Tenis)	100
UKUPNO		261

**Tablica 17:** III. i IV. semestar

Lokacija	Smjer	Broj upisanih studenata
Zagreb	FITNES	24
	REKREACIJA	15
	KPS	66
	SPORT (Atletika, Bilijar, Judo, Klizanje, Košarka, Nogomet, Odbojka, Pikado, Ples, Plivanje, Rukomet, Streljaštvo, Tenis)	96
UKUPNO		201

**Tablica 18:** V. i VI. semestar

Lokacija	Smjer	Broj upisanih studenata
Zagreb	FITNES	17
	REKREACIJA	24
	KPS	52
	SPORT (Hrvanje, Jedrenje, Judo, Karate, Košarka, Nogomet, Rukomet, Skijanje, Streljaštvo, Tenis)	48
Ukupno (ZG)		141
Makarska	svi smjerovi	29
Vinkovci, Osijek	svi smjerovi	54
SVEUKUPNO		224

Pokrenut je i postupak izrade novog dvogodišnjeg specijalističkog diplomskog stručnog studija čijim završetkom se ostvaruje 120 ECTS bodova. Istodobno, ovdje smatramo potrebnim također naglasiti da Fakultet, zbog započetog postupka izrade novog „Studijskog programa dvogodišnjeg specijalističkog diplomskog stručnog studija za izobrazbu trenera“, nije do danas upisao, iako i za taj studij ima važeću dopusnicu, na jednogodišnji specijalistički diplomski studij za izobrazbu trenera ni jednu generaciju polaznika.

Na današnjoj aktualnoj razini pojedinih primijenjenih kinezioloških područja, a sukladno iskustvima iz različitih sustava izobrazbe sportskih trenera u Europi, ovaj plan i program stručne izobrazbe sportskih trenera traje tri godine, a završeni studenti njegovim završetkom ostvaruju 180 ECTS bodova.

U ak. g. 2013./14. stručni studiji izvode se i kao redoviti oblik nastave dok se u prethodnih 45 godina izvodio isključivo kao izvanredni. To podrazumijeva da studenti svakodnevno redovito pohađaju nastavu. Nazočnost na nastavi se kontrolira električkim registriranjem prisutnosti studenata na svim oblicima nastave korištenjem studentske iskaznice.

Od iste akademске godine na trogodišnji program stručnog studija za izobrazbu trenera na sve studijske smjerove i usmjerenja upisuje se, prema odobrenim kvotama, ukupno 300 studenata, od čega je 250 izvanrednih i 50 redovitih studenata.

Kod predlaganja upisnih kvota na Stručnom studiju za izobrazbu trenera Fakultet odnosno Studijski centar za izobrazbu trenera uvažavao je, kako društvene potrebe, tako i raspoložive kapacitete Fakulteta.



*Teorijska nastava na stručnom studiju za izobrazbu trenera*



*Nastava iz predmeta Atletika na stručnom studiju za izobrazbu trenera*

U ak. g. 2014./2015. upisana je druga generacija redovitih studenata Studijskog centra za izobrazbu trenera.

Razredbeni postupak za upis na studij održao se u ljetnom i jesenskom roku i to 14. lipnja 2014. godine i 10. rujna 2014. godine. Upisano je ukupno 52 redovita studenta na 11 studijskih smjerova: Atletika, Fitnes, Košarka, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Odbojka, Ples, Plivanje, Rukomet, Sportska rekreacija i Tenis. U odnosu na protekle godine, provjera motoričkih znanja i sposobnosti na razredbenom postupku, umjesto 400, sada nosi 450 bodova.

U ak. g. 2014./2015. prva generacija redovitih studenata Studijskog centra za izobrazbu trenera upisala je II. akademsku godinu, pa je ukupan broj upisanih redovitih studenata SCIT-a prikazan u niže navedenoj Tablici 19.



Promotivni letak Studijskog centra za izobrazbu trenera

**Tablica 19:** Broj redovitih studenata upisanih na stručni studij u ak. g. 2014./15.

God. stud.	Ukupan broj upisanih studenata	Studentice	Studenti	Ukupan broj studenata koji ponavljaju godinu	Studentice	Studenti
1.	52	11	41	10	5	5
2.	39	16	23			
<b>UKUPNO:</b>	<b>91</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

U ak. g. 2014./2015. upisano je i 250 izvanrednih studenata Studijskog centra za izobrazbu trenera. Razredbeni postupak za upis na studij održao se u istim terminima u ljetnom i jesenskom roku i to 14. lipnja 2014. godine i 10. rujna 2014. godine. Studenti su upisani na sljedeće studijske smjerove: Akrobatski rock and roll, Atletika, Boks, Fitnes, Hokej na travi, Judo, Jedrenje, Kuglanje, Kickboxing, Kondicijska priprema sportaša, Košarka, Nogomet, Odbojka, Ples, Plivanje, Rukomet, Sportska rekreacija, Taekwondo, Tenis.



**ZNANSTVENA, STRUČNA I IZDAVAČKA  
DJELATNOST**

## Pregled znanstvene i stručne djelatnosti u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Istraživanja koje se provode na Kineziološkom fakultetu najčešće su primjenjena i nisu isključivo društvenog usmjerjenja već pokrivaju puno šira područja znanosti. U posljednjih pet godina provodilo se preko desetak projekata financiranih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a neke od istraživačkih tema su: biomehanička efikasnost, dijagnostički postupci za utvrđivanje stanja pretreniranosti, značaj tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih kardiovaskularnih bolesti i dijabetesa tipa II, dispozicijske i situacijske odrednice motivacije, fiziološke determinante uspješnosti, programiranje transformacijskih postupaka, lokomocija i balistički pokreti, koncepcija razvoja sportskog turizma. Ovaj ciklus projekta MZOŠ-a je završen. Osim sredstava iz resornog ministarstva, sredstva za istraživanje dobivala su se i putem projektnih fondova (Unity Through Knowledge – The World Bank, Hrvatska zaklada za znanost, Sveučilište u Zagrebu), iako u manjoj mjeri.

Znanstveno-istraživački rad temeljio se na primjeni suvremene tehnologije i znanstvene metodologije u analizi, oblikovanju i evaluaciji procesa vježbanja. Istraživanja su usmjerena na proširenje kinezioloških spoznaja o nizu čimbenika koji utječu na upravljanje procesima vježbanja u školskom sustavu, natjecateljskom sportu, sportskoj rekreaciji i kineziterapiji. Rezultati istraživanja prikazuju se kroz pojedine segmente nastave, ali primarno na doktorskim studijima. Neke se znanstveno utvrđene spoznaje o procesima tjelesnih adaptacija na trening često iznose i na nastavi dodiplomskog studija, a primjenjuju ih studenti stručnih trenerskih studija. Promjene karakteristika i sposobnosti ljudskog tijela, sposobnosti, motoričkog znanja i motoričkih vještina, koje nastaju pod utjecajem programiranog, cilju usmjerjenog tjelesnog vježbanja ili sportskog treninga, identificiraju se, procjenjuju i vrednuju s različitih bioloških, zdravstvenih, psiholoških, odgojnih, socijalnih, etičkih, gospodarstvenih i kulturno-obražajnih aspekata.

### Znanstveni programi i projekti

Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa u 2007. god. prihvaćeni su za financiranje znanstveno istraživački programi i projekti koji su se provodili i u ak. g. 2013./14. (Tablica 20 i 21).

Također, odlukom Sveučilišta u Zagrebu prihvaćeni su za financiranje znanstveno istraživački projekti (Tablica 22).

**Tablica 20:** Znanstveni programi financirani od strane MZOS-a

R.b.	Voditelj	Naziv programa
1.	prof. dr. sc. Goran Marković	Antropološke determinante natjecateljske uspješnosti sportaša u sportskim igrama
2.	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	Zdravstveni aspekti tjelesne aktivnosti

**Tablica 21:** Znanstveni projekti finansirani od strane MZOS-a

R.b.	Voditelj	Broj projekta	Naziv projekta
1.	prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović	034-0000000-2340	Biomehanička efikasnost vrhunskih hrvatskih sportaša
2.	prof. dr. sc. Dinko Vučeta	034-0000000-2614	Dijagnostički postupci za utvrđivanje stanja treniranosti u rukometu
3.	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	034-0342282-2325	Značaj razine tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih srčanožilnih bolesti
4.	prof. dr. sc. Goran Leko	034-0342282-2401	Razina treniranosti i incidencija bolesti/ ozljeda kod plivača
5.	doc. dr. sc. Renata Barić	034-0342282-2605	Dispozicijske i situacijske odrednice motivacije i kvalitetaživota vježbača
6.	doc. dr. sc. Davor Šentija	034-0342607-2279	Fiziološke determinante uspješnosti u sportovima izdržljivosti
7.	prof. dr. sc. Goran Marković	034-0342607-2623	Mehanička funkcija mišića pri izvedbi balističkih pokreta
8.	prof. dr. sc. Dragan Milanović	034-0342610-2609	Programiranje transformacijskih postupaka za razvoj kondicijskih obilježja
9.	prof. dr. sc. Vladimir Medved	034-0362979-2334	Automatizirano mjerjenje pokreta i eksperntna procjena u studiju lokomocije
10.	prof. dr. sc. Mato Bartoluci	034-0672288-2606	Koncepcija razvoja sportskog i nautičkog turizma u Hrvatskoj
11.	prof. dr. sc. Nenad Marelić	034-0000000-3615	Povezanost situacijske učinkovitosti i kinematičkih parametara tehnika u odbiocu
12.	prof. dr. sc. Bojan Matković	034-0000000-3331	Zdravstvene navike sportskih trenera
13.	prof. dr. sc. Lana Ružić	034-0000000-3337	Utjecaj različitih oblika tjelesne aktivnosti na diabetes mellitus



Laboratorij za motoričku kontrolu i izvedbu

**Tablica 22:** Znanstveni projekti financirani od strane Sveučilišta u Zagrebu

R.b.	Voditelj	Naziv projekta
1.	prof. dr. sc. Renata Barić	Kvaliteta života, sklonost rizičnim ponašanjima i samopoštovanje sportaša i nesportaša adolescenata
2.	prof. dr. sc. Goran Marković	Vanjsko opterećenje i živčano-mišićna funkcija čovjeka: motorička kontrola i mehanizmi prilagodbe
3.	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	Studija poveznica razine tjelesne aktivnosti kod srednjoškolaca
4.	prof. dr. sc. Vladimir Medved	Pedobarografske značajke ljudske lokomocije u sportu i medicini
5.	prof. dr. sc. Lana Ružić	ACTIN 3/R577X, ADRB 3 i ACE polimorfizmi kod vrhunskih sportaša ekipnih sportova
6.	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	Obrasci tjelesne aktivnosti kod normalno uhranjene i prekomjerno teške 11-godišnje djece

Fakultet je sudjelovao i na nekoliko važnih stručnih projekata. Navedeno se u prvom redu odnosi na projekt „Istraživanje ljudskih resursa i potencijala oružanih snaga RH“, izradu „Strategije razvoja školskoga športa u Republici Hrvatskoj“ (2009. – 2014.), „Strategije razvoja sporta i tjelesnog vježbanja na Sveučilištu u Zagrebu“ (2011. – 2020.) te „Nacionalni akcijski plan za promicanje zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti u Republici Hrvatskoj“ (2011).

## Znanstveni i znanstveno-stručni skupovi u organizaciji fakulteta od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Fakultet je organizator ili suorganizator niza domaćih i međunarodnih znanstvenih i znanstveno-stručnih skupova.

### Međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji

U ovom petogodišnjem razdoblju (2009. – 2014.) održale su se, između ostalih, i dvije **međunarodne znanstvene konferencije o kineziologiji** koje okupljaju velik broj međunarodnih i domaćih znanstvenika i stručnjaka. O popularnosti i značaju konferencije govori podatak o sve većem broju sudionika i da su znanstveni radovi objavljeni u zborniku radova koji je indeksiran u indeksnoj bazi Conference Proceedings Citation Indeks (CPCI).

### 6. međunarodna konferencija o kineziologiji

Šesta međunarodna konferencija o kineziologiji pod naslovom *Integrative Power of Kinesiology* održana je u Opatiji od 8. do 11. rujna 2011. godine u Grand hotelu Adriatic pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u suradnji s Fakultetom za šport Univerze v Ljubljani, Slovenija, Fakultetom za sport i tjelesni odgoj Sveučilišta

u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, Fakultetom tjelesnog odgoja i sporta Komenskog sveučilišta u Bratislavi, Slovačka te Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Splitu uz potporu „International Network of Sport and Health Sciences“.

Zbornik radova od 771 stranice s ukupno 220 članaka i sažetaka redovnih sudionika konferencije i pozvanih predavača tiskan je u 500 primjeraka. Osim zbornika radova pripremljen je i CD s elektronskom verzijom svih članaka i sažetaka koje je moguće pretražiti prema imenu autora, ključnim riječima, naslovu rada, državi autora i prema prirodnom jeziku.

Konferencija je službeno započela 8. rujna 2011. godine u 18.30 sati svečanim otvaranjem u Kongresnoj dvorani Grand hotela Adriatic u Opatiji kojemu je prisustvovalo oko 250 sudionika i gostiju. Otvorenje je započelo nastupom klape „Nevera“ nakon čega je prof. dr. sc. Igor Jukić, dekan Kineziološkog Fakulteta otvorio Konferenciju i dao riječ počasnim gostima: prof. Włodzimirz Starosty, predsjedniku IASK-a, prof. Sigmundu Lolandu, predsjedniku ECSS-a („European College of Sport Sciences“), Josipu Čopu, tajniku Hrvatskog olimpijskog odbora, Jiang Zhixueu, „All China Sport Federation“, vođi kineske delegacije, prof. dr. sc. Aleksi Bjelišu, rektoru Sveučilišta u Zagrebu, Staši Skenžiću, ravnatelju Uprave za međunarodnu suradnju i europske integracije u ime ministra znanosti obrazovanja i športa RH prof. dr. sc. Radovana Fuchsa, akademiku Zvonku Kusiću, tajniku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te prof. dr. sc. Dragunu Milanoviću, predsjedniku Organizacijskog odbora.

U sklopu znanstvenog programa svečanog otvaranja svoja su plenarna izlaganja održala dva svjetski priznata znanstvenika prof. Sigmund Loland (Norwegian School of Sport Sciences, University of Oslo) i prof. David Bishop (School of Sport and Exercise Science, Victoria University, Melbourne Australia). Profesor dr. sc. Sigmund Loland održao je predavanje pod naslovom: *Sport Science – Current Challenges and Future Possibilities*, dok je naslov predavanja profesora dr. sc. Davida Bishopa bio: *Future of Sport and Science*.



Nagrađeni mladi istraživači s članovima žirija na konferenciji o kineziologiji 2011. godine

Pozvani predavači na ovoj konferenciji bili su: Branislav Antala (Slovačka); Herman Berčić (Slovenija); David J. Bishop (SAD); Jay Coakley (SAD); Dario Farina, (Njemačka); Iñigo Mujika (Španjolska); Erich Müller (Austrija); Pekka Oja (Finska); Claude Sobry (Francuska); Katarina Tomljenović-Borer (SAD); Gudrun Doll Tepper (Njemačka); Weimo Zhu (SAD).

U okviru konferencije održan je i satelitski simpozij „Health Enhancing Physical Activity“.

U nedjelju održan je i Okrugli stol pod nazivom „The Republic of Croatia National Action Plan for Health Enhancing Physical Activity“.

Konferenciji je prisustvovalo više od 250 znanstvenika iz 35 zemalja.

Osim toga, u okviru rada 11 sekcija održano je više od 120 usmenih izlaganja i predstavljeno je više od 89 postera. Dodijeljeno je sedam nagrada mladim istraživačima iz četiri zemlje. Znanstveni odbor brojao je 39 članova iz 14 zemalja i tri kontinenata.

## 7. međunarodna konferencija o kineziologiji

Sedma međunarodna konferencija o kineziologiji pod naslovom „Fundamental and Applied Kinesiology – Steps Forward“ održana je u Opatiji od 22. do 25. svibnja 2014. godine u hotelu Ambasador pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a u suradnji s partnerskim i suradničkim institucijama iz Pekinga, Brna, Kaunasa i Kopra uz potporu ECSS-a, AIESEP-a, FIEP-a i INSHS-a.

Zbornik radova od 764 stranice s ukupno 228 cjelovitih članaka i sažetaka redovnih sudionika konferencije i pozvanih predavača tiskan je u 400 primjeraka. Osim zbornika radova pripremljen je i CD s elektronskom verzijom svih članaka i sažetaka.

Konferencija je službeno započela 22. svibnja 2014. godine u 18.00 sati svečanim otvaranjem u Kongresnoj dvorani hotela Ambasador u Opatiji kojemu je prisustvovalo oko 250 sudionika i gostiju. Otvorenje je započelo nastupom klape „Opatija“ nakon čega je prof. dr. sc. Damir Knjaz, dekan Kineziološkog Fakulteta pozdravio sve sudionike i dao riječ počasnim gostima: prof. Marcu Nariciju, predsjedniku ECSS-a („European



Pozvano predavanje profesora Marcu Nariciju na otvaranje konferencije o kineziologiji 2014. godine

College of Sport Sciences“), prof. Marcu Cloesu, predsjedniku AIESEP-a („International Association for Physical Education in Higher Education“), prof. Arunasu Emeljanovasu u ime suradnih institucija, gospodinu Saši Ceraju, predsjedniku Hrvatske olimpijske akademije, dr. sc. Krešimiru Šamiji, izaslaniku ministra znanosti obrazovanja i športa RH prof. dr. sc. Željka Jovanovića, akademiku Petru Strčiću, izaslaniku predsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, akademiku Zvonku Kusiću te prof. dr. sc. Draganu Milanoviću, predsjedniku Organizacijskog odbora.

Na konferenciji je sudjelovalo 270 sudionika iz 35 zemalja i 3 kontinenta koji su u okviru rada deset sekcija i dva satelitska simpozija, održali oko 100 usmenih izlaganja i predstavili više od 120 postera. Dodijeljene su tri nagrade mladim istraživačima iz dvije zemlje. Znanstveni odbor brojao je 39 članova iz 14 zemalja i tri kontinenata.

Pozvani predavači na ovoj konferenciji bili su: Barbara Wessner (Austrija), Antonio Méndez Giménez, (Španjolska), Martin Buchheit (Qatar), Weimo Zhu, (SAD), Annette Hofmann, (Njemačka), Gregor Jurak (Slovenija), Vladimir Issurin (Izrael), Maria Dinold (Austrija), Marco Narici (UK), Boštjan Šimunič (Slovenija).

U organizaciji na samoj konferenciji radio je uži Organizacijski odbor koji je brojio 15 osoba te tehničke ekipe zadužene za informatički dio provedbe konferencije. Za provedbu konferencije osim osoba s fakulteta bila je zadužena i Agencija Ulix koja je na javnom natječaju provedenom u zakonskim rokovima prije konferencije dobila posao organizacije.

Konferenciju su sponzorirali: Larus sport d.o.o., Coca Cola, Hrvatska i Lenovo, Hrvatska.



*Pozvani predavači na konferenciji o kinezijologiji 2014. godine*

## Međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša“

„Kondicijska priprema sportaša“ je međunarodna konferencija čiji se radovi i sazeci objavljaju u tiskanom i elektroničkom obliku, namijenjena širokmu krugu stručnjaka - trenerima, znanstvenicima, nastavnicima, studentima. Idejni začetnik i predsjednik Programskog i organizacijskog odbora ove konferencije je prof. dr. sc. Igor Jukić koji sa suradnicima ispred Udruge kondicijskih trenera Hrvatske i Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu već godinama, točnije od 2003. godine, uspješno organizira najveću konferenciju ovog tipa u Europi.

- 8. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2010, Trening brzine, agilnosti i eksplozivnosti“, Zagreb, 26. – 27. veljače
- 9. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2011, Trening koordinacije“, Zagreb, Hrvatska 25. – 26. veljače
- 10. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2012, Specifična kondicijska priprema“, Zagreb, 17. – 18. veljače
- 11. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2013“, Zagreb, 22. – 23. veljače
- 12. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2014“, Zagreb, 21. – 22. veljače

Posljednjih pet godina, odnosno od 2010. do 2014. godine, konferencija „Kondicijska priprema sportaša“ bilježi stalni porast sudionika te sve veći interes kineziološke struke, medija pa time i javnosti. Za taj uspjeh zasluzni su uz predane organizatore i najistaknutiji svjetski stručnjaci iz područja kondicijske pripreme koji svojim predavanjima daju najveći doprinos kvaliteti i odjeku konferencije. Isto tako, glavni organizator konferencije „Udruga kondicijskih trenera Hrvatske“ svake godine daje priznanje najuspješnijim stručnjacima, kondicijskim trenerima – nagradu za najboljeg kondicijskog trenera u prethodnoj godini, kao i poticaj mladima, budućim stručnjacima – nagradu za najbolji studentski rad konferencije.

Glavno obilježje konferencije „Kondicijska priprema sportaša“ koje je izdvaja od ostalih konferencija tog tipa jest kontinuirano nastojanje premošćivanja raskoraka između znanstvenih informacija i njihove primjene u praksi. U tim su nastojanjima posljednjih pet godina obrađene najaktualnije teme iz područja kineziologije kao što su, primjerice, novi postupci u dijagnostici kondicijskih svojstava, kondicijska priprema u funkciji prevencija ozljeda, razvoj kognitivnih sposobnosti kao posljedica sustavnog tjelesnog vježbanja, genomika u sportu, ograničavajući faktori pri sposobnosti ponavljanja sprintova i specifične izdržljivosti, rana motorička stimulacija, tretiranje umora u sportaša te, naravno, primjeri treninga iz velikog broja sportova te osobito sportskih igara.

### 12. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša 2014“

Posljednja, ovogodišnja 12. konferencija o kondicijskoj pripremi sportaša kao i svake godine okupila je najveće stručnjake iz područja kineziologije, odnosno kondicijske



Sudionici Okruglog stola na otvaranju konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2014“

pripreme te pružila mnoštvo zanimljivih sadržaja i noviteta iz područja biomedicinskih i biomehaničkih osnova kondicijskog treninga, dijagnostike i metodike kondicijskog treninga, programiranja kondicijske pripreme, potom primjene novih, suvremenih pomagala u kondicijskom treningu te naravno uloge kondicijskog treninga u funkciji zdravlja.

Konferencija je održana 21. i 21. veljače u velikoj dvorani Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u organizaciji Kineziološkog fakulteta u Zagrebu te Udruge kondicijskih trenera Hrvatske, a pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport, Zagrebačkog sportskog saveza, Studentskog zbora Kineziološkog fakulteta u Zagrebu, „Europske udruge kondicijskih trenera“ (European Physical Conditioning Association) te najveće svjetske udruge kondicijskih trenera NSCA (National Strength and Conditioning Association) iz SAD-a. Obilježila su je pozvana predavanja koja su održali domaći i strani stručnjaci iz zemalja poput Sjedinjenih Američkih Država, Srbije, Slovenije, Španjolske, Bosne i Hercegovine te Crne Gore. Neki od njih bili su Jeff Chandler – glavni urednik časopisa *Strength and Conditioning Journal* i Edward Yu – stručnjak Feldenkrais metode iz SAD-a te Pedro Alcaraz – predsjednik podružnice NSCA – Španjolska i Julio Calleja – priznati sportski znanstvenik iz Španjolske.

Prije pozvanih predavanja održano je svečano otvorenje na kojem su prisustvovali važne ličnosti iz područja znanosti, obrazovanja i sporta iz cijele Hrvatske te je uslijedilo tradicionalno proglašenje najboljeg kondicijskog trenera u 2013. godini, a titula je dodijeljena dr. sc. Mariu Tomljanoviću koji je prestižnu nagradu osigurao na temelju ostvarenih vrhunskih rezultata s rukometnom reprezentacijom.

## Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske

Na Ljetnim školama kinezologa Republike Hrvatske u razdoblju od 2010. do 2014. sudjelovao je veliki broj nastavnika i suradnika s Fakulteta.

**19. Ljetna škola** kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 22. – 26. lipnja 2010. Individuelizacija rada u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije. Broj priopćenja: 93. Broj sudionika Škole: 417.

**20. Ljetna škola** kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 21. do 25. lipnja 2011. Dijagnostika u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije. Broj priopćenja: 99. Broj sudionika Škole: 390.

**21. Ljetna škola** kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 26. do 30. lipnja 2012. Intenzifikacija procesa vježbanja u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije. Broj priopćenja: 90. Broj sudionika Škole: 314.

**22. Ljetna škola** kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 25. do 29. lipnja 2013. Organizacijski oblici rada u područjima edukacije, sporta, sportske rekreacije i kineziterapije. Broj priopćenja: 85. Broj sudionika Škole: 231.

**23. Ljetna škola** kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 24. do 28. lipnja 2014. Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom. Broj priopćenja: 96. Broj sudionika Škole: 243.



Otvaranje 20. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 2011.

## 6. kongres FIEP-a Europe „Tjelesna i zdravstvena kultura u 21. stoljeću – kompetencije učenika“

Ovaj kongres predstavlja značajan skup znanstvenika iz područja kineziološke edukacije na kojem se predstavljaju znanstveni radovi iz područja nastave TZK, izvannastavnih školskih sportskih aktivnosti te izvanškolskih sportskih aktivnosti. U okviru kongresa objavljuje se zbornik radova kao stručni prilog za usavršavanje rada u tjelesnom i zdravstvenom odgojno-obrazovnom području.

Pozvana predavanja održali su Kenneth Hardman na temu „Physical education, movement and physical literacy in the 21<sup>st</sup> century: pupil’s competencies, attitudes and behaviours“, „Tjelesna i zdravstvena kultura, kretanje i tjelesna pismenost u 21. stoljeću: kompetencije učenika, stavovi i ponašanja“ te prof. dr. sc. Dragan Milanović, Hrvoje Čustonja, prof. i dr. sc. Zrinko Čustonja na temu „Školski šport u Hrvatskoj i zemljama Europske unije“. Na skupu je izloženo 100 radova, a bilo je prisutno 123 sudionika. Glavni urednici zbornika radova bili su prof. dr. sc. Ivan Prskalo i dr. sc. Dario Novak.



*Radno predsjedništvo na otvaranju međunarodnog kongres FIEP-a Europe 2011. godine u Poreču*

## **„1. međunarodni simpozij psihologije sporta u Hrvatskoj i edukacija za sportske psihologe“**

U zajedničkoj organizaciji Kineziološkog fakulteta, Hrvatskog psihološkog društva (HPD), Hrvatske psihološke komore (HPK) i Europskog udruženja sportskih psihologa (FEPSAC) 19. i 20. travnja 2013. održana su dva događaja važna za psihologiju sporta u Hrvatskoj.

Edukacija za sportske psihologe i studente psihologije pod nazivom *Competencies in applied sport psychology* koju je održao prof. dr. sc. Paul Wylleman, predsjednik Europskog udruženja sportskih psihologa, a kojoj je prisustvovalo 63 sudionika, održana je 19. travnja 2013. Edukacija je koncipirana kao aplikativna radionica koja je ponudila detaljan uvid u različite moguće modele i utjecaje kvalitete rada i djelovanja sportskih psihologa u razvoju sportskih talenata i procesu cijelokupne natjecateljske pripreme nadarenih, vrhunskih i olimpijskih sportaša, kojoj je psihološka priprema sastavni dio. Uz primjere formaliziranja suradnje sportskih psihologa i sportskih institucija na međunarodnoj sceni, te upoznavanja sa stavovima i preporukama FEPSAC-a kao krovne institucije sportskih psihologa na razini Europe, dane su neke preporuke sportskim psihologozima iz Hrvatske, ali i šire regije.

Doc. dr. sc. Renata Barić i dr. sc. Zrinka Greblo idejne su začetnice 1. simpozija psihologije sporta pod nazivom: „Sportski uspjeh – kako psihologija može pomoći“ koji je održan 20. travnja 2013. Simpozij je održan kroz 11 pozvanih predavanja s odabranim temama koje je održalo sedam međunarodnih predavača (iz Belgije, Italije, Brazila, Rumunjske,

Slovenije), te četiri domaća predavača. Simpoziju je nazočilo 140 sudionika različitih profila (od studenata kineziologije i psihologije, do kineziologa, sportskih psihologa te trenera i sportaša) iz šire regije, susjednih zemalja, koji su pokazali veliki interes za tematiku.

Ovi su događaji značajno doprinijeli promociji psihologije sporta u Hrvatskoj te još jednom potvrđili pozitivna iskustva uključivanja sportskih psihologa u rad sa sportašima svih razina, o čemu svjedoče znanstvena istraživanja, ali i brojna iskustva iz prakse, kako inozemnih sportaša i sportskih psihologa, tako i domaćih. S obzirom na pozitivne povratne informacije sudionika i podršku FEPSAC-a, planira se kontinuirana organizacija sličnih događaja od strane Sekcije za psihologiju sporta HPD-a. Kineziološki fakultet još se jednom pokazao korisnim partnerom koji prepoznaje i prati suvremene trendove u okviru sportske znanosti i svakodnevne prakse suvremenog sporta.

### **„10. svjetski kongres asocijacije ISPAS“**

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu u 2014. godini organizirao je i Deseti svjetski kongres asocijacije ISPAS (International Society for Performance Analysis of Sport) koji je održan od 3. do 6. rujna 2014. godine u hotelu Ambasador u Opatiji.

Zbornik sažetaka sadrži 83 sažetka redovitih sudionika kongresa i pozvanih predavača i izdan je u elektroničkom obliku na CD-u u 400 primjeraka.

Pozvani predavači na kongresu bili su: prof. Nic James (UK), prof. Mike Hughes (UK), prof. dr. sc. Goran Sporiš (Hrvatska), prof. Arnold Baca (Austrija), prof. Martin Lames (Njemačka).

Svečano otvorenje kongresa upriličeno je 3. rujna. Na otvaranju sudionike su pozdravili izv. prof. dr. sc. Damir Knjaz, dekan Kineziološkog fakulteta i Predsjednik Organizacijskog odbora i prof. dr. sc. Goran Sporiš, predsjednik Programskega odbora, nakon čega je uvodno pozvano predavanje održao profesor Nic James sa Middlesex University, predsjednik ISPAS-a.

Na kongresu je sudjelovalo 70 sudionika iz 23 države koji su u okviru šest sekcija održali 34 usmena izlaganja te predstavili 32 postera.



Sudionici međunarodnog znanstvenog kongresa ISPASA 2014. godine u Opatiji

U petak, 5. rujna 2014. godine održan je Nogometni dan u suradnji sa Hrvatskim nogometnim savezom gdje je sudjelovalo preko 60 nogometnih trenera 1. i 2. HNL. Ovoj radionici nazočili su visoki dužnosnici Hrvatskog nogometnog saveza. Na radionici su predavanja održala dvojica stručnjaka iz Soccerlaba, i to Koen Beyen i Michele Santoni. U okviru kongresa održan je sastanak skupštine udruge ISPASA gdje je predsjednik udruge prof. Nic James sa Sveučilišta Middlesex iz Londona predstavio pregled prethodnih aktivnosti udruge, informacije o članstvu i ostale informacije vezane uz funkcioniranje udruge. Prof. dr. sc. Goran Sporiš izabran je za člana Odbora ISPAS-a. Na zatvaranju kongresa predstavljen je domaćin idućeg kongresa ISPAS-a koji će se održati 2016. godine u Alicanteu, Španjolska.

## Znanstveno-stručne konferencije „Tjelesna aktivnost i zdravlje“

### „Uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju prekomjerne tjelesne težine i pretilosti“, Zagreb, 2011. godina

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Hrvatskim društvom sportske medicine Hrvatskog liječničkog zbora pokrenuo je organizaciju zajedničkih znanstveno-stručnih skupova koji se odnose na povezanost tjelesne aktivnosti i zdravlja. Prvi u nizu skupova održan je pod naslovom *Uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju prekomjerene tjelesne težine i pretilosti*. Skup je održan 2. i 3. prosinca 2011. godine na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Svjetska zdravstvena organizacija prepoznaje pretilost, i kao faktor zdravstvenog rizika i kao kroničnu bolest. Prekomjerna tjelesna težina i pretilost poprimaju danas



Tjelesno vježbanje djece u funkciji očuvanja zdravlja

epidemijske razmjere i predstavljaju ne samo javno-zdravstveni problem, već utječu na socijalnu i psihološku sferu pojedinca i njegove okoline. Stoga se rješavanje tog problema ne smije prepustiti pojedincu pod rizikom ili s već prisutnom bolešću i njenim komplikacijama.

Skup je okupio preko 200 sudionika, većinom liječnika školske i sportske medicine kao i kliničara te kineziologa i volontera vezanih uz programe Sporta za sve. Organizatori su nastojali širim obuhvatom slušateljima približiti problematiku prekomjerne tjelesne težine i pretilosti, posebno kod djece i adolescenata, a posebno kod odraslih, pa je tako predviđena i struktura i redoslijed predavanja. Imajući unaprijed na umu mogući profil sudionika, organizatori su istaknuli ulogu javnog zdravstva, školske, sportsko-rekreacijske i obiteljske medicine, kineziologa u školi i u društвima sportske rekreacije i fitnes centrima, roditelja i volontera u civilnom društvu u pristupu prevenciji i liječenju prekomjerne tjelesne težine i pretilosti. Naglasak je stavljen na neophodnost suradnje različitih sektora, prosvjete, obitelji i nevladinih znanstvenih organizacija i zainteresiranih udruga. Skup su prigodnim riječima otvorili predsjednik Organizacijskog odbora prof. dr. sc. Stjepan Heimer i dekan Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Igor Jukić.

Izlaganja sa skupa Kineziološki fakultet objavio je u zborniku radova.

### **, „Uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju koronarne bolesti srca“, Zagreb 2012. godina**

Dana 8. prosinca 2012. na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održana je znanstveno-stručna konferencija posvećena ulozi tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju koronarne bolesti srca.

Konferenciju je organizirao Kineziološki fakultet u suradnji s Hrvatskim društvom sportske medicine Hrvatskog liječničkog zbora. Cilj konferencije bio je da se na temelju znanstvenih dokaza ukaže na potrebu suradnje zdravstva i kinezologije, posebno kardiologa i kineziologa s usmjerenjem na sportsku rekreaciju i fitnes, odnosno kineziologa s kompetencijama programiranja i provođenja zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti.

Program konferencije bio je strukturiran na način da osvjetli epidemiološka iskustva u borbi protiv koronarnih bolesti srca te da prikaže aktualnu situaciju u RH, s naglaskom na temama o dokazima povezanosti tjelesne (ne)aktivnosti i koronarnih bolesti srca. Program je bio podijeljen u dva bloka, teorijski s odgovarajućim predavanjima i praktični, u kojem su u sportskoj dvorani prikazani primjereni oblici programirane tjelesne aktivnosti.

Nositelji pojedinih tema bili su eksperti za odgovarajuća područja, među kojima treba posebno istaknuti goste-predavače, akademika Davora Miličića, kardiologa i dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. emeritusa Ilkku Vuorija, specijalista sportske medicine, osnivača i dugogodišnjeg direktora UKK instituta u Tampereu (Finska) te prof. dr. sc. Sergeja Ostojića, spec. sportske medicine s Univerziteta u Novom Sadu.

Od vanjskih predavača konferenciji je doprinijela prim. dr. sc. Inge Heim iz zagrebačke Poliklinike Srčana te dr. sc. Mladen Jukić iz Poliklinike Sunce. S Kineziološkog fakulteta predavanja su održali prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, prof. dr. sc. Stjepan Heimer, dr. sc. Danijel Jurakić, dr. sc. Tatjana Trošt Bobić, Daniel Bok te dr. sc. Marija Rakovac. Konferenciju je, u suradnji s dekanom Kineziološkog fakulteta, prof. dr. sc. Igorom Jukićem pripremio Organizacijski odbor, na čelu kojeg je predsjedao prof. dr. sc. Stjepan Heimer.

Kineziološki fakultet objavio je zbornik radova s tog skupa.

### **, „Tjelesna aktivnost i šećerna bolest“ , Zagreb, 2013. godina**

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Hrvatskim društvom sportske medicine Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatskim savezom dijabetičkih udruga organizirao je tradicionalni stručni skup *Tjelesna aktivnost i zdravlje*, ovaj puta posvećen ulozi tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju šećerne bolesti. Skup je održan u amfiteatru fakulteta 23. studenog 2013. Razlog za izbor ove teme bio je u sve većoj prevalenciji šećerne bolesti, a posebno u sve mlađim dobnim skupinama, što predstavlja sve istaknutiji javno-zdravstveni i ekonomski problem. Više velikih i pouzdanih istraživanja uvjerenljivo je ukazalo na vrijednost tjelesne aktivnosti u prevenciji dijabetesa iskazano u nižoj pojavnosti i smrtnosti, ali isto tako i kao segment terapije u toku bolesti koji je komplementaran dijetalnim i medikamentarnim mjerama, posebno kod dijabetesa tipa II.

Na Konferenciji su prezentirane teme: Uloga Hrvatskog saveza dijabetičkih udruga (N. Šimunko, Savez dijabetičkih udruga); Javno-zdravstveni aspekt šećerne bolesti (T. Poljičanin, Hrvatski zavod za javno zdravstvo); Ekonomski i društveni teret šećernih bolesti (S. Varga, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje); Mechanizmi tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju šećernih bolesti (S. Heimer, Kineziološki fakultet); Akutni i kronični učinci vježbanja kod šećernih bolesti (L. Ružić, Kineziološki fakultet); Specifičnosti dijabetesa kod djece (N. Rojnić-Putarek, KBC Zagreb); Upravljanje tjelesnom težinom u prevenciji i liječenju šećernih bolesti (M. Koršić, Medicinski fakultet); Savjetovanje o režimu života kod šećernih bolesti (Ž. Metelko, Medicinski fakultet); Preventivni i terapeutski programi vježbanja kod šećernih bolesti (G. Sporiš, Kineziološki fakultet).

Osim predavanja, u radionicu su prikazani programi aktivnosti primjereni prevenciji i liječenju šećernih bolesti te način kontrole fizičkog opterećenja (D. Bok, D. Jurakić, T. Trošt Bobić, Kineziološki fakultet).

Skupu je prisustvovalo oko pedeset slušatelja, studenata Kineziološkog fakulteta, kineziologa, liječnika i psihologa. Kao i u prethodnim godinama Fakultet je objavio Zbornik predavanja, kojeg je uredio predsjednik Organizacijskog odbora prof. dr. sc. Stjepan Heimer.

## Sudjelovanje djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima u ak. g. 2013./14.

Osim što sudjeluju na skupovima u organizaciji Kineziološkog fakulteta, djelatnici su prisustvovali i na drugim znanstvenim i stručnim skupovima. Svake akademske godine se u projektu posjeti više od tridesetak konferencija, a neke od najposjećenih su: Seminar za atletske trenere (u organizaciji Hrvatskog atletskog saveza), International Scientific Conference: Anthropological Aspects of Sports, Physical Education and Recreation (u organizaciji Sveučilišta u Beogradu), INSHS International Christmas Sport Scientific Conference (u organizaciji International Network of Sport and Health Science), International Judo Research Symposium (u organizaciji International Association of Judo Researchers), International congress on prediabetes and the metabolic syndrome, International scientific conference: Exercise and quality of life (u organizaciji Sveučilišta u Novom Sadu). Ove su samo neke od posjećivanih konferencija, a o aktivnom stalnom stručnom i znanstvenom usavršavanju govor i velik broj sažetaka i radova objavljenih u zbornicima s konferencijama.

**Tablica 23:** Popis skupova na kojima su sudjelovali zaposlenici Fakulteta

Naziv konferencije	Mjesto održavanja		Datum
	Mjesto	Država	
18 <sup>th</sup> ITF Worldwide Coaches conference	Cancun	Mexico	5.-9.11.2013.
Science in Skiing Department of Sport Science and Kinesiology i Christian Doppler Laboratory Biomechanics in Skiing of the University of Salzburg	Salzburg	Austria	2013
AIESEP World Congress	Auckland	New Zealand	10.-13.2.2014
IOC World Conference on Prevention of Injury & Illness in Sport	Monte Carlo	Monte Carlo	10.-12.4.2014.
World conference on Science and Soccer (WCSS)	Portland	USA	5.-7.6.2014.
Biomechanics and Medicine in Swimming	Canberra	Australia	28.4.-2.5.2014.
WONCA Europe	Lisabon	Portugal	2.-5.7.2014.
Changing Landscapes in Sport: dynamics, hybridities and resistance (European Association for Sociology of Sport)	Utrecht	Netherland	7.-10.5.2014.
Tečaj Umijeće medicinske nastave	Zagreb	Hrvatska	3.-8.3.2014.
Znanstveno-stručna konferencija Funkcionalni trening	Chicago	USA	25.-30.06.2014.
19 <sup>th</sup> Annual congress of the European College of Sport Science	Amsterdam	Netherland	2.-5.7.2014.
International conference Competition in Sports: Value and Critical Issues (organizer: Sportmeet)	Pisa	Italy	3.6.4.2014.
Stručna konferencija Funkcionalni trening	Long Beach	USA	7.-10.8.2014.
International conference The Future of Education Florence, Italy.	Florance	Italy	13.-14.7.2014
FIEP World Congress	Vierumaki	Finland	5.-8.8.2014.
1 <sup>st</sup> European Science of Judo Research Symposium	Monpellier	France	23.-26.4.2014.

<i>7<sup>th</sup> International Conference on Kinesiology</i>	Opatija	Hrvatska	22.-25.5.2014.
<i>11<sup>th</sup> Motor control Summer School</i>	Bled	Slovenia	26.-29.6.2014.
<i>23. Ijetna škola kineziologa RH: Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom</i>	Poreč	Hrvatska	24.-28.6.2014.
<i>The International Conference on the Importance of Learning Professional Foreign Languages for Communication between Cultures</i>	Maribor	Slovenia	11.-12.9.2014.
<i>International Congress on Children's Physical Activity and Sport</i>	Liege	Belgium	16.-18.10.2014.
<i>9<sup>th</sup> International Conference on Strength training</i>	Padova	Italy	23.-25.10.2014.
<i>10<sup>th</sup> Annual Meeting and 5<sup>th</sup> Conference of HEPA Europe</i>	Zürich	Switzerland	27.-29.8.2014.
<i>International scientific meeting ACSM Conference on Integrative Physiology of Exercise</i>	Miami Beach	USA	17.-20.9.2014.
<i>6<sup>th</sup> European conference of the International Federation for Medical and biological Engineering</i>	Dubrovnik	Hrvatska	7.-11.9.2014.
<i>15. međunarodni kongres povijesti sporta</i>	Doha	Qatar	22.-25.9.2014.
<i>Economics and Management of Sports 2014</i>	Brno	Czech Republic	20.-21.11.2014.
<i>Pilates for rotational sports, Gateway pilates</i>	Zagreb	Hrvatska	3.-5.10.2014.
<i>XII<sup>th</sup> International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming</i>	Canberra	Australia	28.04.-02.05. 2014
<i>Međunarodni stručno-znanstveni seminar kajakaških i rafting trenera, instruktora i sudaca</i>	Kraljevica	Hrvatska	6.-8.12.2013

# Djelatnost instituta za kineziologiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u zagrebu od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

U okviru Instituta za kineziologiju djeluje Sportsko-dijagnostički centar, za sada prvenstveno namijenjen utvrđivanju razine treniranosti kod vrhunskih sportaša, te nekoliko laboratorija. Prije tri godine završena je obnova dijela Fakulteta koji će primarno služiti u istraživačke svrhe. Oformljeno je šest laboratorija (Laboratorij za medicinu sporta i vježbanja – a) primjenjena fiziologija i b) kinantropometrija, Laboratorij za biomehaniku, Laboratorij za psihodijagnostiku, Laboratorij za motoričku kontrolu i izvedbu, Laboratorij za vodene sportove te nekoliko laboratorijskih prostorija samog Sportsko-dijagnostičkog centra).

## Sportsko-dijagnostički centar – aktivnosti u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

**Voditelj: dr. sc. Vlatko Vučetić**

Kroz dugi niz godina u Sportsko dijagnostičkom centru se provode skupovi postupaka za mjerjenje, procjenjivanje i vrednovanje treniranosti sportaša. Nakon primljenog zahtjeva za testiranje upućenog od strane sportskog saveza, kluba, pojedinca ili kondicijskog trenera pristupa se razgovoru s osobama odgovornim za provedbu testiranja. U dogovoru s koordinatorom i voditeljem testiranja u sportsko dijagnostičkom centru definiraju se uvjeti rada, broj sportaša, te ostali potrebni detalji (termin odvijanja mjerjenja, cijena, individualni zahtjevi u svezi dobivenih rezultata i slično). Za održavanje takvog dogovora potrebno je prethodno obaviti niz predradnji u dijagnostičkom centru koje su neophodne za precizno, stručno i svrshodno odvijanje takvih djelatnosti. Testiranje, odnosno mjerjenje osobina i sposobnosti sportaša provodi se s ciljem utvrđivanja individualnih karakteristika sportaša i kontrole efekata koji se programiranim treningom postižu. Sva testiranja u sportsko dijagnostičkom centru obavljaju se pod stručnim vodstvom kineziologa koji vode računa o dobi, spolu i razini kvalitete sportaša, nastoji se obuhvatiti optimalni skup testova za procjenu motoričkih i funkcionalnih sposobnosti te morfoloških značajki, da testovi budu visokih metrijskih karakteristika, da se zadovolji protokol, uvjeti mjerjenja i metode obrade podataka. Poseban je naglasak da se vodi računa o tome da prikupljeni i obrađeni podaci budu razumljivi, svrshodni, pouzdani i pragmatički valjani te jasno ukazuju na smjernice daljnog rada.

Model dijagnostičkih postupaka koji se provodi u sportsko dijagnostičkom centru odnosi na morfološka obilježja, motoričke i funkcionalne sposobnosti te motorička znanja i tehničku razinu izvedbe osnovnih kretnih struktura.

Morfološka obilježja koja se prate kod svih dobnih kategorija bez obzira bave li se vrhunskim sportom ili rekreativnim aktivnostima sadrže četiri morfološke komponente: longitudinalnu dimenzioniranosti skeleta, transverzalnu dimenzioniranost skeleta, mjere volumena i mase tijela, mjere potkožnog masnog tkiva.



Provodenje testa za procjenu fleksibilnosti

Pri testiranju motoričkih sposobnosti ovisno o dobi, sportskom stažu, sportskoj disciplini, fazi natjecateljske sezone i razini treniranosti, iz sveukupne baze motoričkih testova odabiru se oni testovi motoričkih sposobnosti (opći i specifični) koji su u datom trenutku primjenjivi i potrebni za analizu stanja treniranosti.

Tehnologija koja se koristi omogućava uvid u pojedine fiziološke i biokemiske karakteristike funkcioniranja organizma sportaša. Neki od testova procjene funkcionalnih sposobnosti: laboratorijsko spiroergometrijsko testiranje na pokretnom sagu ili veslačkom ergometru, Conconijev test na pokretnoj traci ili na atletskom stadionu, testovi na zvučni signal (Beep test i sl), Cooperov test – trčanje na 12 minuta, 3x300 m, 300-yardi ili 300 m itd.



Vađenje laktata i provođenje FMS testa kod vrhunskih sportaša

Temeljem spiroergometrijskog testa provedenoga na pokretnoj traci (ili veslačkom ergometru) uz pomoć softicirane opreme (spiroergometrijski sustavi COSMED Quark b2 ili mobilni sustav K4 b4) dobiva se čitav niz izmjerениh i izvedenih ventilacijskih i metaboličkih parametara pomoću kojih se precizno utvrđuje razina funkcionalnih sposobnosti te individualne pulsne zone opterećenja.

U dosadašnjem radu Sportsko dijagnostičkog centra ostvarena je suradnja sa različitim sportašima, sportskim savezima i sportskim trenerima. Stručan, ažuran i kvalitetan rad prepoznat je i izvan granica Hrvatske. Sve više sportaša i ekipa, različite dobi i razine kvalitete koristi naše usluge. Zadnja suradnja koja je uspostavljenja u listopadu 2014., kada smo ugostili Tursku atletsku reprezentaciju, koja se odlučila obaviti testiranja u sklopu ciklusa priprema za XXXI. Olimpijske igre u Rio de Janeiru.

## Izvješće o radu Sportsko-dijagnostičkog centra za ak. g. 2013./14.

U Sportsko-dijagnostičkom centru Instituta za Kineziologiju Kineziološkog fakulteta u Sveučilišta u Zagrebu tijekom ak. g. 2013./2014. provedena su mnogobrojna mjerena (*Tablica 24 i 25*) za projekte Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, mnogobrojna mjerena za izradu disertacija, magistarskih radova te diplomskih i znanstvenih radova te veći broj sponzorskih mjerena.

**Tablica 24:** Ukupan broj mjerena po sportovima u ak. 2013./14. godini

RB	Sport	Broj mjerena
1.	Atletika	10
2.	Badminton	4
3.	Biciklizam	3
4.	Boćanje	5
5.	Hrvanje	13
6.	Hokej na ledu	22
7.	Judo	4
8.	Kajak i kanu	9
9.	Kick boxing	2
10.	Kiteboarding	1
11.	Klizanje	8
12.	Košarka	13
13.	Mačevanje	1
14.	Nogomet	384
15.	Plivanje	3
16.	Rekreacija	17

17.	Rock and roll	4
18.	Rukomet	45
19.	Skijanje	6
20.	Stolni tenis	2
21.	Streljaštvo	6
22.	Studenti/studentice	224
23.	Tenis	24
24.	Tkd	1
25.	Triatlon	3
26.	Veslanje	92
	UKUPNO	906

**Tablica 25:** Ukupan broj psihodijagnostičkih mjerena po sportovima u ak. 2013./14. godini

RB	Sport	Broj mjerena
1.	Nogomet	2
2.	Košarka	1
3.	Rukomet	1
4.	Streljaštvo paraolimpijci	3
5.	Tenis	3
	UKUPNO	10



Testiranje dubinskih skokova na Kistler Quattro jump platformi

Od provedenih mjerenja, dio mjerenja proveden je uz sufinanciranje saveza, klubova i Hrvatskog olimpijskog odbora (*Tablica 26*).

**Tablica 26:** Broj provedenih mjerenja sufinanciranih od strane sportskih saveza i klubova u ak. g. 2013./2014.

RB	Sport	Broj mjerenja
1.	HOO	89
2.	Hrvatski nogometni savez	72
4.	Hrvatski skijaški savez	6
5.	NK Zagreb	1
6.	RK Podravka	13
7.	Hrvatski klizački savez	13
8.	KHL Medveščak	22
9.	Biotrening	11
10.	Hrvatski mačevalački savez	1
UKUPNO		228

Od ukupno ostvarenog mjerenja dio mjerenja je u ak. g. 2013./2014. provedeno u svrhu znanstveno istraživačkog rada nastavnika, suradnika, studenata i doktoranada Kineziološkog fakulteta i to ukupno 709 mjerenja različitog opsega funkcionalno – motoričkih sposobnosti te morfologije i 2334 psihodijagnostičkih mjerenja različitog opsega.

U provođenju mjerenja sudjelovali su mjerioci: doc. dr. sc. Renata Barić, doc. dr. sc. Mario Kasović, doc. dr. sc. Pavle Mikulić, doc. dr. sc. Zrinka Greblo, dr. sc. Vlatko Vučetić, Marko Sukreški, mag. cin., Zvonimir Galovac, mag. cin, David Zupčić, mag. cin, Mario Markanović, mag. cin, Marko Konjevod, mag. cin, Karlo Reinholtz, Filip Vargović, Antun Sokol, Amir Aganović, Damjan Blažević, Frane Boban, Mario Jelčić.

## Laboratoriji instituta za kineziologiju

### Laboratorij za medicinu sporta i vježbanja

#### Kinantropometrija

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

Laboratorij raspolaže s nekoliko uređaja za utvrđivanje sastava tijela uključujući set antropometrijskih instrumenata, uređaj za zračnu pletizmografiju (BOD-POD™) te uređaj za procjenu količine visceralnog masnog tkiva pomoću bioelektrične impedancije (Tanita AB140™). Nadalje, na raspolaganju su po jedan uređaj za 24-h mjerjenje arterijskog krvnog tlaka i jedno-kanalni 24h holter EKG. Znanstvena oprema Laboratorija uključuje i 18 multi-senzornih mjerača tjelesne aktivnosti SenseWear Armband™ namijenjenih procjeni dnevnog energetskog utroška, određivanju trajanja tjelesne aktivnosti određenog intenziteta te procjeni kvantitete i kvalitete spavanja.

Istraživanja se provode u okviru nekoliko međunarodnih suradnji, znanstvenih projekata financiranih od MZOS-a i Sveučilišta u Zagrebu, te u okviru izrade doktorskih radova studenata doktorskog studija kineziologije. Istraživačke teme kojima se bavimo u sklopu Laboratorija glavninom se odnose na proučavanje povezanosti tjelesne aktivnosti i zdravlja, s naglaskom na status uhranjenosti te na pokazatelje kardiovaskularnog i metaboličkog zdravlja. Najveće tekuće istraživanje Laboratorija, *Croatian Physical Activity in Adolescence Longitudinal Study*, bavi se upravo ovom problematikom tijekom 4-godišnjeg razdoblja srednjoškolskog obrazovanja. Sličnom problematikom bavi se i tekuće istraživanje *The Analysis of Children's Development in Slovenia 2013* Sveučilišta u Ljubljani u kojem sudjelujemo kao partneri. Uz to, Laboratorij je sudjelovao i u provedbi međunarodnog istraživanja *Biological and Biomechanical Characteristics of Sprint Running* koje se provodi u suradnji sa Sveučilištem u Ferrari (Italija) i Institutom za antropologiju (Zagreb, Hrvatska) s ciljem utvrđivanja povezanosti između sportske izvedbe i antropometrijskih, psiholoških, biomehaničkih i genetskih osobina sprintera. Nadalje, istražuju se i različite metode sastava tijela s naglaskom na njihovu točnost i preciznost u populaciji sportaša. U tom je kontekstu, u suradnji s Tekstilo-tehnološkim fakultetom u Zagrebu, nedavno završena usporedba točnosti metode zračne pletizmografije i trodimenzionalnog skeniranja cijelog tijela. Na kraju, istraživački interes predstavlja i određivanje varijabilnosti sastava tijela kod sportaša te njegove promjene pod utjecajem različitih oblika i volumena treninga.

U budućnosti se nadamo više posvetiti izučavanju utjecaja različitih programa vježbanja na zdravlje, te kronične kardiovaskularne i metaboličke bolesti, kao i na kontrolu tjelesne težine te razvoj i liječenje pretilosti. Uz to, fokus interesa bit će i evaluacija učinaka intervencijskih programa za povećanje razine tjelesne aktivnosti i njihova uloga u primarnoj i sekundarnoj prevenciji kroničnih nezaraznih bolesti.



Uređaj za zračnu pletizmografiju Bod Pod

## Primijenjena fiziologija

**Voditelji:** prof. dr. sc. Branka Matković, prof. dr. sc. Lana Ružić, doc. dr. sc. Davor Šentija

Laboratorij raspolaže s nekoliko ergometara za dozirano opterećivanje sportaša, biokemijskih uređaja za laktatnu i osnovnu biokemijsku dijagnostiku, interface-om Xplorer GLX Datalogger (PASCO Scientific, USA) s perifernim uređajima i senzorima za prikupljanje, grafički prikaz, pohranjivanje i analizu kinematičkih i temperaturnih podataka, OPTOJUMP (Microgate) laserskim sustavom za analizu lokomocije, VitalSense (Mini Mitter, OR) telemetrijskim sustavom za mjerjenje središnje temperature tijela, dinamometrima te također dijeli opremu za analizu plinova sa Sportsko-dijagnostičkim centrom. Istraživanja koja se provode u laboratoriju su iz područja primjenjene fiziologije sporta i tjelesne aktivnosti, a veliki dio istraživanja se provodi u okviru terenskog rada u specifičnim uvjetima. Recentnija istraživanja kao i ona u tijeku uključuju istraživanja vezana uz oksidacijski stres i tjelesnu aktivnost, biomarkere mišićnog oštećenja kao odgovor na umor, biomarkere oštećenja mišića tijekom oporavka u svezi s primjenom eksterne kompresije, te integraciju biomehaničkih, termodinamičkih, metaboličkih i ventilacijskih parametara pri progresivnom opterećenju. Također od novijeg interesa su i istraživanja u području kinetike primitka kisika, naročito u različitim toplinskim uvjetima, te studije o utjecajima različitih oblika tjelesne aktivnosti na glikemičku kontrolu dijabetičara. Također dio istraživanja je vezan uz prehranu sportaša, a u tijeku je i projekt istraživanja polimorfizama nekoliko gena odgovornih za adaptacije na trening snage i/ili izdržljivosti u vrhunskih sportaša. Dio istraživača je posebno zainteresiran i za istraživanja u području skijanja, kao rekreativske aktivnosti, ali i kao vrhunskog sporta.

S obzirom na opseg laboratorijskih pretraga uspostavljena je suradnja s laboratorijem Genos, Institutom „Ruđer Bošković“, Fakultetom elektrotehnike i računarstva, Veterinarskim fakultetom, Poliklinikom za medicinu rada i sporta Grada Zagreba. U suradnji sa Stomatološkim fakultetom provedeno je i istraživanje utjecaja suplementacije L-argininom na sastav sline aktivnih osoba. Istraživanja se provode u okviru projekata, te u okviru tema istraživanja magisterskih radova i radova studenata doktorskog studija kineziofisiologije.

Fakultet u suradnji s Institutom za antropologiju i Sveučilištem u Ferrari od 2013.g. provodi već spomenuti projekt o biološkim i biomehaničkim karakteristikama sprinterskog trčanja tako da se dio testiranja provodi se i u Laboratoriju za primjenjenu fiziologiju.



Mjerenje primitka kisika na Proski up-u



Spiroergometrijsko testiranje na pokretnom sagu

## Laboratorij za vodene sportove

Voditelj: prof. dr. sc. Goran Leko

Labaratorij za vodene sportove funkcioniра u sklopu Katedre za vodene sportove Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prostor i oprema Labaratorija je u funkciji redovite nastave iz predmeta Plivanje i Sportovi na vodi, te izbornih modula – Plivanje i izbornih premeta – Ronjenje. Osim toga, oprema se koristi za znanstvena istraživanja u području vodenih sportova. Dio opreme se odnosi na testiranje u vodi, a dio na testiranje na suhom. Dijagnostika sportaša je u uskoj vezi s ostalim segmentima Sportsko-dijagnostičkog centra te se u slučaju potrebe za dijagnostikom koja uključuje i mjerenja primitaka kisika ili maksimalnog primitaka kisika koristi i jedan od uređaja za analizu zraka u sklopu ostalih jedinica Instituta. Labaratorij i sva oprema su u funkciji znanstvenih istraživanja, ali i izrade magistraskih radova i doktorskih disertacija te mnogobrojnih diplomskih radnji redovitih studenata fakulteta. Po potrebi se uspostavlja uska suradnja Labaratorija s plivačkim klubovima u realizaciji prezentacija, radionica ili seminara. Gotovo svi znanstveni radovi objavljeni u području primjenjene znanosti u plivanju u posljednjih pet godina, temelje se na mjerjenjima koja su se vršila u suradnji s Labaratorijem za vodene sportove. Prostor i oprema Labaratorija za vodene sportove koristi se i za nastavu i istraživanja Studijskog centra za izobrazbu trenera na Kineziološkom fakultetu.

Oprema koja se koristi pokriva veliki dio bazičnih i specifičnih testiranja u području vodenih sportova i to:

- Plivački ergometar (Biokinetic)
- Dinamometrija
- Podvodne kamere
- Software za programiranje treninga i biomehaničku analizu
- Utvrđivanje laktatne krivulje (tempomat, laktatomjeri, pulsmetri)
- Oprema za trenažni proces (pulsmetri, instrumenti za davanje tempa, peraje, disalice, plutače itd.)



Testiranje plivača u Laboratoriju za vodene sportove

## Laboratorij za motoričku kontrolu i izvedbu

**Voditelj: prof. dr. sc. Goran Marković**

**Laboratorij za motoričku kontrolu i izvedbu** prostire se na 85 m<sup>2</sup> moderno uređenog prostora, prilagođenog izučavanju neuro-mehaničkih obilježja ljudskog pokreta. Opremljen je suvremenim istraživačkim sustavima za mjerjenje živčano-mišićnih funkcija i motoričke kontrole čovjeka: 3-komponentnom platformom za mjerjenje sile (AMTI), dva izometrična dinamometra za donje ekstremitete, izokinetičkim dinamometrom (BIODEX SYSTEM 4), 16-kanalnim telemetrijskim EMG sustavom (DELSYS), 4-kanalnim stimulatorom živaca i mišića (EMF-FURLAN) te s dva digitalna goniometra (BIOMETRIC). Trenutno se u laboratoriju provode dvije linije istraživanja: (1) akutni i kronični učinci primjene vanjskog opterećenja na živčano-mišićnu funkciju i motoričku kontrolu čovjeka i (2) učinci starenja i mišićno-koštanih ozljeda i bolnih sindroma na živčano-mišićne funkcije i kontrolu pokreta čovjeka. Uz voditelja laboratorija, prof. dr. sc. Gorana Markovića, na navedenim projektima rade slijedeći istraživači: dr. sc. Pavle Mikulić, doc. dr. sc. Davor Šentija, dr. sc. Saša Vuk i dr. sc. Josipa Bradić. Do sada su istraživači Laboratorija uspješno vodili mentorstvo pet doktora znanosti, a trenutno šest doktoranada provodi istraživanja pod mentorstvom dr. sc. Gorana Markovića. Rezultati provedenih istraživanja objavljeni su prestižnim međunarodnim znanstvenim časopisima s visokim čimbenikom odjeka. Laboratorij ima uspostavljenu usku suradnju

sa slijedećim međunarodnim istraživačima i/ili istraživačkim skupinama: dr. sc. Slobodan Jarić (Department of Kinesiology and Applied Physiology, University of Delaware, SAD), dr. sc. Nejc Šarabon (Univerza na Primorskem, Koper, Slovenija), dr. sc. Mark Latash (Department of Kinesiology, Penn State University, SAD), dr. sc. Dragan Mirkov (Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, Srbija), dr. sc. Giuseppe Rabata (Institute of Sport, France) i dr. sc. Vedran Hadžić (Fakulteta za Šport, Univerza v Ljubljani, Slovenija).



*Biodek – uređaj za izokinetičko testiranje*

## **Laboratorij za psihodijagnostiku**

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

Laboratorij za psihodijagnostiku djeluje u okviru Instituta za kinezijologiju. Djelatnost laboratorija obuhvaća specifičnu ponudu psiholoških usluga iz područja psihodijagnostike i psahoedukacije, specijaliziranih za područje sporta.

Ponuda obuhvaća:

- psihološku procjenu i analizu sportaša pojedinaca (djece i odraslih)
- psihološku analizu sportskih timova, grupa i/ili organizacija
- izradu psiholoških profila sportaša/ekipa
- analizu grupne dinamike
- stručne edukacije i radionice za sudionike sportskog okruženja
- planiranje i provođenje znanstvenih istraživanja u području psihologije, psihologije sporta i kinezijologije
- planiranje i realizaciju znanstvenih projekata
- prikupljanje i analizu podataka različitih psiholoških varijabli u znanstvene svrhe.

Navedeno se realizira u suradnji sa sportskim psihologom s dugogodišnjim iskustvom u radu s brojnim sportašima u području psihološke pripreme, a primjenom različitih psihologičkih mjernih instrumenata i tehnika za procjenu psiholoških varijabli općenito, ali i specifično prilagođenih području sporta. Cjelokupna djelatnost procjene kao i navedeni instrumenti se koriste i provode u skladu sa Zakonom o psihološkoj djelatnosti i Etičkim kodeksom psihološke struke.

U dosadašnjem radu laboratorija ostvarena je suradnja sa sportašima različitih sportova, sportskim savezima i sportskim trenerima. Sportaši različite dobi i razine kvalitete koristili su usluge psihodijagnostičke procjene u privatne svrhe ili u okviru šireg plana priprema za natjecanja, od natjecanja nižeg ranga, međunarodnih, europskih i svjetskih natjecanja, pa do Olimpijskih igara.



*Damir Martin na testiranju u laboratoriju za psihodijagnostiku*

## Laboratorij za biomehaniku

**Voditelj: prof. dr. sc. Vladimir Medved**

Biomehanička metodologija je u osnovi studija i razumijevanja ljudskog kretanja, kako mu se pristupa u okviru kineziologije i sportskih znanosti. U tu svrhu mjeri se prostorna (3D) kinematika, reakcija podloge i višekanalna površinska elektromiografija (EMG), uz obradu i analizu signala koje slijede. Kinematička mjerena provode se pomoću uređaja ELITE (BTS Bioengineering, Italija) koji uključuje 8 kamera, a omogućava automatizirano mjerjenje ljudskog kretanja, izračun kinetičkih veličina inverznom dinamikom, te analizu i prikaz mjernih rezultata. Reakcija podloge mjeri se pomoću ugrađene 3-komponentne mjerne platforme (Kistler, Švicarska) te, dodatno, pedobarografske platforme (Zebrius Medical, Njemačka). Površinski EMG registriramo s pomoću 8-kanalnog telemetrijskog mjernog uređaja TeleEMG (BTS Bioengineering, Italija), a dodatno imamo na raspolaganju i 4-kanalni uređaj tipa holter (Mega Electronics, Finska) namijenjen terenskim mjerenjima. Nabavka opreme je dominantno bila financirana putem projekata naručitelja MZOS RH, a također i Sveučilišta u Zagrebu, kao i sredstvima Kineziološkog fakulteta.

Uzorci kretanja kakvi se obično mjeru, analiziraju i nastoje dijagnosticirati su: ljudski hod, pri čemu je analiza hoda metoda koja postaje sve standardnijom u raznim medicinskim primjenama, te različiti uzorci kretanja kakvi se susreću pri svakodnevnim aktivnostima,

te prilikom sportskih aktivnosti. Također je moguće mjeriti i procjenjivati približno statičke tjelesne položaje. Cilj istraživanja može, primjerice, biti procjena uvježbanosti sportske izvedbe ili pak mišićni umor pri statičkim situacijama ili s vježbanjem. U takvim primjenama, rabimo odgovarajuće metode obrade i analize signala. Osobito u području analize hoda nastoji se postići standardizacija te proširiti primjene na područje kliničke medicine.

Pored dugogodišnje suradnje s drugim institucijama zagrebačke regije, u prvom redu s Fakultetom elektrotehnike i računarstva (FER) i Medicinskim fakultetom, zatim i s Fakultetom strojarstva i brodogradnje (FSB) i Tekstilno-tehnološkim fakultetom (TTF), uključeni smo i u suvremene inicijative na razini Sveučilišta u Zagrebu: Centar za računalni vid i Koordinacijski odbor za razvoj biomedicinskog inženjerstva, obje koordinirane na Fakultetu elektrotehnike i računarstva.

Primjene laboratorija obuhvaćaju istraživački, nastavni i dijagnostički rad. Zadnjih godina izrađeno je, ili je u tijeku izrade, nekoliko doktorskih disertacija u područjima kineziologije, elektrotehnike i medicine. U okviru nastavnog rada, pored nekolicine kolegija na Kineziološkom fakultetu, provodimo i izborne kolegije na Fakultetu elektrotehnike i računarstva i na Medicinskom fakultetu, Studij na engleskom jeziku. U posljednjih pet godina provodili smo sljedeće istraživačke projekte: „Automatizirano mjerjenje pokreta i ekspertna procjena u studiju lokomocije“, MZOS, 2007-2013, „Centar izvrsnosti za računalni vid“, Sveučilište u Zagrebu, 2012, i „Pedobarografske značajke ljudske lokomocije u sportu i medicini,“ Sveučilište u Zagrebu, 2013-2014.



Detalji sa testiranja iz laboratorija za biomehaniku (kinematičko testiranje – lijevo i izokinetičko testiranje s elektromiografijom – desno)

## Znanstveno i stručno publiciranje zaposlenika u znanstveno-nastavnom i suradničkom zvanju u ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Fakultet je prema broju znanstvenih radova, posebice prema broju radova koji su objavljeni u renomiranim međunarodnim znanstvenim časopisima, vodeći fakultet u društveno-humanističkom području, kada se uzme u obzir broj radova u odnosu na broj nastavnika. Prema istraživanju prof. dr. sc. Maje Jokić s Instituta za društvena istraživanja znanstvenici iz društveno-humanističkog područja objavljaju uglavnom u domaćim časopisima, što nije slučaj s Kineziološkim fakultetom gdje je prisutna tendencija objavljivanja u međunarodnim časopisima. Fakultet teži i daljnjem poboljšanju rezultata znanstvenog rada, a posebna želja je da se postigne ravnomjernija raspoređenost objavljivanja znanstvenih radova i nastavnika. Pojedini znanstvenici pokazuju iznimnu izvrsnost i mogu se usporediti prema broju i kvaliteti publikacija i sa znanstvenicima iz biomedicinskog područja. U usporedbi sa sličnim međunarodnim institucijama Kineziološki fakultet je prema znanstvenoj produkciji bolji od mnogih fakulteta koji isključivo obrazuju profesore tjelesne i zdravstvene kulture, dok naravno zaostaje za sličnim institucijama koje imaju posebno odvojene istraživačke centre i institute. Napominjemo da svi naši nastavnici obavljaju svoju punu normu u nastavi te da ne postoje zaposlenici koji se mogu posvetiti u potpunosti znanstvenom radu iako se kroz neke poticajne mjere pokušava motivirati znanstveni rad s manjim olakšanjima obaveza u nastavi.

Prema podacima iz strategije znanosti iz 2010. godine, a za period od 1998. do 2009. godine, bilo je 0,2 rada objavljena u WoS-u godišnje po istraživaču, dok su pokazatelji za protekli period od 5 godina (2009. – 2013.), 0,7 rada po istraživaču godišnje u WoS-u, što je značajan porast te pozitivan trend. Također, nekoliko je znanstvenika s više od 100 citata.

Veliki broj znanstvenih radova objavljenih u zbornicima skupova i sažetaka govori o živoj međunarodnoj suradnji i stalnom stručnom i znanstvenom usavršavanju kroz sudjelovanje na konferencijama i stručnim skupovima. Velik je i broj stručnih radova u stručnim i popularnim časopisima, što govori o velikoj primjenjivoj vrijednosti. Broj i kontinuitet objavljivanja radova vidljiv je iz Tablice 27 – očituje se konstanta u broju objavljenih radova i ostalih publikacija.

**Tablica 27:** Znanstveno i stručno publiciranje zaposlenika u znanstveno-nastavnom i suradničkom zvanju u zadnjih pet godina

Akademска година	Број objavljenih znanstvenih / stručnih радова (у часописима)	Број znanstvenih i stručnih радова у зборницима / број саžetaka	Удžbenici, knjige i skripte različitih izdavača /poglavlja
2009. / 2010.	54 / 27	123 / 32	27
2010. / 2011.	79 / 22	191 / 42	19
2011. / 2012.	78 / 24	128 / 48	11
2012. / 2013.	79 / 30	73 / 47	12
2013. / 2014.	69/17	104/53	10/6
UKUPNO	359/120	619/222	79/6

U nastavku su izdvojeni najznačajniji radovi u posljednjih pet godina, objavljeni u часописима koji pokrivaju različita znanstvena područja, koji osim znanstvenih i aplikativnih vrijednosti, imaju i impresivan broj citata, što također govori o njihovu značaju.

1. Soric M, Turkalj M, Plavec D, Kucic D, Marusic I, Misigoj-Durakovic M. (2013). Validation of a multi-sensor activity monitor for assessing sleep in children and adolescents. *Sleep Medicine*, 14(2), 201-205.

Rad je objavljen u jednom od najprestižnijih часописа u znanstvenom području *Klinička neurologija*, a dosada je 3 puta citiran – prema Web of Science i prema Scopusu (podaci iz studenog 2014.).

Opis: Trenutno dostupne metode za neinvazivnu procjenu spavanja nedovoljne su točnosti te su time klinički neupotrebljive. Jedno od mogućih rješenja mogli bi biti multi-senzorni uređaji. Ovaj je rad bio prvi koji je ispitao valjanost jednog takvog uređaja kod procjene spavanja djece i adolescenata i zaključio da točnost uređaja nije dovoljna za kliničku primjenu. Ipak, uređaj korektno procjenjuje spavanje na grupnoj razini što omogućava njegovu primjenu u opservacijskim istraživanjima.

2. Simic, L., Sarabon, N., Markovic, G. (2013). Does pre-exercise static stretching inhibit maximal muscular performance? A meta-analytical review. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*, 23, 131-148

Rezultate i zaključke ovog rada prenio je *New York Times* – jedna od najpopularnijih novina/news portalova u SAD-u s preko 30 milijuna posjetitelja mjesečno. Dosada je 5 puta citiran prema Web of Science i 7 prema Scopusu (podaci iz studenog 2014.).

Opis: Ovo je pregledni rad koji je imao za cilj procijeniti akutne učinke statičkog istezanja prije tjelesne aktivnosti na mišićnu silu i razne dimenzije mišićne snage. Opsežnim pregledom i kritičkom analizom prikupljene literature autori zaključuju da primjenu vježbi statičkog istezanja tijekom tzv. zagrijavanja, prije izvedbe brzinsko-snažnih pokreta i aktivnosti, treba u načelu izbjegavati.

3. Klous, M., Mikulic, P., Latash, M. L. (2011). Two aspects of feed-forward postural control: Anticipatory postural adjustments and anticipatory synergy adjustments. *Journal of Neurophysiology*, 105, 2275-2288.

Rad je objavljen u iznimno kvalitetnom časopisu u znanstvenom području Neurosciences. Rad je citiran 16 puta prema Web of Science i 18 prema Scopusu (podaci iz studenog 2014.).

**Opis:** Rad je bio usmjeren na otkrivanje i objašnjenje promjena u mišićnim sinergijama koje se javljaju uoči početka izvođenja posturalnih zadataka. Temeljem dobivenih rezultata moguće je očekivati praktičnu primjenu, posebice u području optimizacije anticipiranih prilagodba posture kod osoba s poremećajem kontrole posture (primjerice u osoba oboljelih od Parkinsonove bolesti ili osoba s Downovim sindromom).

4. Markovic, G., Mikulic, P. (2010). Neuro-musculoskeletal and performance adaptation to plyometric training. *Sports Medicine*, 40(10), 859-895.

Ovaj je rad objavljen u vodećem časopisu u znanstvenom području Sport Sciences kada se promatra trenutni 5-godišnji čimbenik odjeka časopisa (5,724 za 2010. g.). Dosada je rad citiran 33 prema Web of Science i 38 prema Scopusu (podaci iz studenog 2014.).

**Opis:** Ovo je pregledni rad u kojem su autori analizirali utjecaj primjene vježbi pliometrijskog tipa na različite funkcionalno-motoričke sposobnosti čovjeka. Temeljem dobivenih rezultata, autori preporučuju primjenu vježbi pliometrijskog tipa, kao sigurnog i učinkovitog trenažnog modaliteta, u svrhu poboljšanja mišićne funkcije donjih ekstremiteta i funkcionalne izvedbe u zdravih osoba. U sustavu sportske pripreme unutar natjecateljskog sporta, preporučuje se integracija vježbi pliometrijskog tipa u dobro dizajniran program tjelesne pripreme specifičan za pojedini sport.

5. Jurakic, D., Pedisic, Z., Greblo, Z. (2010). Physical activity in different domains and health-related quality of life: a population-based study. *Quality of Life Research*, 19, 1303-1309.

Ovaj je rad objavljen u prestižnom znanstvenom časopisu čiji je 5-godišnji čimbenik odjeka 2.840 za 2010. godinu. Rad je citiran 20 puta prema Web of Science i 25 puta prema Scopusu (podaci iz studenog 2014.). Značajno je spomenuti da su svi koautori rada suradnici (asistenti i znanstveni novaci) Fakulteta te da su za objavu ovog rada nagrađeni Godišnjom nagradom Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu.

**Opis:** Svrha ovog rada bila je odrediti povezanost tjelesne aktivnosti u različitim domenama svakodnevnog života i kvalitete života povezane sa zdravlјem. Istraživanje je doprinijelo spoznajama o pozitivnoj povezanosti između tjelesne aktivnosti u slobodno vrijeme i kvalitete života povezane sa zdravlјem.

6. Kasović, M., Mejovšek, M., Matković, B., Janković, S., Tudor, A. (2010). Electromyographic analysis of the knee using fixed activation threshold after anterior cruciate ligament reconstruction. *International Orthopaedics*, 35, 681-687.
- Ovaj je rad objavljen u prestižnom znanstvenom časopisu u znanstvenom području Ortopedija (čimbenik odjeka za godinu objave je 1.561). Istraživanje je objavljeno u časopisu iz uskog stručnog područja te ima vrlo veliku aplikativnu vrijednost.

**Opis:** U radu su promatrane danas dvije najčešće korištene tehnike rekonstrukcije prednje ukrižene sveze zglobova koljena. Cilj istraživanja bio je utvrditi postoje li

kvalitativne neuromuskularne promjene i odstupanja od zdravog obrasca pokreta izražene u površinskom elektromiografskom signalu te u kojoj se mjeri one razlikuju ovisno o korištenoj operativnoj tehnički jednu godine nakon rekonstrukcije ACL-a.

7. Tudor, A., Ruzic, L., Sestan, B., Sirola, L., Prpic, T. (2009). Flat-footedness is not a disadvantage for athletic performance in children aged 11 to 15 years. *Pediatrics*, 123, e386-392.

Ovaj je rad objavljen u časopisu koji se nalazi u prvom kvartilu znanstvenog područja *Pediatrija* te ima vrlo visok petogodišnji čimbenik odjeka koji za godinu objave iznosi 5,785.

Opis: Rad je značajan jer na 17 varijabli dokazuje da nema razlike u motoričkim sposobnostima djece sa spuštenim i „normalnim“ stopalima. Rad bi mogao imati i ekonomsku vrijednost jer se vrlo često propisuju uložci za spuštena stopala djeci koja se bave nekim sportom u svrhu navodnog poboljšanja sposobnosti.

8. Sporis, G., Jukic, I., Ostojic, S.M., Milanovic, D. (2009). Fitness profiling in soccer: physical and physiologic characteristics of elite players. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 23, 1947-1953.

Ovaj je rad objavljen u cijenjenom časopisu u području sportskih znanosti koji ima 5-godišnji čimbenik odjeka 2,561 u godini objave rada. Citiran je čak 27 puta prema Web of Science i 37 puta prema Scopusu (podaci iz studenog 2014.).

Opis: Svrha ovog istraživanja bila je utvrditi imaju li nogometari koji igraju na različitim pozicijama u igri različite fizičke i fiziološke profile. Saznanja ovog rada mogu poslužiti nogometnim trenerima u procesu izrade trenažnih programa, a u svrhu maksimiziranja razvoja fizičke pripremljenosti nogometara.

9. Jaric, S., Markovic, G. (2009). Leg Muscles Design: The Maximum Dynamic Output Hypothesis. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 41, 780-787

Ovaj je rad objavljen u časopisu koji ima velik čimbenik odjeka, 3.707 u godini objave rada. Rad je citiran 20 puta prema Web of Science (podaci iz studenog 2014.).

Opis: Ovo je pregledni rad unutar kojeg su autori predložili hipotezu da su mišići donjih ekstremiteta kod fizički aktivnih osoba primarno dizajnirani za stvaranje maksimalnog dinamičkog izlaza u aktivnostima tipa skokovi i sprintovi pri čemu se savladava opterećenje stvoreno težinom sportaša i inercijom njihovog tijela.

10. Cifrek, M., Medved, V., Tonkovic, S., Ostojic, S. (2009). Surface EMG based muscle fatigue evaluation in biomechanics. *Clinical Biomechanics*, 24, 327-340.

Ovaj rad objavljen je u visoko kvalitetnom znanstvenom časopisu koji za godinu objave ima čimbenik odjeka 1.759 te se nalazi u 2. kvartilu u znanstvenim područjima *Sportske znanosti, Ortopedija i Biomedicinsko inženjerstvo*. Treba spomenuti da je rad citiran čak 55 puta prema Web of Science i 90 puta prema Scopusu.

Opis: Ovo je pregledni rad koji kritički analizira metode procjene lokalnog mišićnog umora primjenom postupaka matematičke obrade površinskih elektromiografskih (EMG) signala. Autori su u radu naveli i primjere iz svog vlastitog rada, gdje je to bilo primjerenito. Autori smatraju da budućnost ove metodologije u najvećoj mjeri ovisi o metodama koje imaju najveću šansu biti primijenjene kao pouzdane metode za mjerjenje i procjenu mišićnog umora.

## Znanstveno i stručno publiciranje nastavnika i suradnika u ak. g. 2013./2014.

Znanstvena i stručna produktivnost naših djelatnika ostaje na zadovoljavajućoj razini i iz godine u godinu pokazuje pomake. Kao što je vidljivo iz tabličnog prikaza, u prošloj je akademskoj godini objavljeno čak 36 radova koji su indeksirani u bazi Web of Science. Od toga je 7 radova objavljeno u časopisu *Kinesiology*, dva rada u časopisu *Acta Clinica Croatica*, koji je prema *Journal Citation report* svrstan u kategoriju *Medicina, opća i interna*, u časopisu *Croatian Journal of Education* su također objavljena dva rada. Ostali radovi objavljeni su u različitim časopisima koji prema *Journal Citation Report* pripadaju u kategorije *Sportskih znanosti, Ortopedije, Psihologije, Neuroznanosti, Biologija, Javno zdravstvo i medicina rada*. Gotov jednak broj je i radova koji su objavljeni u A1 časopisima, od toga je dio radova objavljeno u Suppl.1. časopisa *Kinesiology*, te tri rada u *Hrvatskom športskomedicinskom vjesniku*, dok su ostali radovi objavljeni u različitim časopisima.

Prošle je akademske godine objavljeno čak devet udžbenika, priručnika i skripti, od toga je šest dostupno na web stranici Fakulteta, a jedan udžbenik ima status sveučilišnog udžbenika (*Situacijska uspješnost u nogometu autora Gorana Sporiša i suradnika*). Broj ostalih radova; radova u zbornicima skupova i stručnih radova, sličan je onima kao i prijašnjih godina. (Tablica 28)

U Prilogu 1. se nalazi popis znanstvenih i stručnih radova i ostalih publikacija djelatnika fakulteta objavljenih u ak. g. 2013./2014.

**Tablica 28:** Broj radova objavljenih po različitim kategorijama

Kategorija rada	Broj
Kvalifikacijski radovi	5
Poglavlja u knjizi	6
Uredničke knjige	2
Udžbenici, knjige i skripte	9
Znanstveni radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u bazi Web of Science	36
Znanstveni radovi objavljeni u A1 časopisima	33
Znanstveni radovi objavljeni u cijelosti u zbornicima međunarodnih skupova	47
Znanstveni radovi objavljeni u cijelosti u zbornicima domaćih skupova	8
Znanstveni radovi objavljeni u obliku sažetaka u časopisima i zbornicima radova	54
Stručni radovi objavljeni u znanstvenim i stručnim časopisima	17
Stručni radovi objavljeni u zbornicima radova i ostalim publikacijama	49

## Izdavačka djelatnost fakulteta u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

Fakultet nastoji osigurati svu pomoć nastavnicima oko izdavanja udžbenika i priručnika kako bi se studentima olakšao nastavni proces i učenje – često su udžbenici odobreni i od strane Sveučilišta u Zagrebu, što nesumnjivo govori o kvaliteti udžbenika kao nastavnog materijala. Tako je 2010. godine tiskan sveučilišni udžbenik *Priručnik za kvantitativne metode* autora Željka Pedišića i Dražana Dizdara, koji u 20 poglavljima sustavno prati seminarsku nastavu. Iz iste godine su i sveučilišni udžbenici *Kineziološka rekreacija*, autorice Mirne Andrijašević te *Antropološka analiza košarkaške igre* autora Bojana Matkovića i suradnika. Osnove stolnog tenisa, autora Mirana Kondrića, Radivoja Hudetza i Gordane Furjan – Mandić, dio je rijetke stručne literature na ovu temu i stoga predstavlja značajan doprinos u radu studenata, nastavnika i trenera. Vesna Babić autorica je sveučilišnog priručnika *Atletika hodanja i trčanja*. Obje knjige izdane su također u 2010. godini. U 2010. godini izdan je udžbenik pod nazivom *Povijest tjelovježbe i sporta* autora Zdenka Jajčevića. Još je jedan sveučilišni udžbenik koji studentima na cijelovit, razumljiv i praktičan način prikazuje određenu problematiku, a to je *Teorija treninga: kineziologija sporta* Dragana Milanovića. Udžbenik je tiskan 2013. godine i prikazuje teoriju, metodiku i programiranje treninga odnosno primijenjenu kineziologiju u sportu.

Objavljeni su zbornici radova s konferencija u (su)organizaciji Kineziološkog fakulteta. Izvješća o radu tiskaju se za svaku akademsku godinu, a 2010. godine tiskan je vodič – brošura o Kineziološkom fakultetu na hrvatskom i engleskom jeziku.

Iako Fakultet nije izdavač, članovi uredništva su djelatnici Fakulteta pa ovdje navodimo znanstveno-stručni *Hrvatski športsko-medicinski vjesnik* kojeg izdaje Hrvatski olimpijski odbor te stručni časopis *Kondicijski trening* kojeg izdaje Udruga kondicijskih trenera, smještena na Kineziološkom fakultetu.



## Popis izdanja u okviru izdavačke djelatnosti fakulteta u razdoblju od ak. g. 2009./2010. do ak. g. 2013./2014.

### Akademski godini 2009./2010.

Udžbenici i priručnici:

- Babić, V. (2010). Atletika hodanja i trčanja. (Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis /Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-008-4
- Jajčević, Z. (2010). Povijest sporta i tjelovježbe. (Udžbenik Društvenog veleučilišta. Biblioteka Odjela za izobrazbu trenera, knj. 5). Zagreb: Kineziološki fakultet, Društveno veleučilište. ISBN 978-953-7083-22-9
- Kondrić, M., Hudetz, R. i Furjan-Mandić, G. (2010). Osnove stolnog tenisa. (Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis / Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-004-6
- Matković, B. i suradnici (2010). Antropološka analiza košarkaške igre. (Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis / Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-6378-74-6
- Pedišić, Ž. i Dizdar, D. (2010). Priručnik za kvantitativne metode. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-003-9
- Viskić-Štalec, N. (2010). Statistika i kineziometrija u sportu. (Udžbenik Društvenog veleučilišta. Biblioteka Odjela za izobrazbu trenera, knj. 5). Zagreb: Kineziološki fakultet, Društveno veleučilište. ISBN 978-953-6378-85-2

Zbornici radova:

- Kineziološki sadržaji i društveni život mladih (2010). Urednica: Mirna Andrijašević. Zbornik radova međunarodne znanstveno-stručne konferencije. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-002-2
- Kondicijska priprema sportaša 2010 (2010). Urednici: Igor Jukić, Dragan Milanović, Cvita Gregov i Sanja Šalaj. Zbornik radova 8. godišnje međunarodne konferencije s glavnom temom Trening izdržljivosti. Zagreb: Kineziološki fakultet, 2010. ISSN 1847-3792

Prijevod:

- World Health Organization Europe (2010). *Tjelesna aktivnost i zdravlje u Europi – dokazi za akciju.* Urednici: N. Cavill, S. Kahlmeier, F. Ricoppi. (Preveo: Stjepan Heimer). Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-007-7

Ostalo:

- **Bibliografija 1959. – 2009.** Visoka škola za fizičku kulturu – Fakultet za fizičku kulturu – Kineziološki fakultet (2009). Urednica: Željka Jaklinović. (CD-ROM). Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-001-5
- **Izvješće o radu – akademска година 2008./2009.** (2009). Urednik: Igor Jukić. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN1847-0696
- **Sveučilište u Zagrebu – Kineziološki fakultet 1959. – 2009.** (2009). Urednik: Dragan Milanović. (Monografija o fakultetu). Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-000-8



## Akademска година 2010./2011.

Udžbenici:

- Andrijašević, M. (2010). **Kineziološka rekreacija.** (Manualia universitatis studiorum Zagrabiensis / Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet, 2010. ISBN 978-953-317-005-3
- Milanović, D. (2010). **Teorija i metodika treninga.** 2. izd. (Udžbenik Društvenog veleučilišta. Biblioteka Odjela za izobrazbu trenera, knj. 6). Zagreb: Kineziološki fakultet, Društveno veleučilište. ISBN 978-953-317-010-7

Zbornici radova:

- **Kondicijska priprema sportaša 2011** (2011). Urednici: Igor Jukić, Cvita Gregov, Sanja Šalaj, Luka Milanović, Tatjana Trošt Bobić i Daniel Bok. **Zbornik radova 9. godišnje međunarodne konferencije s glavnom temom: trening koordinacije.** Zagreb: Kineziološki fakultet, 2011. ISSN 1847-3792
- **Proceedings Book 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „Integrative power of Kinesiology“** (2011). Urednici: Dragan Milanović & Goran Sporiš. Zagreb: Faculty of Kinesiology. ISBN 978-953-317-013-8
- **Proceedings CD-ROM 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „Integrative power of Kinesiology“** (2011). Urednici: Dragan Milanović & Goran Sporiš. Zagreb: Faculty of Kinesiology. ISBN 978-953-317-014-5

- Sportska rekreacija u funkciji unapređenja zdravlja (2011). Urednici: Mirna Andrijašević i Danijel Jurakić. *Zbornik radova međunarodne znanstveno-stručne konferencije*. Zagreb: Kineziološki fakultet, 2011. ISBN 978-953-317-012-1

Ostalo:

- Izvješće o radu – akademска godina 2009./2010. (2009). Urednik: Igor Jukić. Zagreb: Kineziološki fakultet, 2010. ISSN 1847-0696
- Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2010). Urednik: Igor Jukić. Zagreb: Kineziološki fakultet, 2010. ISBN 978-953-317-009-1 (vodič)
- Faculty of Kinesiology, Univesity of Zagreb - Brochure. (2010). Editor: Igor Jukić. Zagreb: Faculty of Kinesiology, 2010. ISBN 978-953-317-011-4



## Akademска godina 2011./2012.

Zbornici radova:

- Kondicijska priprema sportaša 2012 (2012). *Zbornik radova 10. godišnje međunarodne konferencije s glavnom temom Specifična kondicijska priprema*. Urednici: Igor Jukić, Cvita Gregov, Sanja Šalaj, Luka Milanović i Vlatka Wertheimer. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN 1847-3792
- Odgojni i zdravstveni aspekti sporta i rekreacije (2012). *Zbornik radova međunarodne znanstveno-stručne konferencije*. Urednici: Mirna Andrijašević i Danijel Jurakić. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-016-9
- Tjelesna aktivnost i zdravlje (2011). *Zbornik radova skupa s glavnom temom: Uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju prekomjerne tjelesne težine i pretilosti*. Urednik: Stjepan Heimer. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-015-2

Ostalo:

- Izvješće o radu – akademска godina 2010./2011. (2011). Urednik: Igor Jukić. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN 1847-0696

## Akademска година 2012./2013.

Udžbenici:

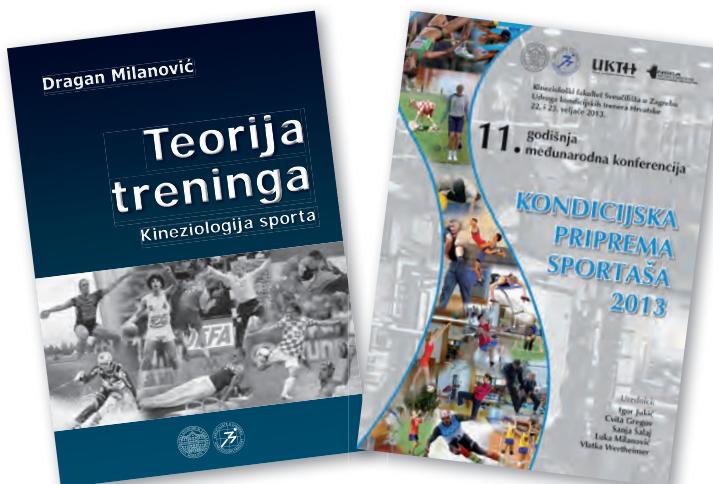
- D. Milanović (2013). *Teorija treninga: kineziologija sporta*. Udžbenik Sveučilišta u Zagrebu. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-019-0

Zbornici radova:

- Kondicijska priprema sportaša 2013 (2013). *Zbornik radova 11. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša*. Urednici: Igor Jukić, Cvita Gregov, Sanja Šalaj, Luka Milanović i Vlatka Wertheimer. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN 1847-3792
- Međunarodni znanstveno-stručni simpozij psihologije sporta (2013.). *Zbornik radova 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog simpozija psihologije sporta: sportski uspjeh: kako psihologija može pomoći*. Urednice: Renata Barić i Zrinka Greblo. Zagreb: Kineziološki fakultet (CD-ROM / DVD). ISBN 978-953-317-018-3
- Tjelesna aktivnost i zdravlje (2012). *Zbornik radova znanstveno stručne konferencije „Uloga tjelesne aktivnosti u prevenciji i liječenju koronarne bolesti srca“*. Urednik: Stjepan Heimer. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN 978-953-317-017-6

Ostalo:

- *Izvješće o radu Kineziološkog fakulteta – akademска година 2011./2012.* (2012). Urednik: Igor Jukić. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN 1847-0696



## Akademска година 2013./14.

E-nastavni materijali:

- Ciliga, D., Trošt Bobić, D. (2014). *Kinesitherapy* [Elektronička građa] : reviewed teaching materials. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-022-0
- Đurković, T., Marelić, N., Rešetar, T. (2013). *Volleyball* [Elektronička građa] : reviewed teaching material. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-023-7
- Harasin, D. (2014). *Atletska bacanja* [Elektronička građa] : recenzirani nastavni materijal. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-024-4
- Knjaz, D., Rupčić, T. (2013). *Basketball* [Elektronička građa] : reviewed teaching materials. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-021-3
- Milanović, D. i suradnici (2013). *Training theory* [Elektronička građa] : reviewed teaching materials. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-020-6
- Petrinović, L., Ciliga, D. (2014). *Badminton* [Elektronička građa] : reviewed teaching materials. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-026-8
- Sertić, H., Segedi, I. (2014). *Basic judo* [Elektronička građa] : reviewed teaching materials. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-025-1

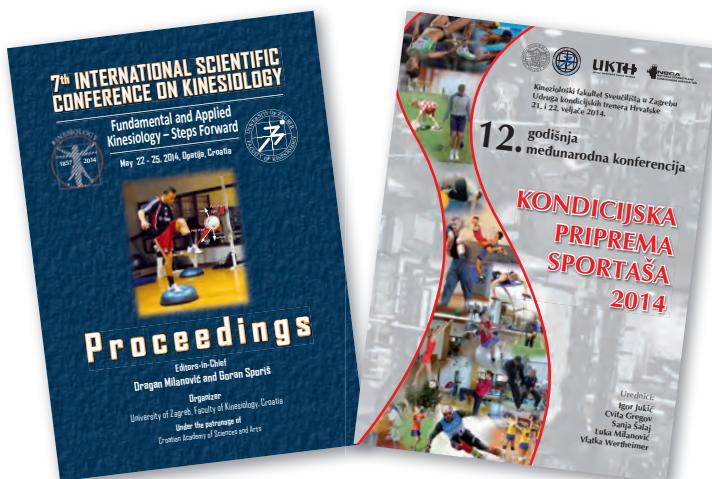


## Zbornici radova

- International Scientific Conference on Kinesiology (7 ; 2014 ; Opatija) *Fundamental and applied kinesiology – steps forward : proceedings / 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, May, 22-25, 2014.* Glavni urednici: Dragan Milanović i Goran Sporiš. ISBN: 978-953-317-027-5
- International Scientific Conference on Kinesiology (7 ; 2014 ; Opatija) *Fundamental and applied kinesiology - steps forward [Električna građa] : proceedings / 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, May, 22-25, 2014.* Glavni urednici: Dragan Milanović and Goran Sporiš. Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, 2014. ISBN: 978-953-317-028-2
- Kondicijska priprema sportaša 2014. (2014). *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije: Kondicijska priprema sportaša.* Urednici: Igor Jukić, Cvita Gregov, Sanja Šalaj et al. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN: 1847-3792
- Tjelesna aktivnost i zdravlje (2013). *Zbornik radova znanstvene-stručna konferencije Tjelesna aktivnost u prevenciji, liječenju i rehabilitaciji šećerne bolesti.* Urednik Stjepan Heimer. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISBN: 978-953-317-017-6
- World Congress of Performance Analysis of Sport (10 ; 2014 ; Opatija). *Book of abstracts [Električna građa] World Congress of Performance Analysis of Sport X,* Opatija, Croatia, September 3-6, 2014. Urednici: Goran Sporiš ... [et al.]. Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, 2014. ISBN: 978-953-317-029-9

## Ostalo:

- Izvješće o radu Kineziološkog fakulteta - akademска година 2012./2013. (2013.) glavni i odgovorni urednik prof. dr. sc. Damir Knjaz. Zagreb: Kineziološki fakultet. ISSN: 1847-0696



## Međunarodni znanstveni časopis Kinesiology: pregled rada u razdoblju 2009. – 2014. godine

Fakultet je izdavač časopisa Kinesiology, kojeg prate i o njemu izvještavaju međunarodne baze: Web of Science (Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index), Scopus. Časopis je elektronički dostupan, s radovima u cijelovitom tekstu, na Portalu znanstvenih časopisa Republike Hrvatske – Hrčku ([www.hrcak.hr](http://www.hrcak.hr)), uredništvo časopisa je međunarodno i čine ga priznati znanstvenici. Časopis je svrstan u dvije kategorije: Sport Science i Rehabilitation i u obje kategorije trenutno se nalazi u četvrtom kvartilu (prema Journal Citation Report).

U posljednjih pet godina časopis Kinesiology nije mijenjao izdavački obrazac te i dalje izlazi dva puta godišnje i to u lipnju i prosincu. Najveća promjena u posljednjem petogodišnjem razdoblju jest značajno povećanje zaprimljenih radova, a taj se broj kontinuirano povećava iz godine u godinu. Iako se broj zaprimljenih radova značajno povećao tijekom prethodnih godina postotak objavljenih članaka je u blagom silaznom trendu što zapravo omogućuje stalni rast kvalitete časopisa. Stoga je broj objavljenih članaka godišnje porastao sa 21 na 29 te se, dok čimbenik odjeka ne sugerira značajniji porast kvalitete časopisa, ne razmišlja o značajnijem povećanju broja objavljenih članaka godišnje.

**Tablica 29:** Podaci o zaprimljenim i objavljenim člancima

Godina	Zaprimljeno	Objavljeno	% objavljenih
2009.	73	21	28,8%
2010.	37	21	56,8%
2011.	83	21	25,3%
2012.	89	24	23,6%
2013.	119	29	24,4%
2014.	139 (listopad 2014)	15 (1/2014)	10,8%
<b>Ukupno</b>	<b>540</b>	<b>131</b>	<b>24,3%</b>

U proteklom petogodišnjem periodu objavljen je ukupno 131 članak, a posebno veseli činjenica da djelatnici Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kontinuirano objavljaju u časopisu. U 19,1% objavljenih članaka barem jedan od autora bio je s Kineziološkog fakulteta. Ukupno je 27 djelatnika Kineziološkog fakulteta objavilo jedan ili više članaka u časopisu tijekom posljednjih pet godina. Također smo zadovoljni što sve veći broj članaka pristiže iz drugih zemalja Europe i svijeta, pa je tako 86% stranih autora objavilo svoje radove u časopisu.

**Tablica 30:** Distribucija članaka po institucijama

Broj	Ukupno	Kif	Domaći	Strani
1/2014	15	4	0	11
2/2013	14	3	0	11
1/2013	15	2	2	11
2/2012	12	2	0	10
1/2012	12	1	0	11
2/2011	10	1	1	8
1/2011	11	3	0	8
2/2010	10	1	1	8
1/2010	11	2	2	7
2/2009	10	3	0	7
1/2009	11	3	0	8
Ukupno	131	25 (19,1%)	6 (4,6%)	100 (76,3%)

**Tablica 31:** Porijeklo članka, autorstvo i institucije

Broj	Ukupno autora	KIF	Domaći	Strani
1/2014	60	6	0	54
2/2013	60	3	1	56
1/2013	62	2	5	55
2/2012	49	2	0	47
1/2012	47	2	3	42
2/2011	44	4	5	35
1/2011	33	6	0	27
2/2010	33	2	3	28
1/2010	37	5	5	27
2/2009	29	5	2	22
1/2009	30	6	0	24
Ukupno	484	43 (8,9%)	24 (4,9%)	417 (86,2%)

Najveći broj objavljenih članaka predstavljaju izvorni znanstveni radovi, dok je značajno manje preglednih radova i prethodnih priopćenja. U prethodnom razdoblju objavljeni su jedna tehnička nota te jedan komentar.

**Tablica 32:** Kategorizacija članaka (2009. – 2014.)

Kategorija članka	Broj	Postotak
Originalni znanstveni rad	116	88,5%
Pregledni rad	8	6,1%
Prethodno priopćenje	5	3,8%
Komentar	1	0,8%
Tehnička nota	1	0,8%
<b>Ukupno</b>	<b>131</b>	<b>100</b>

Tijekom posljednjih pet godina značajno se proširio i međunarodni Urednički odbor koji trenutno broji 45 članova. U rad Uredničkog odbora uključili su se brojni svjetski poznati znanstvenici koji svojim znanjem i ugledom u znanstvenim krugovima daju dodatnu dimenziju u podizanju kvalitete časopisa. U proteklih pet godina priključili su nam se David Bishop (Australia), Lee E. Brown (USA), Martin Buchheit (Francuska), Julio Calleja (Španjolska), Jay Coakley (USA), Steven J. Fleck (USA), Jay R. Hoffman (USA), Mark L. Latash (USA), Robert M. Malina (USA), Sergej Ostojić (Srbija), Jose A. Perez Turpin (Španjolska), Lubor Tomanek (Slovačka), Illka Vuori (Finska) i Wheimo Zhu (USA). Međunarodni Savjetnički odbor trenutno broji 26 članova.

U sklopu međunarodne znanstvene konferencije o kinezologiji, organizirane 2011. i 2014. godine u Opatiji, održana su i dva sastanka međunarodnog Uredničkog i Savjetničkog odbora. Na sastancima se diskutiralo o brojnim temama vezanim uz povećanje međunarodne prepoznatljivosti časopisa, ali i njegove kvalitete. Upravo su na navedenim sastancima tijekom znanstvene konferencije o kinezologiji brojni pozvani predavači bili upoznati sa radom časopisa te su se nakon konferencije i uključili u rad Uredničkog odbora.

Posebno je radostan trenutak bio 2011. godine kada je časopis dobio prvi čimbenik odjeka koji je iznosio 0,525. U narednim godinama zabilježene su veće ili manje oscilacije čimbenika odjeka te on danas iznosi, još uvijek visokih, 0,333. Također je važno napomenuti objavljivanje prvog petogodišnjeg čimbenika odjeka koji trenutno iznosi 0,604.

**Grafikon 3.** Čimbenik odjeka (2011. – 2014.).

Najveći iskorak u posljednjih pet godina koji je zasigurno doprinio povećanju kvalitete časopisa jest kontinuirani porast broja recenzentata, a u kojem sve veći udio preuzimaju strani recenzenti. Povećanje broja zaprimljenih članaka uvjetovalo je proširivanje liste recenzentata, ali i uključivanje sve većeg broja znanstvenika najvišeg ranga iz pojedinih područja. Od 2009. godine časopis objavljuje imena svih recenzentata koji su sudjelovali u recenzentskom postupku svih radova za koje je recenzentski postupak završen u toj godini. Taj popis iz godine u godinu sve više raste te se ovim putem još jednom zahvaljujemo svima koji se nalaze na tim popisima.

**Tablica 33:** Broj recenzentata u periodu (2009. – 2014.)

Godina	Recenzenti	Domaći	Strani
2009.	74	37	37 (50%)
2010.	90	45	45 (50%)
2011.	89	38	51 (57,3%)
2012.	96	37	59 (61,5%)
2013.	143	32	111 (77,6%)
2014.	115 (listopad)	20	95 (82,6%)

UDC 795.012

# KINESIOLOGY

International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology

1/2014

Vol. 46, Issue 1; June, 2014  
ISSN 1331-1441 (Print)  
ISSN 1848-638X (Online)

**Editor-in-Chief**  
Dragan Milanović (University of Zagreb, Croatia)  
**Editors**  
Stipe Čehar (University of Zagreb, Croatia), Chief Executive Editor  
Mian Čoh (University of Ljubljana, Slovenia)  
Vladimir Medved (University of Zagreb, Croatia)  
Daniel Bok (University of Zagreb, Croatia), Junior Editor

**Editorial Board**

Mirna Andrićević (Zagreb, Croatia)  
Branko Antala (Bratislava, Slovak Republic)  
Rastko Božović (Belgrade, Serbia)  
Mate Borislavić (Zagreb, Croatia)  
Davor Čebar (Ljubljana, Slovenia)  
Katarina T. Boner (Ann Arbor, MI, USA)  
Gunnar Breivik (Oslo, Norway)  
Lothar Cramm (Berlin, Germany)  
Gert Peter Brügelmann (Cologne, Germany)  
Natalia Czerniak (Krakow, Poland)  
Jay Czaja (Blacksburg, VA, USA)  
Gudrun Doll-Tepfer (Berlin, Germany)  
Bernd Fink (Berlin, Germany)  
Tetsuo Fukagawa (Saitama, Japan)  
Kurt Gassner (Vienna, Austria)  
José A. Pérez-Turpin (Alcalá, Spain)  
Ante Huković (Zagreb, Croatia)  
Izet Radić (Banja Luka, Bosnia and Herzegovina)  
Roland Renssen (Leuven, Belgium)  
Antanas Šimaitis (Vilnius, Lithuania)  
James S. Skinner (Bloomington, USA)  
Chris Stretton (London, United Kingdom)  
Emanuel Johannesson (Prattdorpstrom, SAR)  
Danilo Tadić (Novi Sad, Serbia)  
József Thanyi (Budapest, Hungary)  
Ladislav Vojtěch (Praha, Czech Republic)  
Dinko Vučetić (Zagreb, Croatia)  
Ildiko Vukov Tamás (Pécs, Hungary)  
Tiziano Zappalà (Torino, Italy)  
Wheimo Zhu (Urbana-Champaign, IL, USA)

**Sport and Sports Activities**  
M. Čoh, I. Milivojević, A. Starčević, J. Vitasko, D. Bok, D. Čehar

**Physical Education**  
V. Čindak, D. Franul, K. Handman, B. Antala, I. Prskalo, J. Boner

**Recreation / Leisure**  
M. Andrićević, M. Borislavić, J. Borms, J. Hrkica, C. Sobry  
K. T. Boner, V. Kliksourov, M. Milić-Duraković, W. Strelak, R. Banic

**Training Methods**  
D. Milanić, E. Müller, V. Patonov, I. Radin, Ž. Živković

**Sport Medicine and Physiology of Sport**  
S. Čehar, T. Jurman, P. V. Kone, J. S. Skinner

**Biomechanics**  
D. P. Gajic, S. Mihailović, R. J. Gregor, V. Medved, J. Tihanyi, V. Zlatarsky

**Health Sciences**  
G. Bravik, R. Ronson

**Book Reviews**  
V. Vodanac

**Indexed in:**  
American Psychological Abstracts; PsycLIT and PsycINFO  
EBSCO Publishing Inc.; Current Abstracts  
Focus-On: Sports Sciences & Medicine  
Index Copernicus  
Scopus; Citation Index Expanded  
SCOPUS  
Social Science Citation Index  
Sport & Recreation Bibliographies de la Información Científica (SRBC) - Argentina  
SPORTDiscus Full-Text  
ISI Impact Factor: 4.045

**Advisory Board**  
Vadim Pavlovich (Moscow, Russia); Jan Boms (Brussels, Belgium); Mario Balazska (Vesz, Ukraine); Robert J. Gregor (Albion, GE, USA); Zdenek Friml (Prague, Czech Republic); Daniel Frankl (Hills NC, USA); Anthony Carl Hackney (Chapel Hill NC, USA); Nada Hadzic (Sofia, Bulgaria); Vladimir Helebrandt (Brno, Czech Republic); Ivica Hrnjebijec (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina); Willem Hollander (Cologne, Germany); Goran Jevremovic (Belgrade, Serbia); Jozef Kerec (Bratislava, Slovakia); Miroslav Kozak (Prague, Czech Republic); Bojan Krstic (Belgrade, Serbia); Bojan Krstic (Zagreb, Croatia); Joachim Mester (Cologne, Germany); Aleksandar Naumovski (Skopje, Macedonia); Zeljko Obradovic (Belgrade, Serbia); Zdravko Obradovic (Belgrade, Serbia); Zeljko Obradovic (Zagreb, Croatia); Zeljko Obradovic (Warsaw, Poland); Stanislav Stankus (Kaunas, Lithuania); Kenneth L. Swain (York, PA, USA); Steanko Tonkovic (Zagreb, Croatia); Jutka Vujnovic (Belgrade, Serbia); Vlastimir Zelenak (Vraca, SRB)

**Proof Editors**  
Zrinka Ćuščević, Marija Rakovac, Sanja Šajag  
**Language Editors**  
(English, Croatian)  
Zrinka Ćuščević, Marija Rakovac, Danija Omčić

**Editorial Office** KINESIOLOGY  
Faculty of Kinesiology  
Hrvatski sveučilišni zavod  
10 000 Zagreb, CROATIA  
tel: +385 1 3689 622; 3689 742; 3688 670  
fax: +385 1 3634 146  
e-mail: [kif@hrc.hr](mailto:kif@hrc.hr); [kif@ffh.hr](mailto:kif@ffh.hr)  
URL: <http://www.kif.hr>

**Language Advisor**  
Elizabeth Harrison Raj

**Secretary**  
Marika Rakovac

**Technical Editor/Layout**  
Darko Štefanović

**DOI**  
10.3929/ethz-b-000200002

**Kinesiology – ISSN 1331-1441 (Print), ISSN 1848-638X (Online)**  
(Online) is an international journal published twice a year. The annual subscription price for 2 issues in the English language is 20 U\$S for Europe and 25 U\$S for the rest of the world.  
The journal is granted by the Ministry of Science, Education and Sport of the Republic of Croatia and by the Zagreb Sports Association.

Full-text available free of charge at <http://hrcak.srce.hr/kinesiologija>

Naslovnica i impresum međunarodnog znanstvenog časopisa „Kinesiology“ 1/2014

## Rad centra za bibliotečnu – informacijsku i izdavačku djelatnost – knjižnice

Knjižnica redovito obnavlja knjižnični fond i to prosječno oko 700 prinova, uključujući i ocjenske radove. Od 2008. godine traje izrada elektroničkog kataloga u sustavu ZAKI. Uslugama knjižnice koriste se studenti i nastavnici Kineziološkog fakulteta, ali i neke skupine vanjskih posjetitelja (novinari, treneri, profesori fizičke kulture, magisti kineziologije, maturanti, studenti i članovi šire akademske zajednice zagrebačkoga, ali i drugih hrvatskih sveučilišta, osobito studenti psihologije, medicine i prehrambene tehnologije), što prosječno godišnje iznosi više od 13.500 raznih korisničkih zahtjeva.

### Knjižnica

Tiskanom se građom korisnici knjižnice – studenti sveučilišnog, poslijediplomskih i stručnih studija (gotovo 3.000 korisnika), potom oko 130 nastavnih i nenastavnih djelatnika Kineziološkog fakulteta te sedamdesetak vanjskih suradnika, ali i vanjski korisnici, mahom bivši studenti Fakulteta i studenti Sveučilišta u Zagrebu, mogu koristiti svaki radni dan tako da građu posuđuju za rad izvan prostora knjižnice ili da rade u jednoj od dvije čitaonice (velikoj i maloj čitaonici – čitaonici periodike) ili da se koriste uslugom međuknjnične posudbe (za djelatnike Kineziološkog fakulteta).

Knjižnični je fond narastao sa 41.290 monografskih publikacija na 42.168, dakle za 878 prinova, u što se ubraja i tek inventarizirani magisterski i doktorski radovi nastali u prijašnjim akademskim godinama (121 rad). Novu građu čine ocjenski radovi – 210 diplomskih radnji, osam doktorskih radnji (u deset primjeraka). Knjižnični fond obogatio se kupnjom 259 primjeraka, dok je ostala građa poklonjena (213 primjeraka) ili u izdanju fakulteta (65 primjeraka).



Knjižnica Kineziološkog fakulteta

U okviru međuknjižnične posudbe, knjižnica je najčešće surađivala s Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom koja je isporučila više od desetak bibliografskih jedinaca.

Informacijski izvori se redovito održavaju – katalog knjižnice je vidljiv na fakultetskoj stranici. Redovito se obrađuje sva novonabavljena građa, a retrospektivan unos građe u knjižni katalog obavlja se sukladno raspoloživom vremenu.

U akademskoj godini 2013./2014. knjižnica je primila 47 naslova serijskih publikacija – časopisa koje Fakultet kupuje ili razmjenjuje za svoj časopis Kinesiology.

U velikoj studentskoj čitaonici s 44 radna mesta korisnicima je bio omogućen pristup CARNetovoj mreži preko 11 Client računala od 9 do 16 sati.

Unutar knjižnice osigurana je i stručna, tehničko-administrativna podrška radu Povjerenstva za znanstveno-nastavnu literaturu i izdavački djelatnost Kineziološko fakulteta. Djelatnici knjižnice upravljaju skladištem izdanja Kineziološkog fakulteta.

Tijekom akademske 2013./2014. godine djelatnice Knjižnice odgovorile su na brojne upite studenata i nastavno-znanstvenog osoblja za pretraživanjem i posudbom građe te pružile savjetodavne i informacijske usluge.

## Članstvo zaposlenika fakulteta u domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim organizacijama, udružama i klubovima

### Članstvo zaposlenika fakulteta u domaćim i međunarodnim znanstvenim organizacijama i udružama

- Akademija odgojno-obrazovnih znanosti Hrvatske (AOOZH)
- Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ)
- American College of Sports Medicine (ACSM)
- Centar za psihološko savjetovanje, edukaciju i psihološku pripremu u sportu OLIMP
- Confédération Européenne Sport Santé (CESS)
- Društvo sveučilišnih nastavnika i ostalih znanstvenika (DSNOZ)
- European Association for Sociology of Sport (EASS)
- European College of Sport Science (ECSS)
- European Federation of Sport Psychology (FEPSAC)
- FIEP Europa
- HEPA Europa
- International Association of Judo Researchers (IAJR)
- International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE)
- International Association of Sport Kinetics (IASK)
- International Network on Sport and Health Sciences (INSHS)
- International Society for History of Physical Education and Sport (ISHPES)
- International Society of Biomechanics in Sport (ISBS)
- International Society of Sport Psychology (ISSP)
- International Sociological Association (ISA)
- International Sociology of Sport Association (ISSA)
- National Strength and Conditioning Association (NSCA)
- New York Academy of Sciences
- Social Psychology Network (SPN)
- Znanstveno društvo ekonomista (ZDE)

## Članstvo zaposlenika fakulteta u domaćim i međunarodnim stručnim udrugama, organizacijama, klubovima...

- Alumni Kineziološkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu
- Atletski klub Dinamo Zrinjevac
- Društvo sportaša veterana i rekreativaca (DSVR)
- Elektrotehničko društvo Zagreb (EDZ)
- European coaches athletics organization (EACA)
- European Handball Federation (EHF)
- European Physical Conditioning Association (EPCA)
- European Physical Education Association (EUPEA)
- Federation Internationale de Gymnastique (FIG)
- Gerson Lehrman Group of Advisers
- Hrvatskog kluba Metalac
- Hrvatska liječnička komora (HLK)
- Hrvatska psihološka komora (HPK)
- Hrvatska udruga za fitnes i zdravlje (HUFZ)
- Hrvatski atletski savez (HAS)
- Hrvatski gimanistički savez
- Hrvatski hrvački savez (HHS)
- Hrvatski informatički zbor (HIZ)
- Hrvatski judo savez (HJS)
- Hrvatski kineziološki savez (HKS)
- Hrvatski liječnički zbor (HLZ)
- Hrvatski plivački savez osoba s invaliditetom (HPSOI)
- Hrvatski rock'n'roll savez (HRRS)
- Hrvatski rukometni savez (HRS)
- Hrvatski savez sinkroniziranog plivanja (HSSP), HAKSP „Mladost“, HAŠK „Mladost“
- Hrvatski savez sportske rekreacije „Sport za sve“
- Hrvatski savez za sportsku rekreaciju (HSSR)
- Hrvatski sportski savez gluhih (HSSG)
- Hrvatski streljački savez (HSS)
- Hrvatski teniski savez (HTS)
- Hrvatski veslački savez (HVS)
- Hrvatski zbor učitelja i trenera skijanja (HZUTS)
- Hrvatski zbor učitelja i trenera sportova na snijegu (HZUTSS)
- Hrvatsko biometrijsko društvo (HBD)

- Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku (HDMBT)
- Hrvatsko društvo za povijest sporta (HDPS)
- Hrvatsko društvo za sportsku medicine (HDSM)
- Hrvatsko knjižničarsko društvo (HKD)
- Hrvatsko psihološko društvo (HPD)
- Hrvatsko sociološko društvo (HSD)
- Hrvatski sokol
- Hrvatsko udruženje profesora engleskoga jezika (HUPEJ)
- Hrvatsko udruženje za bihevioralno-kognitivne terapije (HUBKT)
- Klub TOP STUDENATA Hrvatske
- Plivački klub „Kinfa“
- Sekcija hokeja na travi za studentice Kineziološkog fakulteta
- Streljački klub „Medveščak“
- Streljački klub „Zagreb 1786“
- Udruga hrvačkih trenera Hrvatske (UHTH)
- Udruga hrvatskih aerobic instruktora (UHAI)
- Udruga jedrenja na dasci Hrvatske (UJDH)
- Udruga kineziologa Hrvatske (UKH)
- Udruga kineziologa Zagreba (UKZ)
- Udruga kondicijskih trenera Hrvatske (UKTH)
- Udruga nastavnika Tjelesne i zdravstvene kulture Sveučilišta u Zagrebu
- Udruga rukometnih trenera Hrvatske (URTH)
- Udruga trenera hrvatskog odbojkaškog saveza (UTHOS)
- Udruga trenera sinkroniziranog plivanja Hrvatske (UTSPH)
- Udruga trenera Zagrebačkog odbojkaškog saveza (UTZOS)
- Udruženje kognitivno-bihevioralnih terapeuta Hrvatske (UKBTH)
- Zagrebački atletski savez (ZAS)
- Zagrebački judo savez (ZJS)
- Zagrebački karate savez (ZKS)
- Zagrebački računalni savez (ZRS)
- Zagrebački športski savez (ZŠS)
- Zagrebački teniski savez (ZTS)
- Zagrebački zbor učitelja skijanja „Nik Krčmar“
- Zagrebačko knjižničarsko društvo (ZKD)
- Zbor atletskih sudaca Zagreba (ZASZ)
- Zbor sudaca sinkroniziranog plivanja Zagreba (ZSSPZ)
- Zbor teniskih trenera Hrvatske (ZTTH)



**MEĐUNARODNA SURADNJA I  
MOBILNOST U RAZDOBLJU  
OD AK. G. 2009./10. DO AK. G. 2013./14.**

Kineziološki fakultet svojim dugogodišnjim djelovanjem na polju mobilnosti i međunarodne suradnje nastoji stvoriti preduvjete za slobodnu mobilnost studenata, nastavnika, suradnika i istraživača u području visokog obrazovanja i znanosti. Temelji ovih aktivnosti su u činjenici da se jedino kroz međunarodnu suradnju i razmjenu iskustava sa srodnim institucijama iz područja kineziologije i sportske znanosti može pratiti napredak, širiti znanje i omogućiti prijenos znanja i tehnologija. Mobilnost i međunarodna suradnja Kineziološkog fakulteta u razdoblju od 2009. do 2014. godine primarno se odvijala u okviru aktivnosti Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću.

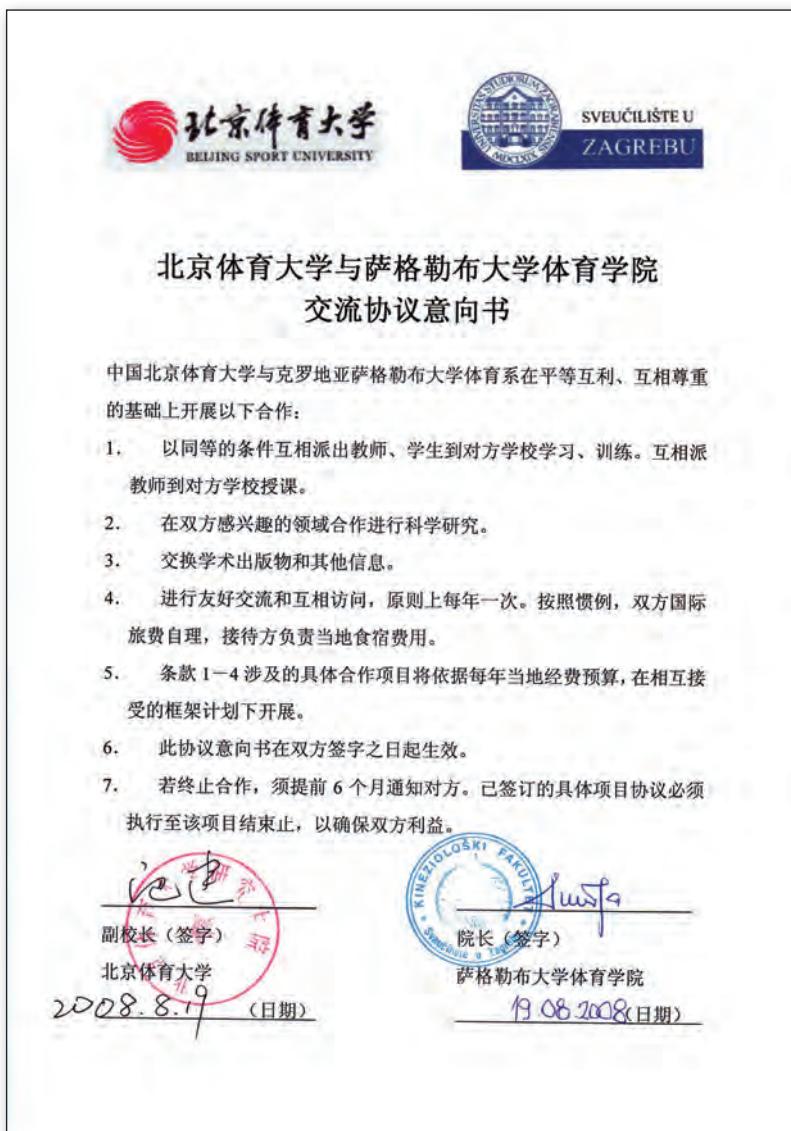
Kao najvažnija ostvarenja možemo istaknuti:

## Bilateralni i međusveučilišni sporazumi

Međunarodna suradnja Kineziološkog fakulteta na području nastavne i znanstveno-istraživačke djelatnosti ostvaruje se između ostalog i temeljem bilateralnih sveučilišnih i fakultetskih sporazuma te pozvanih predavanja na doktorskom studiju i konferencijama u organizaciji Fakulteta s nizom visokoškolskih institucija iz područja kineziologije, kao što su:

1. Science and Research Centre, University of Primorska Koper, Slovenija
2. University of Central Florida Orlando, Florida, SAD
3. National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Kijev, Ukrajina
4. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu, Hrvatska
5. Faculty of Physical Education and Sport, University of Pristina
6. Fakultet fizičkog odgoja, Univerzitet u Skopju, Makedonija
7. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerziteta u Banjoj Luci, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina
8. Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norveška
9. Fakulteta sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina
10. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu, Republika Srbija
11. Faculty of Physical Education and Sport, University of Craiova
12. Faculty of Sciences of Formation, University of the Studies of Salerno, Italija
13. Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences, Leuven, Belgija
14. Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norveška
15. Beijing Sport University, Peking, Kina
16. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
17. Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Univerzitet Crne Gore iz Nikšića, Crna Gora
18. Fakultet za sport i turizam, Novi Sad, Srbija
19. Faculty of Physical Education and Sports, Comenius University, Bratislava, Slovačka
20. Department of Kinesiology, Penn State University, SAD

21. Jozef Pilsudski Academy of Physical Education in Warsaw, Polska
22. Faculty of Sciences of Formation, University of the Studies of Salerno, Italija
23. Polytecnic University of Torino, School of Engineering, Torino, Italija
24. Faculty of Sports Studies, Masaryk University, Brno, Češka
25. Faculty of Art and Music, Education and Sport, Institute of Sport Science, University of West Hungary, Szombathely, Mađarska



Bilateralni ugovor o suradnji sa Pekinškim sportskim sveučilištem

Ova je suradnja intenzivna i očituje se u znanstvenoj i nastavnoj suradnji na dodiplomskom, poslijediplomskom i doktorskom studiju s brojnim međunarodno priznatim istraživačima i predavačima sa srodnih instituta i fakulteta iz inozemstva, na individualnoj i institucijskoj razini u vidu predavanja, suradnje u radu časopisa *Kinesiology*, suradnje na znanstvenim projektima, obranama magistarskih i doktorskih teza.

U bilateralnoj suradnji treba istaknuti osobito dobru suradnju s Beijing Sport University, čija je delegacija proteklih godina u pet navrata posjetila Kineziološki fakultet, a vode se pregovori o dalnjim mogućnostima razvoja suradnje preko Konfucijevog instituta.

## Individualna suradnja u istraživanjima

Individualna suradnja u istraživanjima promovira se kroz rad Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću na način da su nastavnici Fakulteta upoznati sa svim natječajima koji se objavljaju u sklopu Europske unije, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, veleposlanstava i privatnog sektora, a direktno se tiču kineziologije i njениh interdisciplinarnih područja. Kao posljedicu te aktivnosti Ureda za međunarodnu suradnju navodimo sljedeće projekte.

**Naziv projekta:** „Girls only. Bewegung, Ernährung und aktive Lebensgestaltung für Mädchen im Alter zwischen 12 und 16 Jahren in steirischen gemeinden“

**Naziv projekta:** „Sitting less and moving more: Population health research to understand and influence sedentary behaviour“

**Naziv projekta:** „Computer-aided neuro-muscular biomechanical analysis and diagnostics of complex movements“ („Kompjuterska neuro-muskularna biomehanička analiza i dijagnostika složenih pokreta“).

Individualna suradnja na projektima odvijala se također u suradnji s Fakultetom za šport, Ljubljana; Institut fur Sportwissenschaft der Universitat, Beč, Austrija; Penn State University, York, SAD, University of Torino, Italija.

## Članstvo u međunarodnim udružama iz područja kineziologije

- ECSS – European College of Sport Sciences (aktivno sudjelovanje djelatnika Kineziološkog fakulteta na godišnjim konferencijama ECSS-a)
- ICSSPE – International Council of Sport Science and Physical Education
- ENSSHEE – European Network of Sport Science, Education and Employment
- FIMS – Federation Internationale du Medicine Sportive
- IASK – International Association of Sport Kinetics (aktivno sudjelovanje na konferencijama u organizaciji IASK-a te intenzivna suradnja s predsjednikom udruge na zajedničkim projektima i organizaciji konferencija)

- EUPEA – European Physical Education Association (predstavnik Fakulteta član je Upravnog odbora udruge te aktivno sudjeluje na svim sastancima i forumima u organizaciji udruge. Osnovni ciljevi ove udruge su promocija tjelesne aktivnosti u okviru nastave tjelesne i zdravstvene kulture kao i edukacija kadra za potrebe rada u školstvu.)
- EFSM – European Federation of Sports Medicine
- AIESEP – Association Internationale des Ecoles Supérieures d'Education Physique (djelatnik Fakulteta aktivan je sudionik aktivnosti udruge)
- APA – American Psychological Association
- CESS – Confédération Européen Sport Santé
- INSHS – International Network of Sport and Health
- FIEP – Federation Internationale D'éducation Physique (djelatnik Fakulteta izabran je za glavnog tajnika ove udruge gdje je aktivno uključen u sve vidove djelatnosti)
- ISPAS – International Society of Performance Analysis in Sport (djelatnik Fakulteta član je Upravnog odbora udruge)



## Odlazna mobilnost studenata fakulteta u razdoblju od 2011. do 2014. godine

51 student Kineziološkog fakulteta u razdoblju od 2011. do 2014. godine ostvario je odlaznu mobilnost u 12 suradnih institucija i to u:

- University of the Basque County (1 student)
- F.C. Tomislavgrad, Bern (1 student)
- Comenius University in Bratislava, Faculty of Physical Education and Sports (10 studenata)
- Catholic University of Leuven (6 studenata)
- Masaryk University in Brno (6 studenata)
- Universidad Politenica de Madrid (10 studenata)
- Semmelweis University Faculty of Physical Education and Sport Sciences (8 studenata)
- Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg (3 studenta)
- Lithuanian Sports University (3 studenta)
- Latvian Academy of Sport Education (2 studenta)
- Middlesex University, London (3 studenta)
- Henkel AGRKGaA, Dusseldorf, Njemačka (1 student)

U nastavu na engleskom jeziku uključeni su i studenti Kineziološkog fakulteta koji time stječu dobre osnove za buduću odlaznu mobilnost u okviru programa ERASMUS.

Potpisani ERASMUS ugovori preko kojih se odvijala mobilnost:

- Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Sportwissenschaft
- Semmelweis University, Budapest, Faculty of Physical Education and Sport Science
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport
- Comenius University, Faculty of Physical Education and Sports
- Katholieke Universiteit Leuven, Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences, Leuven, Belgija
- Faculty of Sport Studies, Masaryk University, Brno
- University of Thessaly, Department of Physical Education and Sport Science, Grčka
- Faculty of Sport Sciences and Exercise, University of Valencia, Spain
- Universidad Politécnica de Madrid, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Španjolska
- University of Vienna
- Ovidius University of Constanta, Faculty of Physical Education and Sport, Rumunjska

- University of Primorska, Faculty of Mathematics, Natural sciences and Information Technologies
- University of Lille 2, Lille, Francuska
- University of Rennes 2, Francuska
- University of West Hungary, Szombathely, Mađarska
- University of Pais Vasco, Bilbao, Španjolska
- University of Alicante, Alicante, Španjolska
- Lithuanian Academy of Physical Education, Kaunas, Litva
- Middlesex University, London, UK
- University „Vasile Alecsandri“ of Bacau, Rumunjska
- Latvian Academy of Sport Education, Riga, Latvija
- Academy of Physical Education, Katowice, Poljska
- Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Njemačka

Valja spomenuti sudjelovanje Kineziološkog fakulteta u kreiranju i realizaciji ERASMUS Intenzivnog programa „Intensive Programme in Performance Analysis of Sport“, proveden u suradnji s University Wales Institute Cardiff (Uk), University of West Hungary – Szombathely (Hungary), University of Nottingham (UK), University Middlesex (UK), University of Alicante (UK), University of Valencia (Spain), University Otto Von Guericke – Magdeburg (Germany), University of Tartu (Estonia).

Dolazni profesori uključeni su u suradnju s Kineziološkim fakultetom u vidu predavanja na svim razinama studija, sudjelovanju u recenzentskim postupcima radova za časopis Kinesiology te pozvanim predavanjima na međunarodnim konferencijama u organizaciji Kineziološkog fakulteta te kao recenzenti radova na istima. Uključeni su i kao nositelji izbornih predmeta te kao članovi povjerenstava za ocjenu i obranu magistarskih i doktorskih radnji.

## **Dolazna mobilnost stranih studenata u razdoblju od 2011. do 2014. godine**

Ulaskom Sveučilišta u Zagrebu u punopravno članstvo ERASMUS programa Kineziološki fakultet pokrenuo je u zimskom semestru akademske 2010./2011. godine nastavu iz predmeta „Kineziterapija“ na engleskom jeziku za domaće studente. Odjek provedene nastave bio je vrlo pozitivan i u smislu kvalitete pokazanog znanja studenata i u smislu kvalitete pojedinih oblika nastave u okviru predmeta „Kineziterapija“. Ovo je bio prvi korak k uvođenju paketa predmeta na engleskom jeziku.

Za strane studente, Kineziološki fakultet ponudio je u akademskoj godini 2011./2012., po prvi put, paket predmeta koji se izvode na engleskom jeziku za koje su strani studenti pokazali veliki interes. Paket predmeta dodatno se proširio u akademskoj 2012./2013. godini. Izvođenje paketa predmeta djelomično se financira od strane Sveučilišta u Zagrebu. Kineziološki fakultet stimulira nastavu na engleskom jeziku motivirajući

profesore da sve predmete redovitog studijskog programa te predmete doktorskog studija izvode na engleskom jeziku u periodu od iduće dvije godine kada bi se i formirao cjelokupni studij na engleskom jeziku (na svim razinama studija). Fakultet također potiče izdavanje nastavne literature na engleskom jeziku.

**Tablica 34:** Ponuda predmeta stranim studentima u ak. 2013./14. god.

Naziv predmeta	Nositelj predmeta	Broj ECTS bodova
Basketball	prof. dr. sc. Damir Knjaz	6
Training Theory	prof. dr. sc. Dragan Milanović	6,5
Kinesitherapy	doc. dr. sc. Dubravka Ciliga	6
Volleyball	prof. dr. sc. Nenad Marelić	6
Dance	prof. dr. sc. Goran Oreb	6
Judo	prof. dr. sc. Hrvoje Sertić	5,5
Research Methodology of Kinesiology	prof. dr. sc. Franjo Prot prof. dr. sc. Goran Sporiš	5
Biomechanics	prof. dr. sc. Vladimir Medved	6,5
Soccer	doc. dr. sc. Valentin Barišić	6
Kinesiological Recreation	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	6,5
Psychology if Middle Adulthood	prof. dr. sc. Ksenija Bosnar	2
Badminton	prof. dr. sc. Dubravka Ciliga	2
Watersports	prof. dr. sc. Goran Oreb	4,5
Acrobatics	prof. dr. sc. Željko Hraski	2
Pedagogy	prof. dr. sc. Dubravka Miljković	3,5
Systematic Kinesiology	prof. dr. sc. Franjo Prot prof. dr. sc. Goran Sporiš	5,0
Orientation and Selection in Kinesiology	prof. dr. sc. Franjo Prot prof. dr. sc. Goran Sporiš	2,0

Strani studenti birali su predmete iz paketa predmeta koji se izvode na engleskom jeziku koje su slušali i uspješno polagali. Stranim studentima omogućeno je također, na njihov zahtjev uključivanje u sportske klubove te u razne popratne aktivnosti kao što su učenje jezika, razna društvena događanja itd.

Kineziološki fakultet ponudio je u protekle dvije akademske godine tečaj iz predmeta „Sportovi na vodi“ stranim studentima s partnerskih institucija. Tako je u ak. g. 2012./2013. pet studenata sa Sveučilišta u Bolonji sudjelovalo na ovom tečaju održanom u rujnu 2013. godine. Tečaj donosi 4,5 ECTS boda.

## Znanstvena i stručna suradnja nastavnika i suradnika s drugim institucijama u ak. g. 2013./14.

**Tablica 35:** Odlazna mobilnost nastavnika i suradnika Fakulteta

Ime i prezime	Institucija	Mjesto	Vrijeme
Tomislav Krstičević	Latvian Academy of Physical Education	Riga, Latvija	1.12.2013.
Lana Ružić	Otto-von-Guericke University	Magdeburg, Njemačka	15.11.2013.
Petar Tudor Barbaros	Middlesex University	London, Ujedinjeno Kraljevstvo	01.07.2014.
Ksenija Bosnar	Univerza na Primorskem, Famnit	Koper, Ljubljana	22.4.2014.
Dario Novak	Global Forum for Pshysical Education Pedagogy	Johannesburg, Južnoafrička Republika	13.5.2014.
Marija Rakovac	European College of Sport Science	Amsterdam, Nizozemska	01.07.2014.
Vesna Babić	European Athletics; Athlone Institute of Technology	Athlone, Irska	09.10.2013.
Katarina Ohnjec	Comenius University in Bratislava; Faculty of Physical Education and Sports	Bratislava, Slovačka	14.10.2013.

**Tablica 36:** Dolazna mobilnost nastavnika iz inozemstva

Ime i prezime	Institucija	Mjesto	Vrijeme
Z. Bi	Beijing Sport University	Peking, Kina	20.05.2014.
M. Dinold	Centre for Sport Science and University Sports	Beč, Austrija	22.05.2014.
B. Wessner	Institute for Sport Science	Beč, Austrija	22.05.2014.
V. Issurin	Elite Sport Department, Wingate Institute	Tel Aviv, Izrael	22.05.2014.
M. Buchheit	ASPIRE – Academy of Sports Excellence	Doha, Katar	22.05.2014.
A. Hofmann	University of Education	Ludwigsburg, Njemačka	22.05.2014.
B. Šimunič	Institute for Kinesiology Research, Science and Research Centre, University of Primorska	Koper, Slovenija	22.05.2014.
G. Jurak	Faculty of Sport	Ljubljana, Slovenija	22.05.2014.
A. Mendez Gimenez	Faculty of Teacher Training and Education	Oviedo, Španjolska	22.05.2014.
M. Narici	School of Graduate Entry Medicine and Health	Nottingham, Ujedinjeno Kraljevstvo	22.05.2014.

W. Zhu	Kinesiology and Community Health College of Applied Health Sciences	Urbana, USA	22.05.2014.
S. Bijelić	Fakultet fizičkog vaspitanja I sporta Univerziteta u Banja Luci	Banja Luka, Bosna I Hercegovina	04.07.2014.
N. Šarabon	Univerza na primorskom Koper	Koper, Slovenija	11.03.2014.
H. Berčić	Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Slovenija	17.05.2014.
S. Cecić Erpič	Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Slovenija	17.07.2014.
M. Čoh	Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Slovenija	05.04.2014.
M. Kondrič	Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Slovenija	07.02.2014. 21.11.2013.
M. Kovač	Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Slovenija	29.11.2013.
D. Mirkov	Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani	Ljubljana, Slovenija	16.12.2013.
N. Ochiana	University „Vasile Alecsandri“ of Bacau	Bacau, Rumunjska	21.-25.05. 2014.

## Pregled provedenih aktivnosti ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću u ak. g. 2013./14.

### Međunarodna suradnja

Tijekom akademске godine 2013./14. nastavljena je intenzivna aktivnost Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću usmjerenih na održavanje i daljnje unaprjeđenje međunarodne suradnje Fakulteta na svim područjima s inozemnim visokoškolskim institucijama, kako slijedi:

- U ak. g. 2013./14. nastavljena je intenzivna mobilnost studenata u okviru programa LLP ERASMUS temeljem potpisanih bilateralnih ugovora sa sljedećim institucijama: Polytechnic University, Faculty of Sport Science and Physical Education, Madrid, Španjolska; Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Njemačka; Catholic University, Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences, Leuven; Belgija; Comenius University, Faculty of Physical Education and Sports, Bratislava, Slovačka; Masaryk University, Faculty of Sport Sciences, Brno, Češka; Lithuanian Academy of Physical Education, Kaunas, Litva; Latvian Academy of Sports Pedagogy, Riga, Latvija; University of Vienna, Beč, Austrija; Semmelweis University, Faculty of Physical Education and Sport, Budimpešta, Mađarska; University of Ljubljana, Faculty of Sport, Slovenija. Tijekom akademске 2013./2014. godine 15 studenata

ostvarilo je odlaznu mobilnost u svrhu studiranja, te dva studenta u svrhu obavljanja stručne prakse. Temeljem natječaja raspisanog od strane Sveučilišta u Zagrebu 12 studenata izabrano je za odlaznu mobilnost u akademskoj 2013./2014. godini. Prava i obveze studenata Kineziološkog fakulteta tijekom studentske mobilnosti definirana su Odlukom o uvjetima studiranja studenata Kineziološkog fakulteta na stranim sveučilišta.

Dolazna mobilnost odvijala se temeljem suradnje s institucijama: „Vasile Alecsandri“ University of Bacau, Rumunjska; Masaryk University, Brno, Češka; Latvian Academy of Sport Education, Latvija; University of Valencia, Španjolska; University of Vienna, Austrija; Universidad del País Vasco, Španjolska; Universite de Haute-Bretagne, Rennes, Francuska; Lithuanian Academy of Physical Education, Kaunas, Litva; University of Primorska, Koper, Slovenija. 16 stranih studenata studiralo je na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu tijekom ak. g. 2013./2014.

- Paket predmeta koji se izvodi na engleskom jeziku dodatno je proširen u ak. g. 2013./2014. za još dva predmeta tako da je iduću akademsku godinu u ponudi 18 predmeta na engleskom jeziku primarno namijenjenih stranim studentima uz mogućnost sudjelovanja i domaćih studenata. Za ak. g. 2014./2015. najavljena je dolazna mobilnost od 14 stranih studenata u zimskom semestru te još 6 studenata u ljetnom semestru. Temelj za ovu razmjenu je 21 novih potpisanih bilateralnih ugovora u okviru novog program ERASMUS+ i to sa institucijama:

University of Extremadura, Španjolska; University of Primorska, Koper, Slovenija; Latvian Academy of Sport Education, Riga, Latvija; KU Leuven Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences, Leuven, Belgija; Otto von Guericke University Magdeburg, Institute of Sports Science (Faculty of Humanities, Social Sciences and Education), Magdeburg, Njemačka; Universidad Miguel Hernández de Elche, Španjolska; Lithuanian Sports University, Kaunas, Litva; University of Salerno, (Department of Human, Philosophical and Formation Sciences), Italija; University of Ljubljana, Faculty of Sport, Ljubljana, Slovenija; University of the Basque Country UPV / EHU, Faculty of Physical Education and Sport, Španjolska; Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norveška; University of Alicante, Španjolska; Comenius University in Bratislava, Faculty of Physical Education and Sports, Slovačka; Bern University of Applied Sciences, Federal Institute of Sport, Švicarska; Universitat Wien, Institute of Sport Science, Austrija; Masaryk University, Faculty of Sports Studies, Brno, Češka; University of Madrid, Faculty of Physical Activity and Sport Sciences, Španjolska; University of West Hungary Campus Savaria, Dániel Berzsenyi Teacher Training College, Szomathely, Mađarska; Telemark University College (Faculty of Ars, Folk Culture and Physical Education) Nottodden, Norveška; Alexandru Ioan Cuza University, Faculty of Physical Education and Sports, Rumunjska; Semmelewis University, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, Budimpešta, Mađarska;

- Nadalje, nastavljena je dobra suradnja u nastavi i znanstveno-istraživačkom radu s fakultetima u regiji temeljem potpisanih međufakultetskih i međusveučilišnih

bilateralnih ugovora (dvije odlazne mobilnosti nastavnika i dvije dolazne mobilnosti). Ovdje 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 konferencijskih programi itd.)

- Intenzivirana je i suradnja kroz bilateralne ugovore; najavljen je dolazak jednog profesora sa Penn State University u ljetni semestar 2015. godine;
- Uspostavljena je i dobra mobilnost nastavnika i suradnika u okviru ERASMUS programa. Tako su realizirana dva posjeta suradnjim institucijama (Middlesex University London, UK i Sveučilište na Primorskem, Koper, Slovenija) te četiri dolazna posjeta (University of West Hungary, Faculty of Physical Education and Sport, „Al. I. Cuza“ University of Iasi, Rumunjska, Otto-von Guericke University, Magdeburg, Njemačka, Faculty of Sport Sciences, Masaryk University, Brno, Češka).
- Potpisani je i novi bilateralni ugovor o suradnji s Faculty of Applied Sciences and Computing, Tunku Abdul Rahman University College, Fakultetom sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu te ugovor o partnerstvu s University of West Hungary i University of Alicante, Faculty of Education.
- Nastavljena je i intenzivna suradnja sa Beijing Sport University gdje je uspostavljena značajna suradnja u dijelu razmjene nastavnika te su tako dva pozvana predavača sa Beijing Sport University gostovala na Kineziološkom fakultetu tijekom protekle akademске godine.



Delegacija Fakulteta u posjetu pekinškom sportskom sveučilištu

Nastavljeno je aktivno sudjelovanje fakulteta u međunarodnim udrugama u području kinezijologije, sportskih znanosti, tjelesne i zdravstvene kulture, kako slijedi:

- Fakultet je i ove godine aktivno sudjelovao na godišnjoj konvenciji INSHS mreže koja je održana 26. do 30.03. 2014. godine u Alicanteu, Španjolska.
- Intenzivna suradnja odvijala se i u okviru FIEP Europe mreže.
- Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću sudjelovao je u organizaciji:
  - skupa „Tjelesna aktivnost i zdravlje“ kojeg je organizirao Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Hrvatskim društvom Sportske medicine Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatskim savezom dijabetičkih udruga.
  - 12. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“ održane 21. – 23. veljače 2014. godine
  - 7. međunarodne konferencije o kinezijologiji pod naslovom „Fundamental and Applied Kinesiology – Steps Forward“ održana je u Opatiji od 22. do 25. svibnja 2014. godine.
  - 10. svjetskog kongresa asocijacije ISPAS (International Society for Performance Analysis of Sport) održanog je u organizaciji Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 3. do 6. rujna 2014. godine u hotelu „Ambasador“ u Opatiji.
- Pročelnik Ureda aktivno je sudjelovao na sljedećim konferencijama i aktivnostima: „International Conference on Sport Science and Disability“, Napulj, Italija, veljača, 2014., „International Postgraduate Course Advanced Scientific Writing and Research Methodology in Sport Science in English“ (SWARM) održan u Napulju u listopadu 2013. i veljači 2014. godine; „VII. Congreso Euro Americano de Motricidad Humana“, 10. – 12.9.2014.; „The 8<sup>th</sup> INSHS International Christmas Sport Scientific Conference“, Szombathely, prosinac, 2013.; World Conference „Science in Soccer“, 5. – 7.7.2014.;
- Savjetnik za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Goran Orebić i prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić sudjelovali su na svjetskoj konferenciji AIESEP-a održanoj od 10. do 13. veljače 2014. u Aucklandu, Novi Zeland.
- Uspostavljena je iznimna suradnja s mrežom REMH koja udružuje sveučilišta sportskih znanosti iz Južne Amerike sa sjedištem u Rio de Jaineru, Brazil. Potpisivanje ugovora o suradnji je u procesu.

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 i to:

- HORIZON2020 projekt NeO-PANGeA – „New Opportunities in Physical Activity and Nutrition for Good Quality Ageing: Defining and Preventing Inactivity-related Functional and Cognitive Decline“ – koordinator Primorsko sveučilište u Kopru, Slovenija;

- ERASMUS + EUROPEAN UNIVERSITIES SPORTS FESTIVAL IN CYPRUS, „Student's Sports Festival“, koordinator Sveučilište u Cipru;
- „European Collaborative Partnership on Sport and Health Enhancing Physical Activity – EPHEPA“ u sklopu Erasmus+ program, koordinator Sveučilište u Oxfordu, UK

ERASMUS+ projekt „Study on sport qualifications acquired through sport organisations and (sport) educational institutes“, koordinator Njemačko sportsko sveučilište, Koln, Njemačka.

### **Protokol, marketing i odnosi s javnošću**

- Pokrenute su aktivnosti vezane uz izradu programske studije za izgradnju vanjskih terena u suradnji sa Ministarstvom znanosti, obrazovanja i porta, Gradom Zagrebom, Hrvatskim olimpijskim odborom i Sveučilištem u Zagrebu. Ovaj projekt planira se pripremiti kao infrastrukturni projekt Europske unije u idućem razdoblju.
- Ured je također sudjelovao u organizaciji i realizaciji Smotre Sveučilišta u Zagrebu održane 14. do 16. studenog 2013. godine.
- Godišnji sastanak udruge ALUMNI KIF-a održan je 9. studenoga 2013.



## NAGRADE, PRIZNANJA I OSTALE AKTIVNOSTI KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA

## Nagrade i priznanja djelatnika Kineziološkog fakulteta u razdoblju od 2009. do 2014. godine

### 2009./2010.

#### dr. sc. Petar Barbaros Tudor

- Priznanje rektora Sveučilišta u Zagrebu kao izborniku tenisačica i tenisača za postignute sportske uspjehe na Europskom sveučilišnom prvenstvu u Tenisu Coimbra, Portugal (02.11.2010.)

#### prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić

- Plaketa za suradnju (University of the Philippines, College of Human Kinetics, 21.10.2009.)
- Plaketa (National Inter-Scholastic Table Tennis Championships, Anteo De Manila, University and University of the Philippines, 17.10.2009.)
- Plaketa za suradnju (Table Tennis „Liha“ Exhibition Games, Hulong Duhat, Malabon City, Philippines, 18.10.2009.)

#### prof. dr. sc. Bojan Matković

- Plaketa za osobite zasluge i postignute rezultate u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu te za promidžbu Fakulteta i kineziologije prigodom obilježavanja 50. obljetnice Kineziološkog fakulteta 2009. godine kao dekanu Fakulteta od 1997. – 2001. godine

#### prof. dr. sc. Dragan Milanović

- Odlikovanje predsjednika Republike Hrvatske „Red hrvatskog pletera“ (20. siječnja 2010.)
- Povelja redovitog člana Akademije odgojnih znanosti RH (26. ožujka 2010.)
- Plaketa za osobite zasluge i postignute rezultate u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu te za promidžbu Fakulteta i kineziologije prigodom obilježavanja 50. obljetnice Kineziološkog fakulteta 2009. godine kao dekanu Fakulteta od 1993. – 1997. godine

#### prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković

- godišnja nagrada Zlatna značka Hrvatskog kineziološkog saveza

**Željko Pedišić, prof.**

- Nagrada Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim znanstvenicima i umjetnicima
- Državna nagrada za znanstvene novake Hrvatskog sabora
- Godišnja nagrada Kineziološkog fakulteta za najuspješnijeg znanstvenog novaka

**prof. dr. sc. Dinko Vučeta**

- Plaketa za osobite zasluge i postignute rezultate u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu te za promidžbu Fakulteta i kineziologije prigodom obilježavanja 50. obljetnice Kineziološkog fakulteta 2009. godine kao dekanu Fakulteta od 2005. – 2007. i 2007. – 2009.

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

- Nagrada za najbolji stručni rad u području edukacije na „19. ljetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske“ pod naslovom: Osnove učenja preskoka u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture

## **2010./2011.**

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

- Nagrada za najbolji stručni rad u području kineziologije na „20. ljetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske“ pod naslovom: *Dijagnostika stopala „AB OVO“ svakog vježbanja*

**prof. dr. sc. Ksenija Bosnar**

- Društveno priznanje Hrvatskog psihološkog društva „Fiat Psihologia“ za osobito vrijedan doprinos razvitku i promicanju hrvatske primijenjene psihologije

**dr. sc. Zrinka Greblo**

- Godišnja nagrada mladim znanstvenicima i umjetnicima Nagradu dodjeljuje: Društvo Sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu (Nagrađeni rad: Jurakić, D., Pedišić, Ž., Greblo, Z. (2010). Physical activity in different domains and health-related quality of life: a population-based study. *Quality of life research* 19(9), 1303. – 1309.)
- Nagrada „Miloš Mraković“ na 6. međunarodnoj konferenciji kineziologije *International Scientific Conference on Kinesiology: Integrative Power of Kinesiology*
- Nagrada za poster prezentaciju rada: Jurakić, D., Pedišić, Ž., Greblo, Z. (2011). Relations between physical activity and anxiety symptoms. U: D. Milanović i G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology Integrative Power of Kinesiology*, Opatija, str. 364, Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

- Dobjitnica stipendije Hrvatske zaklade za znanost za sudjelovanje na Međunarodnoj ljetnoj školi znanstvene komunikacije, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet Split, 22. – 26. kolovoza 2011.

#### **dr. sc. Danijel Jurakić**

- Godišnja nagrada društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim znanstvenicima (Nagrađeni rad: Jurakić, D., Pedišić, Ž., Greblo, Z. (2010) Physical activity in different domains and health-related quality of life: a population-based study. *Quality of life research* 19(9), 1303-1309.
- Young researches award – „Miloš Mraković“ (autor na nagrađenom radu za poster prezentaciju; Jurakić, D., Pedišić, Ž., Greblo, Z. (2011) Relations between physical activity and anxiety symptoms. U D. Milanović i G. Sporiš (ur.) *Proceedings book of 6<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „Integrative Power of kinesiology“*, Opatija, 2011. (str. 364) Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu)

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

- Nagrada Grada Zagreba, 2011. g., za dugogodišnju znanstveno-istraživačku, nastavnu i stručnu djelatnost u području bioinženjerstva i biomehanike ljudskog kretanja

#### **prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić**

- Diploma i plaketa povodom 50. godišnjice Univerziteta „Vasile Alecsandri“; u Bacau, Rumunjska
- Diploma za najbolju poster prezentaciju na 3<sup>rd</sup> International Conference, Bacau, Rumunjska

#### **prof. dr. sc. Franjo Prot**

- Trofej Zagrebačkog športskog saveza za životno djelo za doprinos u sportu

## **2011./2012.**

#### **Mario Baković, mag.cin., doc. dr. sc. Ljubomir Antekolović**

- Nagrada za najbolji znanstveni rad u području sporta na „21. ljetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske“ pod naslovom: *3D kinematička analiza skoka s motkom kao preduvjet modeliranja trenažnog procesa-slučaj hrvatskog rekoredera*

#### **prof. dr. sc. Ksenija Bosnar sa suradnicima**

- Nagrada za najbolji znanstveni rad u području kineziologije na „21. ljetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske“ pod naslovom *Konstrukcija i evaluacija jedne nove skale stava prema sportu*

**prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević i Dajana Zoretić, prof.**

- Nagrada za najbolji stručni rad na „21. ljetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske“ pod naslovom *Intenzifikacija u procesu poduke neplivača*

**doc. dr. sc. Željko Hraski**

- Priznanje za doprinos u osvajanju 5 medalja na Europskom prvenstvu održanom u Davosu (Švicarska), kao glavni trener hrvatske skijaške reprezentacije gluhih

**prof. dr. sc. Igor Jukić**

- Državna nagrada za sport „Franjo Bučar“ za 2011. godinu

**doc. dr. sc. Tomislav Krističević**

- Nagrada za najboljeg kondicijskog trenera u 2011. godini – kondicijski trener u timu skijaša Ivica Kostelića, te kondicijski trener KK „Križevci“ i RK „Bjelovar“

**prof. dr. sc. Dragan Milanović**

- Državna nagrada za sport „Franjo Bučar“ 2011. godine za životno djelo
- Priznanje za održana predavanja na seminaru za kondicijske trenere u Japanskom nacionalnom trening centru u Tokyu, 4. rujna 2012.
- Priznanje za doprinos uspješnom ospozobljavanju košarkaških trenera u okviru TOKAI & NAGOY seminara, 31.8.2012.
- Priznanje košarkaškog saveza Osaka, Japan, za doprinos uspješnom usavršavanju košarkaških trenera, 30. kolovoza 2012.

**Marijo Možnik, mag. cin.**

- Osvojeno 2. mjesto na Europskom prvenstvu u sportskoj gimnastici (disciplina preča) održanom u Montpellieru (FRA)
- Postignuto ukupno 2. mjesto na svjetskoj rang listi za 2012. godinu

**dr. sc. Željko Pedišić**

- Erasmus Mundus JoinEU-SEE stipendija Europske komisije za postdoktorsko usavršavanje

## 2012./2013.

### **prof. dr. sc. Vesna Babić**

- Nagrada Hrvatskog kineziološkog saveza u 2013. godini

### **doc. dr. sc. Renata Barić**

- Članica stručnog stožera, sportska psihologinja zadužena za psihološku priprema Hrvatske posade četverca na pariće koji su postigli 1. mjesto u ukupnom poretku Svjetskog kupa i osvojili Srebrnu medalju na Olimpijskim igrama u Londonu 2012. godine

### **mr. sc. Čedomir Cvetković**

- Trofej Zagrebačkog športskog saveza za životno djelo. Navedena nagrada dodijeljena je za nesebičan dugogodišnji rad i doprinos u hrvatskom sportu.

### **doc. dr. sc. Željko Hraski**

- Priznanje za doprinos u osvajanju pet medalja na Svjetskom prvenstvu održanom u Nesselwangu (Njemačka), kao glavnom treneru Hrvatske skijaške reprezentacije gluhih

### **dr. sc. Luka Milanović**

- Kao kondicijski trener Hrvatske seniorske košarkaške reprezentacije osvojio je 4. mjesto na Europskom prvenstvu u košarci (Euro Basket) koje se održalo u Sloveniji od 4. do 22. rujna 2013.

### **prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković**

- Priznanje Sveučilišta u Assuitu, Egipat, za doprinos u organizaciji i znanstvenoj afirmaciji 1. međunarodne konferencije *Sport Science in the Heart of Arab Spring*, održane u Luxoru u studenom 2012. godine

### **Marijo Možnik, mag. cin.**

- Državna nagrada za sport „Franjo Bučar“ za 2013. godinu; ukupni pobjednik Svjetskog kupa u gimnastici (preča) 2013. godine
- postignuto 2. mjesto na Mediteranskim igrama (gimnastika – preča)

### **dr. sc. Tomislav Rupčić**

- Kao izbornik i trener Hrvatske kadetske košarkaške reprezentacije osvojio je 2. mjesto na Europskom olimpijskom festivalu mladih (EYOF) održanome u Utrechtu (Nizozemska) od 14. do 19. srpnja 2013.
- S mlađim košarkašima osvojio je i 6. mjesto na Europskom prvenstvu u košarci održanom u Kijevu (Ukrajina)

**Dajana Zoretić, mag. cin.**

- 2. mjesto na Svjetskom prvenstvu kao kondicijska i plivačka trenerica muške Hrvatske juniorske reprezentacije (U19) u Mađarskoj (Szombathely)
- Nagrada Dražena Petrovića za 2013. godinu u kategoriji najuspješnije muške ekipe mlađih dobnih kategorija

**2013./2014.**

**prof. dr. sc. Vesna Babić**

- Priznanje Hrvatskog kineziološkog saveza: Zahvalnica za dugogodišnji rad sa zlatnom značkom

**doc. dr. sc. Mario Bać**

- Dobitnik srebrne značke FILA-e (Svjetske hrvačke federacije) za promociju i razvoj hrvanja u Republici Hrvatskoj i svijetu

**dr. sc. Sunčica Bartoluci**

- Priznanje Hrvatskog paraolimpijskog odbora za doprinos promociji sporta osoba sa invaliditetom

**prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević**

- priznanje Hrvatskog kineziološkog saveza za najbolji znanstveni rad u području edukacije pod naslovom „Razlike u uspješnosti učenja plivanja Halliwickovim konceptom kod djece s tjelesnim invaliditetom i djece s intelektualnim poteškoćam“, proglašen na „23. Ijetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske 2014. godine“ u Poreču

**doc. dr. sc. Željko Hraski**

- Priznanje za doprinos u osvajanju Velikog kristalnog globusa u skijanju za gluhe u sezoni 2013./2014., kao glavnom treneru Hrvatske skijaške reprezentacije gluhih

**dr. sc. Danijel Jurakić**

- Priznanje povodom obilježavanja 54. obljetnice Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za najbolji znanstveno-nastavni rad u akademskoj 2012./2013. godini

**prof. dr. sc. Dragan Milanović**

- Trofej Zagrebačkog sportskog saveza za životno djelo za doprinos razvoju zagrebačkog sporta
- Zasluzni profesor – Meritorious professor Fakulteta za sport i tjelesni odgoj Univerziteta u Sarajevu

**Marijo Možnik mag. cin.**

- Državna nagrada za sport „Franjo Bučar“ za 2013. godinu; ukupni pobjednik Svjetskog kupa na preči za 2014. godinu
- 3. mjesto na Svjetskom prvenstvu u Nanningu (Kina)

**prof. dr. sc. Hrvoje Sertić**

- Treća nagrada dodijeljena na znanstvenom kongresu iz juda u organizaciji Europske judo unije, 2014.

**dr. sc. Dajana Zoretić**

- Osvojila je kao kondicijska i plivačka trenerica muške Hrvatske juniorske vaterpolo reprezentacijom (U19): 3. mjesto na Europskom prvenstvu u Tbilisiju (Gruzija), kolovoz 2014., 2.mjesto na međunarodnom Stuttgart kupu te 1. mjesto na međunarodnom turniru u Parizu
- Priznanje Hrvatskog kineziološkog saveza za najbolji znanstveni rad u području edukacije pod naslovom Razlike u uspješnosti učenja plivanja Halliwickovim konceptom kod djece s tjelesnim invaliditetom i djece s intelektualnim poteškoćama, proglašen na „23. ljetnoj školi kineziologa Republike Hrvatske 2014.“ godine u Poreču



Nastavnici i suradnici Fakulteta - dobitnici nagrada i medalja

## Zasluzni i gostujući profesori i počasni treneri Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

### Zasluzni profesori



Izv. prof. dr. sc. Branislav Antala, Bratislava, Slovačka

Izvaredni je profesor na Comenius Sveučilištu, Fakultetu za fizičku kulturu i sport, Bratislava, a 2009. g. bio je gostujući profesor na Kineziološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bio je koordinator i sudjelovao u radu nekoliko nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata. Od 2009. godine je predsjednik Europskog odbora Međunarodnog saveza za fizičku kulturu (FIEP), a od 2010. godine je član Izvršnog odbora Međunarodnog vijeća sportskih znanosti i fizičke kulture (ICSSPE). Član je uredničkih odbora mnogih međunarodnih znanstvenih i stručnih časopisa te je dobitnik mnogih nagrada za doprinos u radu sportske edukacije (2007. FIEP International Gold Cross of Honor, 2009. Pico Bolivar Award – FIEP Venezuela, 2011. Sveučilište Banja Luka, te nagrada National Sport Academy „V. Levski“ iz 2014. godine). Njegov znanstveni i stručni interes prvenstveno je usmjeren na razvoj sportske edukacije, no uključuje i sportsku pedagogiju i sportski menadžment.

Izbor iz najznačajnijih publikacija u posljednje tri godine:

1. Bendíková, E. (2014). Životný štýl adolescentiek z pohľadu vybraných determinantov zdravia. In: *Pohyb a zdravie XI. Pohybová aktivita a zdravý životný štýl – šport a športový tréning [elektronický zdroj]*. Str. 35. Trenčín : Trenčianska univerzita A. Dubčeka, Fakulta zdravotníctva
2. Dobay, B. - Banhidi, M. (2014). Effects of Sport Camps on Traveling Habits of Adults in Slovakia and Hungary. *Asian Journal of Exercise & Sports Science*, 11, (1), 24
3. Bendíková, E. - Pavlović, R. (2013). Impact of the exercise programme based on flowin concept and implemented in physical and sports education classes on functions of the postural muscle system. *Sport scientific and practical aspects*, 10, (2), 31
4. Labudová, J. (2012). Zdravotná telesná výchova v štruktúre vzdelávacej oblasti Zdravie a pohyb. *Telesná výchova & šport*, 22 (1), 6
5. Bendíková, E. (2012). *Kapitoly z didaktiky školskej telesnej a športovej výchovy*. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela



**Prof. dr. sc. Lee Brown, California State University, Fullerton,  
Department of Kinesiology**

Trenutno je profesor kineziologije na California State University, a akademski je predavač i na Arizona State University i Lynn University. Njegov znanstveni interes uključuje sportsku psihologiju, fitnes i promociju zdravlja, sportski trening. Za svoj rad bio je nagrađivan brojnim nagradama, a najznačajnije su svakako: nagrada „National Strength and Conditioning Association“ za istaknutog sportskog znanstvenika iz 2009. godine te nagrada matičnog sveučilišta za istaknutog profesora iz 2008. godine.

Izbor iz najznačajnih publikacija u posljednje tri godine:

1. Pereira MC, Bottaro M, Brown LE, Júnior VAR, Martorelli S, Nóbrega OT, Souza VC, Pinto RS, Carmo J. (2014) Do compression sleeves worn during exercise affect muscle recovery? *Isokinetics and Exercise Science*, 22, 265-271.
2. Moreno SD, Brown LE, Coburn JW, Judelson DA. Effect of cluster sets on plyometric jump power. (2014) *Journal of Strength and Conditioning Research*, 28(9):2424-2428.
3. Radaelli R, Botton CE, Wilhelm EN, Bottaro M, Lacerda F, Moraes K, Peruzzolo A, Brown LE, Pinto RS. (2013) Low- and high-volume strength training induces similar neuromuscular improvements in muscle quality in elderly women. *Experimental Gerontology*, 48(8):710-716.
4. Jones LA, Coburn JW, Brown LE, Judelson DA. (2012) Effects of static stretching on heart rate and fitness classification following the YMCA step test. *Gazzetta Medica Italiana Archivio Per Le Scienze mediche*. 171(5):613-620.
5. Jones LA, Coburn JW, Brown LE, Judelson DA. (2012) Effects of static stretching on heart rate and fitness classification following the YMCA step test. *Gazzetta Medica Italiana Archivio Per Le Scienze mediche*, 171(5):613-620.

## Gostujući profesori



**Prof. dr. sc. Annette Hofmann, Ludwigsburg, Njemačka**

Profesorica je sportske pedagogije na Ludwigsburg University of Education, Njemačka. Doktorirala je na Eberhard Karls Universität, Tübingen, Njemačka, iz područja sportskih znanosti. Dobitnica je dviju nagrada; Nachtegall Young Scholar Award i Reinhard Sprengler Young Scholar Award, koje dodjeljuje „European Society for the History of Sport“ odnosno „International Society for the History of Physical Education and Sport“. Urednica je časopisa *International Journal of the History of Sports*, a od 2010. do 2012. je bila članica Upravnog odbora

„North American Society of Sport History“. Njezini znanstveni interesi su raznoliki: inkluzivne sportske aktivnosti, sportska pedagogija, američki sport, sport i etnicitet, rodne studije.

Izbor iz najznačajnijih publikacija u posljednjih tri godine:

1. Hofmann, A. (2014). Between Traditions and New Challenges: 25 Years of the International Society of the History of Physical Education and Sport (ISHPES). *International Journal for the History of Sport*, 29(10), 970-975.
2. Hofmann, A. (2013). Ziel „New York Marathon“: Sport und Bewegung bei Brustkrebs. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 29, 246-253.
3. Hofmann, A. (2012). „Bringing the Alps to the City“: Early Indoor Sports Events in the Modern City. *International Journal for the History of Sport*, 29 (14), 2050-2066.
4. Hofmann, A. (2012). The „Floating Baroness“ and the „Queen of the Skis“ – Two Women Ski Jumpers in the Early 20<sup>th</sup> Century. *International Journal for the History of Sport*. 2 (29), 247-258.
5. Hofmann, A. & Donnermeyer, D. (2014). Der DTB und die DAGS. In M. Ehlers, M. Friedrich & S. Gus (ur.), *Sportgeschichte vernetzt.* (str. 91-92). Hildesheim: Arete



#### **Prof. dr. sc. Kemal Idrizović, Sveučilište u Nikšiću, Crna Gora**

Profesor dr. sc. Kemal Idrizović je izvanredni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje na Univerzitetu Crne Gore u Podgorici (Crna Gora). Magistirao je i doktorirao na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Novom Sadu. Član je i znanstveni suradnik više međunarodnih organizacija, širokog istraživačkog interesa, prvenstveno funkcionalno-motorički potencijal djece i vrhunskih sportista i kondicijski trening u timskim i individualnim sportovima. Sveučilišni je profesor na kolegijima iz područja antropomotorike i atletike. Član je uređivačkih odbora i recenzent u nekoliko međunarodnih časopisa iz područja kineziologije. Objavio je više desetaka znanstvenih radova, autor je dvije znanstvene studije i pet sveučilišnih udžbenika, dva poglavlja u monografijama i urednik više knjiga stručno-znanstvene tematike. Dugogodišnji je uspješni kondicijski trener vrhunskih sportaša i reprezentacija svoje zemlje. Kao pozvani predavač sudjelovao je na poslijediplomskom doktorskom studiju i na međunarodnim konferencijama u organizaciji Kineziološkog fakulteta.

Izbor iz najznačajnijih publikacija u posljednje tri godine:

1. Idrizovic, K. (2014). Physical and anthropometric profiles of elite female soccer players. *Medicina dello Sport*, 67(2), 273-287.
2. Idrizović, K., Uljević, O., Ban, D., Spasić, M., & Rausavljević, N. (2013). Sport-specific and anthropometric factors of quality in junior male water polo players. *Collegium Antropologicum*, 37(4), 1261-1266.

3. Idrizović, K., Calleja-González, J., & Kontić, D. (2014). Relationship between morphological parameters and throwing velocity, maximal force and swimming speed in elite male water polo players. *SportLogia*, 10(1), 11-20.
4. Ostojic, S.M., Castagna, C., Calleja-González, J., Jukic, I., Idrizovic, K., & Stojanovic, M. (2014). The Biological Age of 14-year-old Boys and Success in Adult Soccer: Do Early Maturers Predominate in the Top-level Game? *Research in Sports Medicine*, 22(4), 398-407.
5. Ostojic, S.M., Niess, B., Stojanovic, M.D., & Idrizovic, K. (2014). Serum creatine, creatinine and total homocysteine concentration-time profiles after a single oral dose of guanidinoacetic acid in humans. *Journal of Functional Foods*, 6, 598-605.
6. Idrizović, K., Milošević, D., & Pavlović, R. (2013). Physiological differences between top elite and elite waterpolo players. *Sport Science*, 6(2), 59-65.



**Prof. dr. sc. Nic James, London, Ujedinjeni Kraljevstvo**

Profesor je sportskih znanosti na Middlesex University, iskusni istraživač i znanstvenik u analizama sportske transformacije. Član je uredioca pet međunarodnih časopisa i predsjednik „International Society of Performance Analysis of Sport“. Član je znanstvenih odbora međunarodnih konferencija (International Scientific Conference of Kinesiology, 10<sup>th</sup> World Congress of Performance Analysis of Sport, 8<sup>th</sup> World Congress of Performance Analysis of Sport) te sudjeluje u raznim obrazovnim programima u području sportske transformacije. Tri je puta bio nagrađivan trenerskom nagradom u squashu.

Izbor iz najznačajnijih publikacija u posljednje tri godine:

1. Turner, A., James, N., Dimitriou, L., Greenhalgh, A., Moody, J., Fulcher, D., Mias, E. & Kilduff, L. (2014). Determinants of Olympic fencing performance and implications for strength and conditioning training. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 28, 10, 3001-3011.
2. Prosen, J., James, N., Dimitriou, L., Perš, J. & Vuckovic, G. (2013). A time-motion analysis of turns performed by highly ranked Viennese waltz dancers. *Journal of Human Kinetics*, 37, 55-62.
3. Milanović Z., Pantelić A., Trajković N., Sporiš G., Kostić R. & James N. (2013). Age related decrease in physical activity and functional fitness among elderly men and women. *Clinical Interventions in Aging*, 8, 549-556.
4. Milanović, Z., Sporiš, G., Trajković, N., James, N. and Šamija, K. (2013). Effects of a 12 Week SAQ Training Programme on Agility with and without the Ball among Young Soccer Players. *Journal of Sports Science and Medicine*, 12, 97-103.
5. Martinez-Gallego, R., Guzmán, J.F., James, N., Perš, J., Ramón-Llin, J., and Vučković, G. (2013). Movement characteristics of elite tennis players on hard courts with respect to the direction of ground strokes. *Journal of Sports Science and Medicine*. 12, 275-281.



**Prof. dr. sc. Damir Sekulić, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Splitu**

Redoviti je profesor na Kineziološkom fakultetu, kao istraživač sudjelovao je na međunarodnim projektima *Characterization and detection of prolonged endothelin receptors antagonists administration* (NIH projekt); *Upotreba i zloupotreba supstanci u Hercegovačko neretvanskoj županiji* (Federalno ministarstvo znanosti BiH) te na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Predavač je na sveučilišnoj nastavi na svim razinama, a za svoj rad nagrađen je brojnim nagradama:

Rektorova nagrada Sveučilišta u Zagrebu (1992.), posebno priznanje Organizacijskog odbora Mediteranskih igara Tunis iz 2001. te nagrade Vlade RH za vrhunsko sportsko postignuće, iz 2007., 2004., 2002.

Izbor iz najznačajnih publikacija u posljednje tri godine:

1. Peric M, Cavar M, Zenic N, Sekulic D, Sajber D (2014) Predictors of competitive achievement among pubescent synchronized swimmers: an analysis of the solo-figure competition. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 54(1) 16-26.
2. Sajber D, Rodek J, Escalante Y, Olujic D, Sekulic D (2013) Sport nutrition and doping factors in swimming; Parallel analysis among athletes and coaches. *Collegium Antropologicum*, 37(2) 179-186.
3. Sattler T, Sekulic D, Hadzic V, Uljevic O, Dervisevic E (2012) Vertical jumping tests in volleyball: reliability, validity and playing-position specifics. *Journal of Strength and Conditioning Research* 26(6) 1532-1538
4. Sajber D, Peric M, Spasic M, Zenic N, Sekulic D (2013) Sport-specific and anthropometric predictors of synchronised swimming performance. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 13(1) 23-37.
5. Cavar M, Corluka M, Cerkez I, Culjak Z, Sekulic D (2013) Are Various Forms of Locomotion-Speed Diverse or Unique Performance Quality? *Journal of Human Kinetics*, 33 (3) 53-61.



**Izv. prof. dr. sc. Martin Zvonar, Brno, Česka**

Trenutno je izvanredni profesor antropomotorike, voditelj odjela kineziologije, prodekan za znanost i istraživanje na Fakultetu sportskih znanosti, Masaryk University, Brno. Bio je voditelj istraživačkih projekata iz područja: kineziološke analize sportskog pokreta, razlike u fizičkoj aktivnosti kod muškaraca i žena u Českoj Republici, fizička aktivnost u mlađoj populaciji, izokinetika. Sudjelovao je i u obrazovnim projektima Inovacije i modernizacija studijskih programa na Fakultetu sportskih znanosti, Na terenu i na vodi s djecom uvijek biti cool. (završeno u 2013. g.), „Metodološki materijali za uklanjanje jezične barijere u sportskom okruženju“ (završeno u 2013. g.), „Produbljivanje kontinuiranog obrazovanja u području hitne medicine u južnoj moravskoj regiji“ (završeno u 2014. g.). Član je „American Colleague

of Sport Medicine“, nacionalni izaslanik u „Federation Internationale D’education Phisique“ te koorganizator 7<sup>th</sup> international congress on Kinesiology, Opatija, 2014.

Izbor iz najznačajnijih publikacija u posljednje tri godine:

1. Juránková, Michaela, Martin Zvonař. Analýza segmentové rovnováhy aktivní tělesné hmoty u žen v porovnání s úrovní pohybové aktivity. In *Aktuálne problémy telesnej výchovy a športu III*. Ružomberok: VERBUM, 2014. s. 56-60.
2. Vodička, Tomáš, Martin Zvonař, Martin Sebera. Isokinetic strength in leukemia patients prior to and after treatment – pilot study. In Dragan Milanović, Goran Sporiš (ur.). *7<sup>th</sup> international scientific conference on kinesiology*. Opatija: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology, Croatia, 2014. str. 680-681.
3. Zháněl, Jiří, Miroslav Černošek, Martin Zvonař, Jiří Nykodým. Longitudinal Study of the Level of Male and Female Top Tennis Players' Performance Preconditions. *International Journal of Science and Research*, 2014.
4. Prokešová, Eva, Martin Musálek, Martin Zvonař. Perceived team cohesion associated with players' positions in ice hockey, soccer and handball. *Mitteilungen Klosterneuburg*, Klosterneuburg, Austria: Hoehere bundeslehranstalt und bundesamt fuer wein- und obstbau, 2014, roč. 64, č. 4, s. 280-295.
5. Zvonař, Martin, Pavel Korvas, Kateřina Kolářová, Jindřich Pavlík, Radek Musil. Problematika diagnostiky plantárních tlaků dospělé populace. In *Pohybová aktivita dospělé populace v ČR*. Hradec Králové: Masarykova univerzita, 2013. s. 84-108.

## Počasni treneri – predavači



### Slavko Goluža, trener rukometne reprezentacije

Slavko Goluža je hrvatski rukometni reprezentativac i trener, obnaša dužnost izbornika hrvatske rukometne reprezentacije. Osvojio je i zlatne medalje na Mediteranskim igrama u Tunisu 2001. godine, te u francuskom Languedoc-Roussillon 1993. godine. Dvostruki je dobitnik Državne nagrade za šport „Franjo Bučar“, 1996. i 2004. kao član Hrvatske rukometne reprezentacije. 2008. godine izabran je za dopredsjednika Hrvatskog olimpijskog odbora. Trenutno u Hrvatskom rukometnom savezu obnaša dužnost instruktora za muški rukomet i trenera nacionalnih selekcija. Kao izbornik u nepunih godinu dana osvojio je tri brončane medalje s hrvatskom rukometnom reprezentacijom na tri najveća svjetska rukometna natjecanja: na Europskom prvenstvu u Srbiji 2012. godine, na Olimpijskim igrama u Londonu iste godine, te na Svjetskom prvenstvu u Španjolskoj 2013. godine. Goluža je 2012. godine proglašen hrvatskim rukometnim trenerom godine.



### **Slaven Hrvoj, kondicijski trener Marina Čilića**

Kineziološki fakultet s usmjerenjem Kondicijska priprema sportaša završio je 2012. godine. Dugi niz godina radi kao kondicijski trener u košarci i posebno u tenisu. Sudjeluje na više od sto profesionalnih teniskih turnira u funkciji kondicijskog trenera. Trenirao je sa šest top igračica i igrača od kojih posebno treba naglasiti rad s Marinom Čilićem kao osmim igračem svijeta na ATP ljestvici i osvajačem US Opena 2014. godine. Predavač je na više međunarodnih seminara i tečajeva o kondicijskoj pripremi u tenisu. Također je od 2009. godine kondicijski trener jedne od najperspektivnijih mlađih tenisačica Ane Konjuh.



### **Mario Vukoj, trener Filipa Udea**

Rođen je 24. lipnja 1972. u Beču. Od 7. godine aktivno se bavi sportskom gimnastikom. Odjel za izobrazbu trenera Društvenog voleučilišta u Zagrebu, smjer Sportska gimnastika upisao je 1994. godine. U međuvremenu je položio sudačke ispite, te je postao međunarodni sudac i član tehničkog odbora MSG pri UEG. Od 1999. godine sudjeluje na svim Svjetskim i Europskim prvenstvima u svojstvu šefa delegacije, trenera i suca. Sudio je na Olimpijskim igrama u Pekingu 2008. godine i u Londonu 2012. godine. Od 2000. do 2004. godine radio je kao voditelj sportskih objekata u gradu Čakovcu. Trenutno radi u Gimnastičkom klubu kao sportski direktor i glavni trener, a u periodu od 2000. do 2014. godine obnašao je niz dužnosti u Hrvatskom gimnastičkom savezu i Međunarodnoj gimnastičkoj federaciji. Dobitnik je godišnjih nagrada „Franjo Punčec“ i „Zrinski“ Međimurske županije. Vođa je trenerskog tima koji radi s najboljim međimurskim gimnastičarom, osvajačem srebrne olimpijske, svjetske i europske medalje Filipom Udeom – prvim hrvatskim gimnastičarom koji se uspio dva puta plasirati na Olimpijske igre, te prvim međimurskim olimpijcem uopće.



### **Pero Kuterovac, kondicijski trener vaterpolo reprezentacije**

1997. godine diplomirao je na Fakultetu za fizičku kulturu u Zagrebu, smjer plivanje i kondicijska priprema. Pet godina kasnije postaje magistar znanosti te objavljuje nekoliko znanstvenih radova. Gostuje kao predavač na brojnim seminarima za trenere u organizaciji hrvatskih, talijanskih, srpskih, grčkih, iranskih i drugih Olimpijskih odbora te plivačkih saveza. Njegov najznačajniji uspjeh svakako je kondicijska priprema hrvatske vaterpolo prezentacije koja je osvojila Zlatnu medalju na Olimpijskim igrama u Londonu 2012. godine.



### **Branko Ivanković, pomoći trener nogometne reprezentacije Hrvatske 1998. godine**

Trenersku karijeru započinje 80-ih godina, a najznačajnije razdoblje započinje 1993. godine kada je trenirao nogometnu reprezentaciju Hrvatske na Mediteranskim igrama. Nakon toga, 1994. godine, postaje pomoćnikom Miroslava Ćire Blaževića, koji vodi hrvatsku nogometnu reprezentaciju na Euro 1996. i na Svjetsko prvenstvo 1998. godine u Francuskoj gdje osvaja brončanu medalju. Kao član reprezentacije 1998. dobitnik je Državne nagrade za šport „Franjo Bučar“.

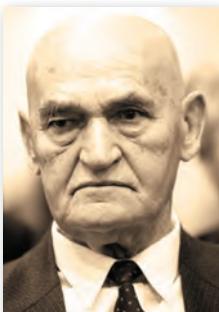


### **Vlado Lisjak, trener Hrvatske hrvačke reprezentacije**

Hrvanjem se počeo baviti 1972. godine kao dječak u rođnoj Petrinjiji u HK Gavrilović i odmah pokazao veliku nadarenost. U svim uzrasnim kategorijama ostvarivao je uspješne rezultate, ovo su samo neki: 4. mjesto na Svjetskom prvenstvu za seniore, 1982. godine u Katowicama (POL) te 1. mjesto na Olimpijskim igrama u Los Angelesu (USA).

Trenersku karijeru započeo je 1993. godine kao profesionalni trener Hrvatske hrvačke reprezentacije za sve uzrasne skupine, koja je trajala puna četiri mandata, sve do 2009. godine kada je imenovan za direktora reprezentacije. Stvorio je jaku državnu reprezentaciju u svim uzrasnim skupinama koje su postigle zapažene rezultate osvojivši medalje na Europskim prvenstvima, Svjetskim vojnim igrama i Mediteranskim igrama.

Od početka svog zaposlenja aktivno je sudjelovao u radu HOO-a, gdje je osam godina bio član Komisije za unapređenje sporta i olimpijske igre, član Skupštine HOO-a i član Kluba olimpijaca, te je tako i nakon završetka aktivne sportske karijere cijeli svoj život posvetio razvoju i unapređenju hrvačkog sporta.



### **Ivan Ivančić (posthumno), atletski trener**

Ostvario je značajne uspjehe kao atletičar; natjecao se u bacanju kugle. Sudjelovao je na Olimpijskim igrama 1972. godine u Münchenu kada je osvojio 19. mjesto i 1976. u Montrealu kada je osvojio 16. mjesto. Bio je sudjelovao na prvom svjetskom prvenstvu 1983. u Helsinkiju osvojivši 12. mjesto. Desetak godina bio je trener hrvatske rekorderke u bacanju diska i bacanju kugle te olimpijske, svjetske i europske prvakinje u bacanju diska Sandre Perković. Trenirao je hrvatsku kladivašicu Ivanu Brklačić. Za 1995. godinu dobio je prestižnu godišnju državnu nagradu za šport „Franjo Bučar“, a 2012. godine istu nagradu za životno djelo.

## Nagrade dekana u razdoblju od 2009. do 2014. godine

### 2009./2010.

#### **Najbolje studentice i studenti:**

Tea Čišić i Dorian Tomeković – studenti I. godine

Nenad Borković – student II. godine

Luka Svilar – student III. godine

Dinko Vuleta ml. – student IV. godine

Marijo Baković – prvi diplomirani student generacije 2005./2006.

#### **Najbolja sportašica i sportaš među studentima Kineziološkog fakulteta:**

Darija Pletikapa – triatlon

Marijo Možnik – gimnastika

#### **Najuspješniji znanstveni novak:**

dr. sc. Željko Pedišić

### **Posebne nagrade dekana djelatnicima Fakulteta za:**

#### **Iznimna sportska postignuća:**

Dajana Zoretić, mag. cin.

#### **Iznimna postignuća u stručnom radu:**

dr. sc. Mario Baić

### 2010./2011.

#### **Najbolje studentice i studenti:**

Ana Tomić – studentica I. godine

Ana Lenard – studentica II. godine

Nenad Borković – student III. godine

Luka Svilar – student IV. godine

Aida Šehić, mag. cin. – prva diplomirana studentica generacije 2006./07.

#### **Najbolja sportašica i sportaš među studentima Kineziološkog fakulteta:**

Darija Pletikapa – triatlon

Sanjin Dedić – kickboxing

**Najuspješniji znanstveni novak:**

dr. sc. Pavle Mikulić

### **Posebne nagrade dekana djelatnicima Fakulteta za:**

**Iznimna sportska postignuća:**

Dajana Zoretić, mag. cin.

**Iznimna postignuća u stručnom radu:**

dr. sc. Tomislav Krističević

**Postignuća tijekom studija:**

Marijo Možnik, mag. cin.

### **2011./2012.**

**Najbolje studentice i studenti:**

Mateja Očić – studentica I. godine

Antonija Golubić – studentica II. godine

Ana Lenard – studentica III. godine

Kosjenka Mikulčić – studentica IV. godine

Luka Svilar – student V. godine

Petra Ribarić, mag.cin. – prva diplomirana studentica generacije 2007./08.

**Najbolja sportašica i sportaš među studentima Kineziološkoga fakulteta:**

Darija Pletikapa – triatlon

Branimir Budetić – atletika

**Najuspješniji znanstveni novak:**

dr. sc. Pavle Mikulić

**Najbolje ocijenjeni suradnik prema studentskoj anketi:**

dr. sc. Sunčica Bartoluci

### **Posebne nagrade dekana djelatnicima Fakulteta za:**

**Iznimna sportska postignuća:**

Marijo Možnik, mag. cin.

**Nenastavnog djelatnika Fakulteta:**

Dragica Krizmanić

**Tablica 37:** Posebna nagrada dekana za iznimna sportska postignuća na OI, London 2012.

Ime i prezime	Sport	Osvojena medalja	Studij / smjer	Godina studija
Andro Bušlje	vaterpolo	zlatna medalja	SCIT / vaterpolo	2. godina
Igor Hinić	vaterpolo	zlatna medalja	SCIT / vaterpolo	Apsolvent
Ivan Buljubašić	vaterpolo	zlatna medalja	SCIT / vaterpolo	Apsolvent
Paulo Obradović	vaterpolo	zlatna medalja	SCIT / vaterpolo	2. godina
Frano Vičan	vaterpolo	zlatna medalja	SCIT / vaterpolo	2. godina
David Šain	veslanje	srebrna medalja	SCIT / kondicijska priprema sportaša	2. godina
Valent Sinković	veslanje	srebrna medalja	SCIT / kondicijska priprema sportaša	3. godina
Damir Martin	veslanje	srebrna medalja	SCIT / kondicijska priprema sportaša	2. godina
Manuel Štrlek	rukomet	brončana medalja	SCIT / rukomet	1. godina



Hrvatska vaterpolska reprezentacija na OI 2012.



Hrvatski veslački četverac na OI 2012.

## 2012./2013.

### Najbolje studentice i studenti:

Tena Matolić i Dora Vajdić – studentice I. godine

Mateja Očić – studentica II. godine

Antonija Golubić – studentica III. godine

Ana Lenard – studentica IV. godine

Kosjenka Mikulčić – studentica V. godine

Marko Lozo, prvi diplomirani student generacije 2008./2009.

### Najbolja sportašica i sportaš među studentima Kineziološkoga fakulteta:

Ana Lenard – karate

Vedran Golec – taekwondo

## Posebne nagrade dekana djelatnicima Fakulteta za:

### Doprinos u promociji Fakulteta:

dr. sc. Zrinko Čustonja

### Iznimna postignuća u stručnom radu:

dr. sc. Tomislav Rupčić

dr. sc. Luka Milanović

### Najbolji znanstveno-nastavni rad:

dr. sc. Danijel Jurakić

### Nenastavne djelatnike:

Đurđica Kamenarić

Zlata Hrgović

Ruža Radić

### Iznimna sportska postignuća:

Marijo Možnik, mag. cin.

## 2013./2014.

### Najbolje studentice i studenti:

Tin Gojević – student I. godine

Lea Bušac – studentica I. Godine SCIT-a

Dora Vajdić – studentica II. godine

Mateja Očić – studentica III. godine

Antonija Golubić – studentica IV. godine

Tea Čišić – studentica V. godine, prva diplomirana studentica generacije 2009./2010.

### Najbolja sportašica i sportaš među studentima Kineziološkoga fakulteta:

Ana Lenard – karate

Branimir Budetić – atletika

### Najbolji znanstveni novak:

dr. sc. Željko Pedišić

## Posebne nagrade dekana djelatnicima Fakulteta za:

### Iznimna postignuća u stručnom radu:

prof. dr. sc. Igor Jukić

prof. dr. sc. Željko Hraski

doc. dr. sc. Tomislav Krističević

dr. sc. Luka Milanović

### Iznimna sportska postignuća:

Marijo Možnik, mag. cin.

### Rad na Kineziološkom fakultetu u neprekidnom trajanju dužem od 30 godina:

Ksenija Đuričić

Marija Jukić

Josip Krizmanić

Stjepan Valjak

Nada Vođinac

### Nenastavnog djelatnika:

Olgica Novak



Branimir Budetić, osvajač medalje na Paraolimpijskim igrama 2012.



Ana Lenard, osvajačica zlatne medalje na Europskom prvenstvu u karateu 2013.



Marijo Možnik, osvajač brončane medalje na Svjetskom prvenstvu u sportskoj gimnastici 2014.

## Ostale aktivnosti Kineziološkog fakulteta

### Udruge

Na Kineziološkome fakultetu djeluje nekoliko udruga.

#### „Alumni KIF“

Društvo diplomiranih kineziologa, sportskih trenera i prijatelja Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, skraćeno ALUMNI KIF, osnovano je 12. lipnja 2010. godine. U svom radu i djelovanju Alumni ima sljedeće ciljeve:

- uspostavljanje i održavanje veza između Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i njegovih studenata nakon diplomiranja, magistriranja ili doktoriranja;
- povezivanje nekadašnjih studenata u fakultetsku zajednicu ALUMNI KIF i izgradnja međusobnih odnosa suradnje;
- promocija i unapređenje djelatnosti Kineziološkog fakulteta u Zagrebu kao institucije i kao članice Sveučilišta u Zagrebu;
- poticanje i unapređivanje znanstvenih, stručnih i praktičnih aktivnosti članova ALUMNI KIF-a;
- razvijanje suradnje između Kineziološkog fakulteta u Zagrebu i poduzeća, organizacija i institucija u kojima rade nekadašnji studenti Kineziološkoga fakulteta;
- sudjelovanje u međunarodnoj znanstvenoj, istraživačkoj i stručnoj razmjeni i suradnji, te uspostavljanje kontakata s ALUMNI društвima u zemlji i inozemstvu;
- zaštita strukovnih interesa kineziologa sukladno kodeksu i pravilima struke.

Kroz četiri godine svoga djelovanja Društvo je provelo brojne aktivnosti s namjerom ostvarenja navedenih ciljeva udruge. Posebno želimo istaknuti godišnja okupljanja diplomiranih studenata, sportskih trenera i prijatelja Fakulteta na kojima se susreću različite generacije studenata i ostati u kontaktu sa matičnim fakultetom na kojem su završili školovanje ili su poovezani na neki drugi način.

#### „European Physical Conditioning Association“ (EPCA)

Udruga je osnovana 25. veljače 2006. godine u Vijećnici Kineziološkoga fakulteta. Predsjednik joj je Francesco Cuzzolin, a glavni tajnik Igor Jukić.

#### „Udruga kondicijskih trenera Hrvatske“

Udruga kondicijskih trenera Hrvatske osnovana je 16. studenoga 2002. godine. Njezini su ciljevi: unapređivanje stručnoga rada kondicijskih trenera na temelju najnovijih znanstvenih spoznaja; razvijanje i unapređivanje sporta i djelatnosti kondicijskih

trenera; razvijanje, zaštita i promicanje kondicijske struke u sustav sporta; zaštita i promicanje stručnoga i profesionalnog statusa članova UKTH-a u radu u Republici Hrvatskoj i inozemstvu; poticanje razvitka djelatnosti kondicijskih trenera školovanjem, usavršavanjem i organiziranjem strukovnih seminara u Republici Hrvatskoj i inozemstvu te izdavanje publikacija iz područja djelovanja.

Osnivači Udruge najuspješniji su hrvatski kondicijski treneri te znanstvenici i nastavnici s visokoškolskih ustanova. Udrugu podupiru: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Društveno veleučilište u Zagrebu Odjel za izobrazbu trenera, Zagrebački športski savez i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Udruga je suosnivač EPCA-e.

Aktivnosti:

- konferencija „Kondicijska priprema sportaša“;
- časopis *Kondicijski trening* (2 broja godišnje).

## Hrvatski kineziološki savez

Osnovan je 17. veljače 1952. godine, a tijekom svog postojanja nekoliko je puta mijenjao svoj naziv pa je tako egzistirao kao Društvo učitelja, nastavnika i profesora fizičkog odgoja, Društvo pedagoga fizičke kulture, Savez pedagoga fizičke kulture, a od 2002. godine se naziva Hrvatski kineziološki savez. Od svog osnutka pa do danas ova organizacija bila je članicom najprije Saveza organizacija fizičke kulture Hrvatske, zatim Saveza sportova Hrvatske, a od 1992. godine je jedna od udruženih članica Hrvatskog olimpijskog odbora. Okuplja stručnjake iz područja kineziologije, edukacije, sporta i sportske rekreacije kao i njezinih primjenjenih područja organiziranih u udruge kineziologa koje egzistiraju u 28 gradova Hrvatske.

1952. godine izradili su časopis pod nazivom „Bilten“ koji je izlazio do 1975. godine, a od 1976. do 1989. godine izlazio je pod nazivom „Vjesnik“. 1974. godine prof. Emil Vukotić proglašen je doživotnim počasnim predsjednikom Saveza pedagoga fizičke kulture Hrvatske. 1982. izradili su „Kodeks pedagoga fizičke kulture Hrvatske“, a 1990. godine su prezentirali i usvojili „Zakletvu pedagoga fizičke kulture“ koja je prihvaćena od strane FIEP-a Europe. 2007. godine postaje članicom FIEP-a Europe.

Za čitavo vrijeme postojanja ove organizacije mnogi njeni članovi obnašali su brojne dužnosti i funkcije u zemljama i inozemstvu.

Aktivnosti: svake godine organizira stručno-znanstveni skup *Ljetna škola kineziologa RH*; organizira tradicionalnu svečanost dodjele priznanja kineziologima Hrvatske. Predsjednik: Vlatko Matijević, prof., Sisak; tajnik: Đurđica Kamenarić, upravna pravnica, Zagreb.

## „Hrvatsko društvo za sportsku medicinu“

Osnovano je 1953. godine u Zagrebu. Član je FIMS-a („Fédération de Internationale de Medicine Sportive“) od 19. studenoga 1992. godine.

Predsjednik je doc. dr. sc. Vladimir Ivančev, a tajnica dr. sc. Marija Rakovac.

## Sekcija „Život i preživljavanje u prirodi“

Cilj rada ove sekcije kineziologa jest proučavanje, sistematizacija i širenje korisnih znanja koja mogu osigurati zadovoljenje osnovnih ljudskih potreba održivim korištenjem prirodnih Zemljinih resursa te tako život i preživljavanje. Ovaj cilj se uglavnom ostvaruje boravkom u prirodi zainteresirane grupe kineziologa, studenata i nastavnika Kineziološkog fakulteta – ljubitelja onog dijela Zemlje koju čovjek nije pretjerano ili uopće mijenjao te u situacijskim uvjetima na tim mjestima, gdje je sve lakše shvatljivo, zajedno stječu znanja koja uz malo alata i tjelesnog rada osiguravaju život. Pritom članovi Sekcije zajedno nastoje bolje razumjeti temeljne Zemljine zakone i nastoje promicati ekološku svijest među svim studentima i nastavnicima kineziologije.

Voditelj sekcije je doc. dr. sc. Dražen Harasin.

## „Plivački klub Kinfa“

Plivački klub Kineziološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, pod nazivom KINFA, osnovan je 28. studenoga 2002. godine. Osnivači su nastavnici predmeta Plivanje, prof. dr. sc. Nada

Grčić-Zubčević i doc. dr. sc. Goran Leko, zajedno sa studentima 4. godine Kineziološkoga fakulteta – usmjerenje plivanje. Klub je postao član Zagrebačkoga plivačkog saveza i Hrvatskoga plivačkog saveza.

## „Ronilački klub Kinfa“

Osnivačka skupština održana je 22. prosinca 2004. na Kineziološkome fakultetu. Klub je osnovan radi promicanja, razvitka i unapređenja ronilačkoga sporta i ronilaštva u gradu Zagrebu. Djelatnosti su Kluba: održavanje tečajeva za početnike i napredne ronioce, održavanje tečajeva za spasilačku službu za bazene i kupališta, održavanje ronilačkih tečajeva za djecu te tečajeva za rad s osobama s oštećenjem u razvoju i s osobama s posebnim potrebama; sudjelovanje u organizaciji ronilačkih natjecanja i manifestacija; sudjelovanje u ekološkim akcijama i aktivnostima.

## „Klub sportske aerobike faks Zagreb“

Osnovan je 1998. godine. Članovi su studenti usmjerjenja fitnes koji se natječu na domaćim i inozemnim prvenstvima.

## Zasluži dječji osmijeh – volonteri Kineziološkog fakulteta

Na novom inovativnom poligonu mališani iz udruge, koja brine o djeci oboljeloj od malignih bolesti i njihovim obiteljima, jednom tjedno imaju priliku vježbatи u Judo dvorani na Kineziološkom fakultetu. Program vježbanja djeluje već dva semestra, a cilj je da Fakultet s projektom Zasluži dječji osmijeh želi potaknuti studente na volontiranje. Odaziv je iznimno dobar, djeca zadovoljna a studenti imaju priliku praktično sudjelovati i steći iskustvo u radu s djecom. Voditeljica ovoga projekta je doktorandica Kineziološkog



Prikaz programa vježbanja u okviru projekta Zasluzi dječji osmijeh

fakulteta Lucija Mudronja. Na poligonu koji je izrađen od mehanih materijala različitih oblika, šarenih boja, djeca kroz igru uče različite oblike kretnih struktura koje doprinose njihovom tjelesnom razvoju. Kako tjelesna aktivnost pozitivno utječe na poboljšanje zdravstvenog statusa, ovaj projekt je izvrstan način kako djeci iz Udruge „Ljubav na djelu“ vratiti osmijeh na lica.

Program vježbanja provodi se svaku srijedu od 18.00 do 19.00 sati u Judo dvorani, gdje su podloga za vježbanje tatami strunjače, koje su pogodne za rad s djecom kako nebi došlo do ozljeda. Studenti imaju zadatak osmisiliti i predložiti sadržaje koji se provode tokom vježbanja, s ciljem razvoja određenih sposobnosti.

Studenti fakulteta koji su sudjelovali kao volonteri u ovoj akciji su: Dunja Nemet, Mateja Gadžić, Kristina Gabelica, Ivana Ilić, Vanessa Martinez, Dora Pećarić, Ela Poljak, Matea Perkušić, Jelena Kastaneti, Zrinka Marjanović, Ivona Nikolić-Kovačić, Mateja Forjan, Martina Klarica, Pavla Klarica, Marina Kušt, Dora Juranko, David Henigman, Ana Mekovec, Marina Mikendić, Lorena Draženović, Marija Juzbašić, Matea Trošelj, Marina Knez, Domagoj Lisica, Mate Maglov, Ivan Bradić, Ante Jezerčić, Ivana Laslo, Josipa Jerčić, Tea Lagančić, Dora Lagančić, Tea Kolić Brenko, Mateja Vidaček, Ivan Peinovi, Matija Matić, Margareta Teskera, Ivana Serdarušić, Anamarija Reić Rebov, Iva Bokanović, Josip Marinac, Matko Vicić, Marija Sesar, Stefan Knežević, Ante Kuljić, Amela Zukanović, Andželina Solin, Mihaela Petrović, Barbara Vukadin i Karlo Marđetko.

## Dobrovoljno darivanje krvi

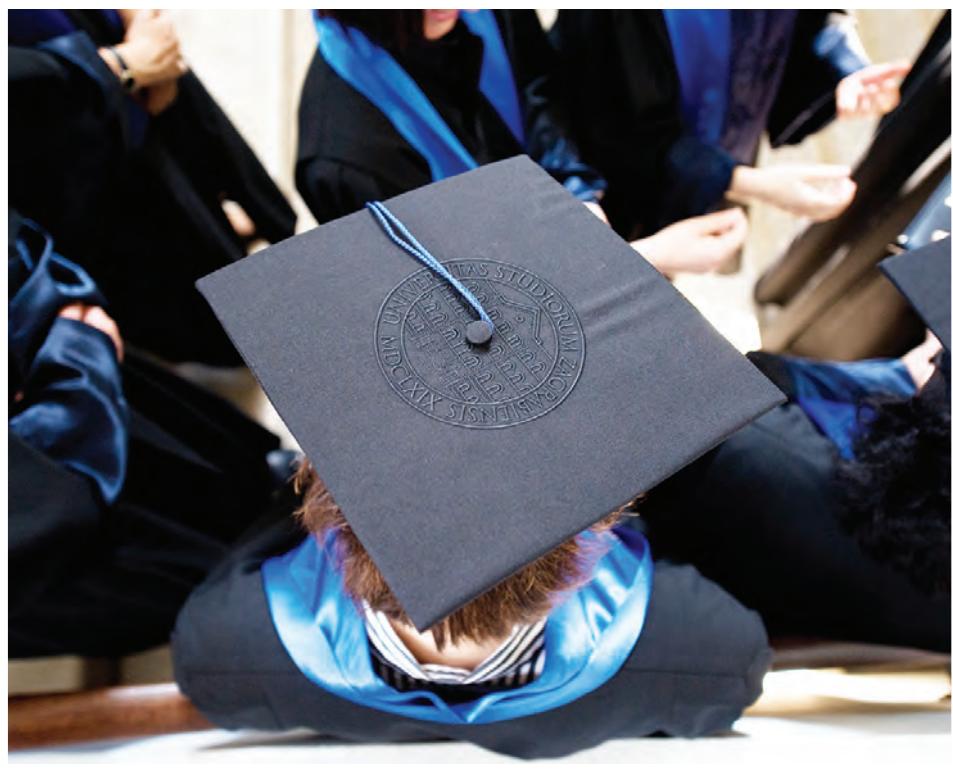
U organizaciji Hrvatskog Zavoda za transfuzijsku medicinu i Crvenog križa Trešnjevka organizira se akcija dobrovoljnog darivanja krvi na našem fakultetu i u toj hvalevrijednoj akciji studenti i djelatnici Kineziološkog fakulteta su najuspješniji na zagrebačkom Sveučilištu. Akcija se organizira dva puta godišnje. U prethodnih 25 godina prikupljeno je ukupno 9110 doza krvi što prosječno po godini iznosi 364,4 doze. Od početnih 65 doza krvi 1989. godine studenti i djelatnici fakulteta su darovali su 300 do 400 doza godišnje da bi rekord ostvarili u 2008. godini kada je darovano 618 doza krvi.

## Pregled partnerskih institucija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1. Certitudo d.o.o. – Poslovna suradnja
2. Coca - Cola HBC Hrvatska d.o.o. – Poslovna suradnja na projektu Pokret za radost i ostalim projektima od zajedničkog interesa
3. Hrvatski zavod za javno zdravstvo – Suradnja u programu promicanja zdravlja i tjelesne aktivnosti
4. Kineta i Sorano d.o.o. – Poslovna suradnja kroz sponzorstvo nastavnih procesa Kineziološkog fakulteta potrebnom nastavnom opremom marke Kineta
5. Lenovo i Mikronis d.o.o. – Poslovna suradnja kroz sponzorstvo nastavnika i prostorija Kineziološkog fakulteta potrebnom računalnom opremom marke Lenovo
6. Nike i Klub 5 d.o.o. – Poslovna suradnja kroz sponzorstvo nastavnika Kineziološkog fakulteta potrebnom sportskom opremom robne marke Nike
7. Soundset – Nacionalna radijska grupa – Poslovna suradnja

## Pregled suradnih institucija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1. Aquaviva d.o.o. – Poslovna suradnja kroz sponzorstvo postupaka mjerena u Sportskom dijagnostičkom centru Kineziološkog fakulteta proizvodima marke Aquaviva
2. B.E.T. d.o.o. – Suradnja u realizaciji projekta Pokreni se!
3. G.A.Z. d.o.o. – Poslovna suradnja kroz sponzorstvo postupaka mjerena u Sportskom dijagnostičkom centru Kineziološkog fakulteta proizvodima marke Weider
4. Grad Korčula – Grad domaćin kolegija Sportovi na vodi – Suradnja u međusobnoj promociji te promociji obrazovanja, sporta, rekreacije i zdravog života
5. HTP Korčula d.d. – Poslovna suradnja u realizaciji nastave kolegija Sportovi na vodi
6. Institut za antropologiju – Znanstveno-stručna suradnja
7. Recom d.o.o. – Poslovna suradnja
8. Specijalna bolnica za ortopediju, kirurgiju, neurologiju i fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Sveta Katarina – Poslovno – stručna suradnja
9. Specijalna olimpijada Hrvatske – Suradnja u promicanju sportskih aktivnosti osoba s intelektualnim teškoćama
10. Sportski savez Grada Zagreba – Suradnja u izradi Projekta Pedagoški standardi i normativi rada trenera u sportu



PRILOZI

## Popis priloga

**Prilog 1:** Objavljeni kvalifikacijski, znanstveni i stručni radovi u ak. g. 2013./14.

**Prilog 2:** Vanjski suradnici Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u ak. g. 2013./14.

**Prilog 3:** Obranjeni doktorski i magisterski radovi u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

**Prilog 4:** Diplomirani studenti sveučilišnog studija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

**Prilog 5:** Diplomirani studenti Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu i Studijskog centra za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta

### Prilog 1.

#### Objavljeni kvalifikacijski, znanstveni i stručni radovi u ak. g. 2013./14.

##### Kvalifikacijski radovi

1. Bok, D. (2014). Učinci dva trenažna protokola ponavljanih sprintova na pokazatelje kondicijske pripremljenosti. (Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
2. Gregov, C. (2014). Alometrijsko skaliranje pokazatelja kondicijske pripremljenosti u odnosu na veličinu tijela. (Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
3. Radaš, J. (2014). Kinantropološki model uspješnosti ritmičarki juniorki Republike Hrvatske. (Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
4. Škegrov, D. (2013). Vrednovanje različitih vrsta napada u košarkaškoj igri temeljem njihova početka, ishoda, trajanja i broja dodavanja. (Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
5. Zoretić, D. (2013). Utjecaj hiperkapnijsko-hipoksičnoga treninga na izvedbu 100 metara tehnikom kraula kod vrhunskih plivača. (Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

## Poglavlja u knjizi

1. Sertić, H., Segedi, I (2014). Razvoj džudoa. U: P. Drid i I. Todorov (ur.), *Džudo: Nauka i praksa* (17-22 str). Beograd, Dana Status.
2. Jurakić, D., Greblo, Z., Pedišić, Ž. (2014). Tjelesna aktivnost. U: Kutnjak-Kis, R. (ur.), Živimo zdravo – Savjeti za zdrav život i kontrolu kronicnih nezaraznih (str. 55-70). Čakovec: Zavod za javno zdravstvo Međimurske županije
3. Medved, V. (2014). Biomehanička analiza hoda. U M. Jelušić, I. Malčić i sur. (ur.), *Pedijatrijska reumatologija* (133-137). Zagreb: Medicinska naklada
4. Novak, D., Petrić, V., Jurakić, D., & Rakovac, M. (2014). Trends and Future Visions of Physical Education: Croatian Challenges. U M-K. Chin & C.R. Edginton (ur.), *Physical education and health. Global Perspectives and Best Practice* (str. 121-133). Urbana, IL: Sagamore Publishing.
5. Sertić, H., Segedi, I. (2014.). Metodika usavršavanja džudoa. U P. Drid, I. Todorov, (ur.), *Džudo: Nauka i praksa* (str. 181-190). Beograd: Dana Status.
6. Žnidarec Čučković, A. (2013). Suradničko učenje. U I. Zenzerović Šloser (ur.), *Znam, razmišljam, sudjelujem, priručnik za nastavnike: pomoći u provedbi građanskog odgoja i obrazovanja.* (str. 67-91). Zagreb: Centar za mirovne studije.

## Uredničke knjige

1. Milanović, D., Sporiš, G. (Ur.) (2014). Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“. Opatija, 25-27. svibnja Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
2. Jukić, I., Gregov, C., Šalaj, S., Milanović, L., Wertheimer, V. (ur.) (2014). Zbornik radova međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

## Udžbenici, knjige i skripte

1. Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). *Kinesitherapy – reviewed teaching materials*. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2. Đurković, T., Marelić, N., Rešetar, T. (2013). *Volleyball - reviewed teaching material*. Priručnik za praćenje nastave na engleskom jeziku – recenzirani nastavni materijal. 220 stranica.
3. Harasin, D. (2014). *Atletska bacanja: e-materijal za praćenje nastave i pripremu ispita iz Atletike*. Zagreb: Kineziološki fakultet.
4. Hraski, Ž. (2014). *Osnovni gimnastički elementi na tlu: e-nastavni material* Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
5. Milanovic, D. (2014). *Training theory*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology
6. Petrinović, L., Dubravka, C. (2013). *Badminton – reviewed teaching materials*. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

7. Sertić, H., Segedi, I. (2014). *Basic Judo – reviewed teaching materials*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology.
8. Sertić, H., Segedi, I. (2013). *Judo osnove*, Zagreb, Gopal.
9. Sporiš, G., i sur. (2014). *Situacijska efikasnost u nogometu*. Glina: Lena sport. (sveučilišni udžbenik).
10. Žnidarec Čučković, Ana (2013). *Da sam ja netko - Istraživanje o stavovima djece i mladih u Hrvatskoj: interesi, potrebe, problemi, rješenja*. Zagreb: Forum za slobodu odgoja.
11. Đodo, Ž., Bešlić, S., Sablić, Z., Zečić, M., Kasović-Vidas, M. i Vučetić, V. (2014). *Pikado*. Zagreb: Hrvatski pikado savez.

## Znanstveni radovi

### Znanstveni radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u bazi Web of Science

1. Barić, R., Vlašić, J., Cecić Erpič, S. (2014). Goal orientation and intrinsic motivation for physical education: does perceived competence matter? *Kinesiology*, 46(1):117-126.
2. Furjan-Mandić, G., Peric, M., L. Krzelj, Stankovic, S. and. Zenic, N. (2013). Sports Nutrition and Doping Factors in Synchronized Swimming: Parallel Analysis among Athletes and Coaches. *Journal of Sport Science and Medicine* 12, 753-760.
3. Gregov, C., Šalaj, S. (2014.). The effects of different training modalities on bone mass: A review. *Kinesiology*, 46 (Suppl.1), 10 – 29.
4. Gusić, N., Ivković, A., VaFaye, J., Vukasović, A., Ivković, J., Hudetz, D., Janković, S. (2014). Nanobiotechnology and bone regeneration: a mini-review. *International Orthopaedics*, 38(9), 1877-84.
5. Hadzic, V., Sattler, T., Veselko, M., Markovic, G., Dervisevic, E. (2014). Strength asymmetry of the shoulders in elite volleyball players. *Journal of Athletic Training*, 49 (3): 338-344.
6. Horvat, V., Babić, V., Jenko Miholić, S. (2013). Gender Differences in Some Motor Abilities of Preschool Children. *Croatian Journal of Education*, 15 (4), 959-980
7. San Román-Quintana, J., Casamichana, D., Castellano, J., Calleja-González, J., Jukić, I., Ostojić, S. (2014). The influence of ball-touches number on physical and physiological demands of large-sided games. *Kinesiology*, 45(2), 130-138.
8. Jurakic, D., Golubic, A., Pedisic, Z., Pori, M. (2014). Patterns and correlates of physical activity among middle-aged employees: a population-based, cross-sectional study. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 27(3), 487-497.
9. Kovač M., Strel J., Jurak G., Leskošek B., Dremelj S., Kovač P., Mišigoj-Duraković M., Sorić M., Starc G. (2013) Physical Activity, Physical Fitness Levels, Daily Energy Intake and Some Eating Habits of 11-Year-Old Children. *Croatian Journal of Education*, 15 (S1), 127-139.

10. Lech, G., Sertić H., Sterkowicz, S., Sterkowicz-Przybycien, K., Jaworski, J., Krawczyk, R. (2014). Effects of different aspects of coordination on the fighting methods and sport skill level in cadet judo contestants. *Kinesiology*, 46(1), 69-78.
11. Markovic, G., Fonda, B., Sarabon, N. (2014). Does whole-body cryotherapy affect the recovery process after damaging hamstring exercise? A crossover study. *British Journal of Sports Medicine*, 48(7), 633.
12. Markovic, G., Mikulic, P., Kern, H., Sarabon, N. (2014). Intra-session reliability of traditional and nonlinear time-series posturographic measures in a semi-tandem stance: A reference to age. *Measurement*, 51(1), 124-132.
13. Matković B., Nedić A., Matković A., Rupčić T., Ožegović P. (2013). Alcohol and tobacco use in sport coaches. *Kinesiology*, 46 (1), 114-9
14. Milanović, Z., Pantelić, S., Trajković, N., Sporiš, G., Jorgić, B., Bratić, M. (2014). Reliability of the Serbian version of the International Physical Activity Questionnaire (IPAQ) for elderly people. *Clinical Interventions in Aging*, 9, 581-587.
15. Milanović, Z., Sporiš, G., Trajković, N., Sekulić, D., James, N., Vučković, G. (2014) Does SAQ training improve the speed and flexibility of young soccer players? A randomized controlled trial. // *Human movement science*. 2014, 38; 197-208
16. Milanović, Z., Pantelić, S., Trajković, N., Sporiš, G., Kostić, R., James, N. (2013) Age-Related Decrease in Physical Activity and Functional Fitness Among Elderly Men and Women. // *Clinical Interventions in Aging*. 8; 549-556
17. Misigoj-Durakovic, M., Durakovic, Z. (2013). A Physical exercise and Quality of life. *Periodicum Biologorum*, 4, 499-504.
18. Miškulin, M., Vrgoč, G., Sporiš, G., Dulic, O., Gavrilovic, G., Milanović, Z. (2014). Single-row arthroscopic cuff repair with double-loaded anchors provides good shoulder function in long-term follow-up. *International orthopaedics (prihvaćeno za objavljinje)*
19. Nikic, M., Pedisic, Z., Satalic, Z., Jakovljevic, S., Venus, D. (2014). Adequacy of nutrient intakes in elite junior basketball players. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*, 24(5), 516 – 523
20. Nikolić, I., G. Furjan-Mandić , M. Kondrić (2014). Morphology and Motor Abilities in Junior Table Tennis. *Collegium Antropologicum*, 38 (1): 241–245
21. Orepic P., Mikulic P., Soric M., Ruzic L., Markovic G. (2014). Acute physiological responses to recreational in-line skating in young adults. *European Journal of Sport Science*, 14 Suppl 1:S25-31.
22. Ostojic Sergej M., Castagna, C., Calleja-González, J., Jukic, I., Idrizovic, K., Stojanovic, M. (2014). The Biological Age of 14-year-old Boys and Success in Adult Soccer: Do Early Maturers Predominate in the Top-level Game? *Research in Sports Medicine*, 22(4), 398-407.
23. Pantelić, S., Milanović, Z., Sporiš, G., Stojanović-Tošić, J. (2013). Effects of a twelve-week aerobic dance exercises on body compositions parameters in young women. *International Journal of Morphology*, 31(4), 1243-1250.

24. Pedisic, Z. (2014). Measurement issues and poor adjustments for physical activity and sleep undermine sedentary behaviour research—The focus should shift to the balance between sleep, sedentary behaviour, standing and activity. *Kinesiology*, 46(1), 135-146.
25. Pedisic, Z., Grunseit, A., Ding, D., Chau, JY., Banks, E., Stamatakis, E., Jalaludin, BB., Bauman, AE. (2014). High sitting time or obesity: which came first? Bidirectional association in a longitudinal study of 31,787 Australian adults. *Obesity*, 22(10), 2126-2130.
26. Pedisic, Z., Matouschek, S., Stuckler, M., Basaric, A., Titze, S. (2014). Reliability and validity of the German language version of Girls' Disinclination for Physical Activity Scale. *European Journal of Sport Science*, 14(7), 711-719.
27. Pedišić, Ž., Rakovac, M., Bennie, J., Jurakić, D., & Bauman, A.E. (2014). Levels and correlates of domain-specific physical activity in university students: cross-sectional findings from Croatia. *Kinesiology*, 46(1), 12-22.
28. Plevnik, M., Vučetić, V., Sporiš, G., Fiorentini, F., Milanović, Z. and Miškulin, M. (2014). Physiological responses in male and female 400 m sprinters. *Croatian Jurnal of Education*, 15(4), 93-109
29. Scholes, S., Coombs, N., Pedisic, Z., Mindell, J., Bauman, A., Rowlands, A.V., Stamatakis, E. (2014). Age- and Sex-Specific Criterion Validity of the Health Survey for England Physical Activity and Sedentary Behavior Assessment Questionnaire as Compared With Accelerometry. *American Journal of Epidemiology*, 179(12), 1493-1502.
30. Sekulic, D., Milanovic, I., Bok, D., Jukic, I., Matika, M. Substance use and misuse in the Croatian Army Special Forces: prevalence and influencing factors. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 27(1), 123-131
31. Sorić, M., Jembrek Gostović, M., Gostović, M., Hočević, M., Mišigoj-Duraković, M. (2014). Tracking of BMI, fatness and cardiorespiratory fitness from adolescence to middle adulthood: the Zagreb Growth and Development Longitudinal Study. *Annales of Human Biology*, 41(3), 238-43.
32. Sorić, M., Starc, G., Borer, K.T., Jurak, G., Kovač, M., Strel, J., Mišigoj-Duraković, M. (2014). Associations of objectively assessed sleep and physical activity in 11-year old children. *Annales of Human Biology*, 10, 1-7.
33. Vučetić, V., Šentija, D., Sporiš, G., Trajković, N., Milanović, Z. (2014). Comparison of ventilation threshold and heart rate deflection point in fast and standard treadmill test protocols. *Acta Clinica Croatica*, 53(2), 190-203.
34. Vučković, G., Nic, J., Hughes, M., Murray, S., Milanović, Z., Perš, J., Sporiš, G. (2014). New Method for Assessing Squash Tactics Using 15 Court Areas for Ball Locations. *Human movement science*, 34, 81-90.
35. Vukić, T., Ivković, A., Janković, S. (2013). Stress Fracture of the Lateral Cuneiform Bone. *Journal of the American Podiatric Medical Association*, 103(4), 337-9.
36. Vuleta D., Milanović, D., Bojić-Čaćić, L. (2013). The Effects of Mini-Handball and Physical Education Classes On Motor Abilities of Children of Early School Age. *Journal of Educational Sciences*, 15(4), 111-146

37. Vuletic L., Spalj S., Rogic, D., Ruzic, L., Alajbeg I. (2013). Effect of L-arginine dietary supplementation on salivary urea concentration and pH in physically active individuals. *Australian Dental Journal*, 58(4), 491-7.
38. Zavoreo, I., Bašić Kes, V., Zadro-Matovina, L., Lisak, M., Corić, L., Cvjetičanin, T., Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2013). Cerebral venous circulatory system evaluation by ultrasonography. *Acta Clinica Croatica*, 52(2), 203-211.

#### Znanstveni radovi objavljeni u A1 časopisima

1. Zoretić, D., Grčić-Zubčević, N., Zubčić, K. (2014). The effects of hypercapnic-hypoxic training on hemoglobin concentration and maximum oxygen uptake of elite swimmers. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 40-45.
2. Žnidarec Čučković, A., Ohnjec, K. (2014). Children and youth interests in the context of prevalence of physical activities and sport. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 75-81
3. Ružić, L., Mohar, S. Radman, I. (2014). Interactive Dance: An Exciting Way To Enhance Children's Physical Activity Level. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 66-73
4. Škegrov, D. & Čustonja, Z. (2014). The beginnings of education and training for delivering physical education classes in Croatia – 140 years of tradition. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 127-133.
5. Sporiš, G., Vučetić, V., Milanović, L., Milanović, Z., Krespi, M., Krakan, I. (2014). A comparison of anaerobic endurance capacity in elite soccer, handball and basketball players. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 52-58.
6. Cigrovski, V., Radman, I., Matković, B., Gurummet, S., Podnar, H. (2014). Effects of alpine ski course program on attitudes towards alpine skiing. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 46-51.
7. Đurković, T., Marelić, N., Rešetar, T. (2014). Differences in aerobic capacity indicators between the Croatian national team and club level volleyball players. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 60-66.
8. Baić, M., Karninčić, H., Šprem, D. (2014). Beginning age, wrestling experience and wrestling peak performance – trends in period 2002-2012. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 94-100.
9. Barbaros Tudor, P., Zečić, M., Matković, B. (2014). Differences between 2010 and 2011 preformance indicators of tennis play at the Grand Slam tournaments. *Kinesiology*, 46(Suppl. 1.), 102-107.
10. Antekolović, Lj., Ljubičić, S., Baković, M. (2014). Vrste i pojavnost ozljeda u atletici. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*. 29(1), 13-18.
11. Babić Z., Zeljković I., Pintarić H., Mišigoj-Duraković M., Vrsalović M. (2013). Razina tjelesne aktivnosti u bolesnika s akutnim koronarnim sindromom. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 2, 67-70.
12. Bašić, D., Bašić, M., Crnjac, D., Tomaško, J., Barišić, V. (2014). Differences in situational parameters during small – sided games in football. *Acta Kinesiologica* 8(1), 46-49.

13. Blazevic, I., Novak, D., Petric, V. (2014). Relations between kinematic parameters of children running and specific motor abilities. *Activities in Physical Education and Sport Journal*, 42 (1), 22-28.
14. Cigrovski, V., Prlenda, N., Radman, I. (2014). Future of alpine skiing schools-gender related programs. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 3 (1), 5-8.
15. Cigrovski, V., Radman, I., Novak, D. (2013). Influence of basic ski-school in building attitudes toward alpine skiing as a leisure time recreational activity. *International Leisure Review*, 2(2), 177-193.
16. Fiorentini, F., Nemčić, T., Sporiš, G., Badrić, M., Krakan, I. (2013). Latent Structure Of Motor And Functional Variables On A Sample Of Junior Football Players. *FIEP BULLETIN-Journal Of The International Federation Of Physical Education*, 83 (3), 98-100
17. Knjaz, D., Matković, B. & Janković, S. (2013). The Value of Different Motor Teaching Methods in Working with Basketball Beginners. *Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje*, 15(Sp. Ed. 4), 147-167.
18. Kovačević, E., Abazović, E., Vrcić, M., Bradić, J. (2013). The Effects of Concentric Isokinetic Training on Jumping Performance. *HomoSporticus*, 15(2):29-36
19. Kreivytė, R., Emeljanovas, A., Sporiš, G., Knjaz, D., Vučković, G., Milanović, Z. Shooting Performance Did Not Change In Elite Women's National Basketball Teams From 1995 To 2011. *Journal Annales Kinesiologiae*, 4 (1), 45-56.
20. Marttinen, R., Novak, D., Silverman, S. (2014). A review of research on teaching in physical education pedagogy 2012/2013. *International Journal of Physical Education*, 1, 2-11.
21. Milanović, Z., Sporiš, G., Trajković, N., Vračan, D., Andrijašević, M., Pantelić, S., Baić, M. (2013). Attitudes towards exercise and the physical exercise habits of University of Zagreb students. *Journal Annales Kinesiologiae*, 4, 1; 57-70.
22. Milinović, I., Milanović D. i Harasin, D. (2013). Differences between best Olympic results and best world athletics events' throws women accomplished in the Olympic Games' years. *Acta Kinesiologica*, 7 (2), 10-15.
23. Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M., Duraković Z. (2014). Anthropometry in cardiovascular risk assessment. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 65(1), 19-27.
24. Možnik, M., Hraski, Ž., Hraski M. (2013). Visina, težina i dob vrhunskih gimnastičara 2007. i 2011. godine. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 1, 14-23.
25. Nejić, D., Trajković, N., Stanković, R., Milanović, Z., Sporiš, G. (2013). A Comparison Of The Jumping Performance Of Female Junior Volleyball Players In Terms Of Their Playing Positions. *Facta Universitatis. Series: physical dducation and sport*, 11 (2), 157-164.
26. Novak, D., Felgate, D., Podnar, H., Vucetic, V. (2013). Preparation Program of the Youngest Top 100 Tennis Player: The Training Concepts and Principles. *Journal of Athletic Enhancement*, 2(6).
27. Novak, D., Petrić, V., i Antala, B. (2013). Research on physical education teacher and coach education (2011-2012). *International Journal of Physical Education*, 1, 12-17.

28. Orebić, G., Prlenda, N., Kolega, J. (2013). The influence of morphological characteristics on effectiveness of teaching sailing. *Sport science*, 6(1), 99-103.
29. Petrić, V., Novak, D., Blazević, I., Antala, B. (2014). Physical activity and nutritional status among secondary school girl and boys. *Research in Kinesiology* 42 (1), 3-8.
30. Prskalo, I., Badrić, M., Sporiš, G., Ružić, E. (2013). Kinesiological Education In Teacher Education Programmes For Primary Education Teachers And Early Childhood And Preschool Education Teachers In The Republic Of Croatia. *FIEP BULLETIN-Journal Of The International Federation Of Physical Education*, 83 (3), 323-326
31. Rajković, A., Vučetić, V., Bašić, D. (2014). Influence of specific speed, agility and quickness training (SAQ) on speed and explosiveness of football players. *Sport Science*, 7, 1:48-51.
32. Trajkovski, B., Mišigoj-Duraković, M., Plavec, D. (2014). Differences in morphological characteristics among preschool children with regard to the involvement in exercise programs and connection to the parents' nutritional condition. *Sport Science*, 7(1), 15-19.
33. Vižintin, M., Barić, R. (2013). Ovisnost o vježbanju-spolne razlike. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 28(2), 71-80.
34. Žnidarec Čučković, Ana. Understanding the Right to Education from Critical Pedagogy point within Human Rights and Democracy teaching. *Hungarian Educational Research Journal*, 4 (3), 29-46.

#### Znanstveni radovi objavljeni u cijelosti u zbornicima međunarodnih skupova

1. Badrić, M., Sporiš, G., Prskalo, I., Milanović, Z., Krakan, I., Šafarić, Z., Miljković, Z., Pantić, S. (2014.). Diferences in motor abilities of pupils according to nutritional status. U D. Milanović, Sporiš, G. (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Zagreb, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 247-253). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
2. Balent, B & Bosnar, K. (2014) An attempt to improve operational definition of mindset in sport concept. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 731-734). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
3. Bartoluci, S. (2014.) National identity and handball - image of the croatian society? U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 495-498). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
4. Brekalo, M., Milanović, D., Zaletel, P. (2014). Effects of plyometric training on explosiveness among junior football players. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 582-587). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

5. Ciliga, D., Trošt Bobić, T., Filipović, B. (2014). Effect of fatigue on dynamic balance in different directions. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 27-30). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
6. Čustonja, Z. (2014). Croatian Sokol or how did politics influence on early development of sports and physical exercise in Croatia. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 483-486). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
7. Čustonja, Z. (2014). Hrvatski sokol do Prvoga svjetskoga rata. U: T. Pavlin et al. (ur.) *Naša pot – Znanstvena monografija izdana povodom 150. obljetnice osnivanja Južnog sokola i sokolskog pokreta*, Ljubljana, 2014, (84 -100). Ljubljana: Fakulteta za šport
8. Ćurković, S., Andrijašević, M., Caput-Jogunica, R. (2014). Physical activity behaviors among university students. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 703-707). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
9. Dadić, M., Svilar, L., Milanović, L. (2014). Effects of plyometric training on explosiveness among junior football players. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 588-591). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
10. Đerek, A., Lenard, A., Jurakić, D. (2014). The most common physical recreation and sport activities: cross-sectional study in Croatian general population. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 339-342). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
11. Ergović V, Cifrek M, Medved V. Integration of characteristic values with symbolization in knee movement analysis. U I. Lacković, D. Vasić (ur.), *6<sup>th</sup> European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, Dubrovnik, 2014*. (str. 86-89). Cham: Springer.
12. Furjan-Mandić, M., Jurina, M., Čanaki (2014). Reasons for selection and preference of elective modules by students of Faculty of Kinesiology. *AIESEP World Congress - Educating for Active Healthy Citizens, 2014, Auckland*.
13. Furjan-Mandić, G., Strikinac, M., Radaš, J. (2014). Exercising habits and subjective quality of life self-evaluation of women enrolled in group fitness programs. U D. Milanović, G. Sporiš (Ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 343-348). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

14. Galovac, Z., Vučetić, V., Sukreški, M. (2014). Razlike u vrijednostima frekvenciji srca i brzine trčanja u progresivnom testu opterećenja između košarkaša i atletičara različitih trkačkih disciplina. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer, (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije, Zagreb, 2014, „Kondicijska priprema sportaša 2014.“* (str. 169-175). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
15. Gregov, C., Šalaj, S. The effects of different training modalities on bone mass: a review. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 658-659 ). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
16. Harasin, D., Martinec, P. (2014.) Influence of step length and step frequency on energy consumption while walking on the increase. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 352-354). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
17. Hraski, Ž. (2014). Functional relationships among kinematic and kinetic parameters of backward somersaults. U D. Milanović I G. Sporiš (ur.), *7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology „Fundamental and applied kinesiology – steps forward“, Opatija, 2014* (str. 146-149). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
18. Jurakić, D., Bok, D. (2014). The professional and social significance of health kinesiology for experts in kinesiology. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 755-756). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
19. Karninčić, H., Baić, M., Slačanac, H. (2014). Metrijske karakteristike novokonstruiranog upitnika za procjenu znanja trenera hrvanja o suplementima i dopingu. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 602-607). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
20. Klanac, I., Sertić, H. , Segedi, I. (2014). Funkcionalni parametri antropološkog statusa muške juniorske taekwondo nacionalne selekcije. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer, (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije, Zagreb, 2013, „Kondicijska priprema sportaša 2013“* (str. 161-164), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
21. Krističević, T., Živčić Marković, K., Mudronja, L. (2014). Comparative kinematic analysis of airbone phase in acrobatic elements from „stuff position“. U Milanović, D. Sporiš, G. (ur.) *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International scientific conference on Kinesiology, Opatija, 2014, Fundamental and applied kinesiology – step forward* (str. 159-163). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
22. Leščić, S., Dizdar, D., & Jaklinović, Ž. (2014). Analiza znanstvene produkcije Kineziološkog fakulteta u razdoblju od 1998. do 2008. godine. U I. Hebrang Grgić i V. Špac (ur.), *Zbornik radova 13. Dana specijalnih i visokoškolskih knjižnica „Knjižnice: kamo i kako dalje?“, Opatija, 15.-18. svibnja 2014.* Zagreb: Hrvatsko knjižničarsko društvo

23. Mahnić, M., Ujaković, F., Janjić, S., Petrak, S., Medved, V. (2013). Comparative analysis and adjustments of anthropometric parameters on system for kinematic movement analysis and 3D body scanner. In D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 165 - 169). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
24. Milanović, D., Selmanović, S., Škegro, D. (2014). Characteristics and differences of basic types of offense in European and American top-level basketball. In D. Milanović and G. Sporiš (Ur.), *Proceedings Book of 7<sup>th</sup> international scientific conference, Opatija 2014, „Fundamental and applied kinesiology – Steps forward“* (str. 400-404). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
25. Milanović, Z., Sporiš, G., James, N., Trajković, N. (2014). Motor Abilities of Female Soccer Players. In Henriette Dancs, Filippo Gomez Paloma, Mike Hughes, Nic James, Gaetano Riola, Antonio Sciacovelli, Goran Sporiš, Domenico Tafuri (ur.), *International Conference on Sport and Disability, Italy, Naples, 2014* (str.22-25). Naples: University of Naples „Parthenope“.
26. Možnik, M., Hraski, Ž. (2014). Kinematic efficiency of the „Moznik“ element performance. In D. Milanović, & G. Sporiš (ur.), *7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014 „Fundamental and applied kinesiology – steps forward“*, (str. 146-149). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
27. Ohnjec K., Vučeta, D., Bojić-Čaćić, L. (2013). Differences between winning and defeated female handball teams in relation to the type and duration of attacks. In 2<sup>nd</sup> EHF Scientific Conference, Vienna, 2013. „Women and Handball“ Scientific and Practical Approaches (str. 66). Vienna: European Handball Federation and the Union of University Handball Teachers UUHT.
28. Omrčen, D., Bosnar, K. (2014). Names of animals in sport terminology. In: N. Gajšt, A. Plos, P. Vičič (ur.), *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Language Conference on the Importance of Learning Professional Foreign Languages for Communication between Cultures 2014, Maribor, 2014* (str. 231-239). Maribor: University of Maribor, Faculty of Economics and Business, Slovenia.
29. Omrčen, D. , Knežević, H. (2014). Expressing key concepts in human movement science: Analysis of football-related articles' titles. In D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 532-536). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
30. Pantelić, S., Milanović, Z., Sporiš, G., Mustedanagić-Hinton, J., Dimitrijević, M., Aleksandrović, M. (2013). Do The Physical Activity Level And Functional Fitness Differ In Older Women From Urban And Rural Areas? In Pantelić, S. (ur.), XVI Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2013“ in physical education, sport and recreation and International Scientific Conference, Niš, 2013 (str. 284-288). Niš: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.

31. Petric, V., Čuić Tanković, A., Novak, D. (2014). Doctoral dissertations on physical education: Croatian case. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 291-294). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
32. Petrinović, L. (2014). Adapted sport – Badminton in perspective of different disabilities. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 50-53). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
33. Prot, F., Balent, B., Bosnar, K. (2014). Gender differences in sport mindset. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 537-539). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
34. Pudja, D., Forko, A., Gregov, C . (2014.). Eccentric exercise in treatment of tendinopathy. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 620 – 629). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
35. Radaš, J., Furjan-Mandić, G., Horvatin-Fučkar, M. (2014). The influence of rhythmic gymnastics treatment on flexibility of female students faculty of kinesiology. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str.731-734). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
36. Radenović, O., Antekolović, Lj., Jurak, I. (2014). Differences in performance of isolated swings in athletics, volleyball and artistic gymnastic. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings Book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology – steps forward“* (str. 196-200). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
37. Sertić, H. , Žaja, M., Segedi, I. (2014). Difference in importance of hand and leg techniques in the competitive kickboxing disciplines. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings Book, 7<sup>th</sup> international scientific conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and applied kinesiology – steps forward“* (str. 404-408). Zagreb, Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
38. Trajkovski B., Mišigoj-Duraković M. (2014). Differences in Measures of The Subcutaneous Fat Among Children With Regards To their Inclusion in a Sports Program at Preschool Age. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 303-306). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

39. Trošt Bobić, T., Ciliga, D., Zavoreo, I. (2014). Specific effects of strength training on dynamic balance. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 60-62). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
40. Vargović, F., Vučetić, V. Povezanost između brzine šuta u nogometu s parametrima eksplozivne snage. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013., Zagreb, 2013*, (str. 165-169), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
41. Vlašić, J., Glavurtić, Z., Oreb, G. (2014). The attitude of the preschool children's parents in Zadar and Zagreb towards dance. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings Book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology – Steps Forward“* (str. 561-566). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
42. Vučetić Vlatko i Bašić Luka (2014). Razlike u ekonomičnosti trčanja između atletičara različitih trkačkih disciplina na ventilacijskom pragu. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013., Zagreb, 2013* (str. 107-112), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
43. Vučetić, V., Galovac, Z., Sukreški, M. (2014). Comparison of energetic capacities between basketball players and runners. In G. Sporiš, Z. Milanović, M. Hughes, D. Škegro (ur.), *World Congress of Performance Analysis, Opatija, 2014* (str. 119). Zagreb: Faculty of Kinesiology University of Zagreb
44. Vučetić, V., Zubčić, D., Jukić, G., Jukić, I. (2014). Evaluating the Influence of Bioenergy on Physiological Parameters in the Recovery After High-Intensity Stimulation. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 650-654). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
45. Vuk, S. (2014). Bilateral differences in punch velocity and accuracy in taekwondo athletes. U D. Milanovic, G. Sporis (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology – Steps Forward“* (str. 417-421). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
46. Zubčić, D., Vučetić, V., Jukić, G. (2014). Evaluacija utjecaja bioenergije na vrijednosti frekvencije srca u oporavku nakon visoko intenzivnih podražaja. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013., Zagreb, 2014*. (str. 144-148). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
47. Živčić Marković, K., Milčić, L., Lanc, D. (2014). Analysis oft he quality children's playgrounds to be used for learning basic gymnastic content. U D. Milanović, G. Sporiš, (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International scientific conference on Kinesiology, Opatija, 2014, Fundamental and applied kinesiology – step forward*, (str. 322-326). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, Croatia.

48. Žnidarec Čučković, Ana. Start the change - Can you hear my voice? In Conference Proceedings of 4<sup>th</sup> Conference Edition, Florence, Italy, 2014, „The Future of Education“ (str. 264-268). Padova: Libreria Universitaria.

#### Znanstveni radovi objavljeni u cijelosti u zbornicima domaćih skupova

1. Bosnar, K., Balent, B. i Prot, F. (2014) Relacije sportskih interesa i procjene faktora sportskog uspjeha. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“, (str. 180-184). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
2. Grčić-Zubčević, N., Sršen, A., Zoretić, D. (2014). Razlike u uspješnosti učenja plivanja Halliwickovim konceptom kod djece s tjelesnim invaliditetom i djece s intelektualnim poteškoćama. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 91-97). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
3. Jukić, M., Hraski, Ž. , & Hraski, M. . (2014). Potencijalne mogućnosti motoričkog razvoja djece s Downovim sindromom: Analiza jednog slučaja. U V. Findak (ur.) Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 98-103). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
4. Kontić, D., Sekulić, D., Milanović, D. (2014). Latentna struktura varijabli za procjenu bazičnih motoričkih sposobnosti vaterpolista. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 209-13). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
5. Pišonić, J., Milanović, L., Lukenda, Ž. (2014). Razlike u pokazateljima motoričkih sposobnosti nogometara juniorske i seniorske dobi. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 142-147). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
6. Prot, F. (2014) Mentalna reprezentacija sportova i iskustvo u sportu. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“, (str. 148-153). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
7. Puljić, M., Harasin, D. (2014) Razlike u trendu oslobađanja topline kod različitih obrazaca loženja vatre u preživljavanju u prirodi. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. Ijetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 237-242). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

8. Segedi, I., Sertić, H. (2014). Razlike u motoričkim i funkcionalnim sposobnostima sportaša taekwondoša. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“* (str. 154-159). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

#### **Znanstveni radovi objavljeni u obliku sažetaka u časopisima i zbornicima radova**

1. Babić, V., Borčić, L., Katović, D. (2014). Male 400 m hurdles: running dynamics. In De Haan, A., De Ruiter, J., Tsolakidis, E. (ur.), *Book of Abstracts of the 19<sup>th</sup> annual Congress of the European College of Sport Science*. Amsterdam: VU University Amsterdam & VU University Medical Center Amsterdam, (str. 713-714).
2. Baić, M., Karninčić, H. Šprem, D. (2014). Početak treniranja, trenažno iskustvo i hrvačka zrelost - trendovi 2002-2012. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 425-426). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
3. Baković, M., Knjaz, D., Antekolović, Lj., Rupčić, T. (2014). The effects of fatigue on accuracy and some kinematic parameters on basketball shooting. U D. Milanović & G. Sporiš (ur.), *Proceedings Book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology – steps forward“* (str. 120). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
4. Barbaros Tudor, P., Zečić, M., Matković, Bojan. (2014). Differences between 2010 and 2011 performance indicators of tennis play at the grand slam tournaments – Roland Garros, Wimbledon and US Open. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 426). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
5. Barbaros Tudor, P., Zečić, M., Tonejc, A. (2013). Determining the differences of situational parameters for estimating tennis game efficiency for female and male tennis players on Australian Open. *ITF Worldwide coaches conference*, Cancun, Mexico, 2013.
6. Bartoluci, S. (2014). The role of high-performance sport in shaping national identity: research perspectives from Croatia. U *Changing Landscapes in Sport: dynamics, hybridities and resistance*, Utrecht, 2014, (str. 106). Utrecht: Mulier Institute, Universiteit Utrecht, European Association for Sociology of Sport, 2014.
7. Blažević, I., Babić, V. (2014). The anthropometric characteristics influence on the kinematic parametres of sprinter's running. U De Haan, A., De Ruiter, J., Tsolakidis, E. (ur.), *Book of Abstracts of the 19<sup>th</sup> annual Congress of the European College of Sport Science*, (str. 556). Amsterdam: VU University Amsterdam & VU University Medical Center Amsterdam

8. Bosnar, K., Prot, F., Maglečić, T. (2014). If I were young again – sport interests in late adulthood. *Book of Abstracts EASS conference Changing Landscapes in Sport: dynamics, hybridities and resistance*, Utrecht, 2014, (str. 78-79). Utrecht: Mulier Institute, Universiteit Utrecht, European Association for Sociology of Sport, 2014.
9. Cecić Erpić, S., Barić, R., Greblo, Z. (2013). The role of double career related factors in the premature retirement from competitive sports: A qualitative study. U Z. Sušanj, I. Miletić, B. Kalebić-Maglica, J. Lopižić (ur.), Knjiga sažetaka, Zagreb, 2013, *Suvremeni izazovi psihologije rada i organizacijske psihologije* (str. 28). Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.
10. Cigrovski, V., Kasović, M., Matković, B. (2013). Influence of alpine ski learning process on ski beginners' attitude toward skiing. U Müller, J. Kroll, S. Lindinger, J. Pfusterschmied, T. Stoggl (ur.). *Book of Abstracts 6<sup>th</sup> International Congress on Science and Skiing*, St. Christoph am Arlberg, 2013, (str. 138). Salzburg: University of Salzburg.
11. Cigrovski, V., Matković, B., Radman, I. (2013). Could participants of alpine skiing school benefit from programs adjusted according to their sex? U Müller, J. Kroll, S. Lindinger, J. Pfusterschmied, T. Stoggl (Ur.). *Book of Abstracts 6<sup>th</sup> International Congress on Science and Skiing*, St. Christoph am Arlberg, 2013. (str. 141). Salzburg: University of Salzburg.
12. Cigrovski, V., Radman, I., Matković, B., Gurummet, S., Podnar, H. (2014). Effects of alpine ski school on attitudes towards alpine skiing. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology*, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“ (str. 329). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
13. Čustonja, Z., Škegro, D. (2014). 120 Years of High School Education of Physical Education Teachers in Croatia. U L.H.R. Silva (ur.), Book of abstracts of International scientific congress „Global Perspectives on Sports and Physical Cultures: From Past to Present“, Doha, Qatar, 2014 (str. 73-74). Doha: 3-2-1 Qatar Olympic and Sports Museum.
14. Devrnja, A., Vlahović T., Matković Branka. (2014). The Immediate Effects of Soccer Game on Markers of Muscular Damage. ACSM Conference on Integrative Physiology of Exercise, Miami, 2014.
15. Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M., Duraković, Z. (2014). Are fitter adolescents still fitter in adulthood? U *Book of Abstracts of the International Conference in Sport Science*, Tirana, 2014. (str.15-16). Tirana: Sports University of Tirana
16. Sporiš, G., Vučetić, V., Milanović, L., Milanović, Z., Krespi, M. (2014). A Comparison Of Anaerobic Endurance Capacity In Elite
17. Soccer, Handball And Basketball Players. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology*, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“ (str. 436-437). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
18. Greblo, Z., Barić, R., Cecić Erpić, S. (2014). Uloga vršnjaka u etiologiji perfekcionizma. U A. Slišković (ur.), XIX. dani psihologije u Zadru - sažetci priopćenja, (str. 99). Zadar: Sveučilište u Zadru

19. Greblo, Z., Cecić Erpić, S., Barić, R. (2013). Perfectionism in sport: Feeling like a winner or a loser? U Book of Abstracts of International scientific-professional conference „Current Trends in Psychology“ (str. 151). Novi Sad: Faculty of Philosophy, University of Novi Sad.
20. Gregov, C., Sanja Šalaj, S. (2014.). The effects of different training modalities on bone mass: A review. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“ (str. 658 – 659). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zgareb.
21. Havaš L., Medved V., Skočir Z. Application of data mining in the preparation for marathon. In 7<sup>th</sup> World Congress of Biomechanics, Boston 2014.
22. Jurakić, D., Greblo Z., Andrijašević, M. (2014) Motives for exercise in general population of Croatia U: D. Milanović i G. Sporiš (ur.), Proceedings of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference of Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology - Steps Forward“ (str. 369). Zagreb: Kineziološki fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
23. Leko, G., (2014). Odabir testa eksplozivne snage kod plivača. U V. Findak (ur.), Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa RH, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 214-218). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
24. Leko, G., Šiljeg, K. (2014). Effects of dry land training in female swimmers. U De Haan, A., De Ruiter, J., Tsolakidis, E. (ur.), Book of Abstracts of the 19<sup>th</sup> annual Congress of the European College of Sport Science. Amsterdam: VU University Amsterdam & VU University Medical Center Amsterdam.
25. Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M., Gosnik, J., Gostović, M., Hioćvar, M., Jembrek-Gostović, M. (2013). Associations of Fatness, Cardiorespiratory Fitness and habitual Physical Activity with C-Reactive Protein and Fibrinogen Levels in Middle Aged Adults. U Abstract Book of the Conference Sport Science in the Heart of the Arab Spring, Hurhada, 2013 (str. 19).
26. Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M., Duraković Z. (2014). Associations of cardiorespiratory fitness and habitual physical activity and cardio-metabolic biochemical and inflammatory markers in middle aged adults. U 5<sup>th</sup> International Conference Sport and society, Rio de Janeiro, Brazil, 2014 (str. 31).
27. Ohnjec K., Vučeta, D., Milanović, D. (2014). Differences in attacking phase between winner and loser women handball team in relation to the beginning of action. In G. Sporiš, Z. Milanović, M. Hughes, D. Škegro (ur.), Book of abstracts of World Congress of Performance Analysis of Sport X, Opatija, 2014 (str. 110-111). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology.
28. Ohnjec K., Vučeta, D., Bojić-Čaćić, L. (2013). Differences between winning and defeated female handball teams in relation to the type and duration of attacks. Summary of abstract 2<sup>nd</sup> EHF Scientific Conference „Women and Handball“ Scientific and Practical Approaches, Beč 2013. (str. 256-261). Beč: European Handball Federation and the Union of University Handball Teachers UUHT.

29. Omrčen, D., Bautović, M. (2014). Language of publication: Croatian scientific journals in the area of humanities. In: N. Gajšt (ur.), *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Language Conference on the Importance of Learning Professional Foreign Languages for Communication between Cultures 2014, Maribor, Slovenija* (str. 309). Maribor: University of Maribor, Faculty of Economics and Business, Slovenia.
30. Pedisic, Z., Jurakic, D., Heimer, F., Foster, C., Rakovac, M., Oja, P. (2014). The relative importance of process evaluation indicators for the implementation of Sports Clubs for Health (SCforH) programmes. In: *Programme and Abstracts of 10<sup>th</sup> Annual Meeting and 5<sup>th</sup> Conference of HEPA Europe, 2014.* (str. 60) Zurich: Institute of Social and Preventive Medicine.
31. Podnar, H., Novak, D. (2013). A five-minutes classroom-based active break increases physical activity and energy expenditure of elementary school students. In *Book of abstracts of The 6<sup>th</sup> Asia Pacific Conference on Exercise and Sports Science, Taipei, Taiwan.*
32. Podnar, H., Novak, D. (2014). Internal consistency of Croatian version of physical activity questionnaire (PAQ-C). In *The book of abstracts of Federation Internationale D'education Phisique World Congress 2014.* Vierumäki, Finland: Sport Institute of Finland.
33. Prot, F. (2014). The interpretation of discriminant analysis results by analysis of misclassified cases of sport participants and nonparticipants. *Book of Abstracts EASS conference Changing Landscapes in Sport: dynamics, hybridities and resistance, Utrecht, 2014.*
34. Radin, L., Belić, M., Hrastić, H., Brkljača Bottegaro, N., Torti, M., Vučetić, V., Stanin, D., Vrbanac, Z. (2014). Heart Rate Parameters During Incremental Exercise Test In Agility Border Collie. In *2<sup>nd</sup> International scientific Meeting of Anatomy & Physiology - Fundamentals of medicine, Zagreb, 2014.*
35. Rakovac, M., Sentija, D., Babic, V., & Marsic, T. (2014). Rectal temperature dynamics during graded exercise testing. In A. De Haan, C.J. De Ruiter, E. Tsolakidis (ur.), *Book of Abstracts of the 19<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, 2014 Amsterdam–The Netherlands* (str. 640). Amsterdam: VU University Amsterdam & VU University Medical Center Amsterdam.
36. Reinholtz, K., Vucetic, V. (2014). Determination Of The Training Intensity Zones Using Breath - By - Breath Parameters And Estimated Percentages. In A. De Haan, C.J. De Ruiter, E. Tsolakidis (ur.), *Book of Abstracts of the 19<sup>th</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science, 2014 Amsterdam–The Netherlands.* Amsterdam: VU University Amsterdam & VU University Medical Center Amsterdam.
37. Ružić, L., Mohar, S. Radman, I. Interactive Dance: An Exciting Way To Enhance Children's Physical Activity Level. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str.124). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

38. Segedi, I., Sertić, H. (2014). Classification of judo throwing techniques according to their importance in judo match. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings Book of 7<sup>th</sup> international scientific conference on Kinesiology, Opatija, 2014, Fundamental and applied kinesiology – steps forward* (str. 435). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
39. Segedi, I., Sertić, H., Leško, L. (2014). Construction and validation of the tests for the assessment of specific coordination in judo. In *5<sup>th</sup> European Science of Judo Symposium*, Montpellier, 2014.
40. Sertić, H., Lindi, H. (2014). Differences between body weight of judokas in junior age in the period from official weigh in and the start of competition. U *5<sup>th</sup> European Science of Judo Symposium*, Montpellier, 2014.
41. Sporić, M., Mišigoj-Duraković, M. (2014). Is cardiorespiratory, or muscle fitness more important in defining metabolic syndrome risk among young men. U *19<sup>th</sup> WONCA Europe conference, Lisbon*, 2014.
42. Sporiš, G., Milanović, Z. (2013). Fitness profiling in soccer: movement pattern and energy determination. U M. Hughes, N. James, H. Dancs, K. Nagyvaradi (ur.), *The 8<sup>th</sup> INSHS International Christmas Sport Scientific Conference „Qualitative and Quantitative Research in Sport Science“* (str. 227-227). Szombathely: University of West – Hungary, Savaria Campus, Institute of Sport Science and INSHS
43. Sporiš, G., Milanović, Z., Fiorentini, F., Vučeta, D. (2014). Soccer vs. running training effects in middle-aged men: which of the programme is more effective in reduction of body composition. U T. Favero (ur.), *The 4<sup>th</sup> World Conference on Science and Soccer (WCSS)* (str. 76). Portland: University of Portland
44. Sporiš, Goran; Milanović, Zoran Correlations between situational, morphological and motor parameters in soccer and futsal players. U G. Sporiš, Z. Milanović, M. Hughes, D. Škegro (ur.), *World Congress of Performance Analysis of Sport X /* (str. 20-21). Zagreb : Faculty of Kinesiology, 2014.
45. Šentija D., Ritoša G. The relationship between fitness parameters and success in the progressive throw discipline in bocce. In De Haan, A., De Ruiter, J., Tsolakidis, E. (ur.), *Book of Abstracts of the 19<sup>th</sup> annual Congress of the European College of Sport Science*. Amsterdam: VU University Amsterdam & VU University Medical Center Amsterdam.
46. Škegro, D., Čustonja, Z. (2014). Beginnings of education and training for conducting physical education classes in Croatia – 140 years of tradition. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings Book of 7<sup>th</sup> international scientific conference Opatija, 2014, „Fundamental and applied kinesiology – Steps forward“*, (str. 574-575). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Kinesiology.
47. Škorić, S. i Bartoluci, M. (2014). Planning in Croatian national sport federations. U D. Milanović i G. Sporiš (ur.), *Zbornik radova 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology – Steps Forward“* (str. 479). Zagreb: Faculty of Kinesiology University of Zagreb.
48. Trošt Bobić, T., Zavoreo, I., Ciliga, D., Bašić-Kes Vanja (2013). Contralateral effects of strength training: A Review. U *6<sup>th</sup> Croatian Congress in Neurology with International Participation*. Neurologia Croatica 62(suppl.3).

49. Tudor, A., L. Ružić, M. Vučković, T. Mađarević, T. Prpić, I. Rakovac (2014). Does the anterolateral minimally invasive total hip arthroplasty have clinical advantage over classical lateral approach on the early functional recovery? A prospective study. U Zbornik radova, Jahorina, 2014, „1.kongres ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovine“
50. Tudor, A., Ružić, L., Vucković, M., Madjarević, T., Prpić, T., Rakovac, I., Sestan, B., Legović, D., Santić, V., Jeličić, J. (2014). Does the anterolateral minimally invasive total hip arthroplasty have clinical advantage over classical lateral approach on the early functional recovery? A prospective study. In Abstract Book of 10<sup>th</sup> Central European Orthopaedic Congress (str. 7) Zagreb : COTA.
51. Vuleta, D., Milanović, Z., Fiorentini, F., Sporiš, G. (2014). Does the saq training method improve speed and flexibility of young soccer players? U T. Favero (ur.). *The 4<sup>th</sup> World Conference on Science and Soccer (WCSS)* (str. 91). Portland: University of Portland.
52. Zoretić, D. (2014). The Effects of Hypercapnic-Hypoxic Training on Strength Respiratory Muscles and Swimming Performance of Elite Swimmers. In XII International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming, Canberra, Australia. (str. 177-178).
53. Zoretić, D. , N. Grčić-Zubčević , K. Zubčić, D. (2014). The effects of hypercapnic-hypoxic training on hemoglobin concentration and maximum oxygen uptake of elite swimmers. In D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings 7<sup>th</sup> International scientific conference on kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and applied kinesiology - steps forward“* (str. 128). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
54. Žnidarec Čučković, A. Ohnjec, K. (2014). Children and youth interests in the context of prevalence of physical activities and sport. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 371). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

## Stručni radovi

### Stručni radovi objavljeni u znanstvenim i stručnim časopisima

1. Bartoluci, S., Tomić, D. (2013). Više od riječi - neverbalna komunikacija trenera i sportaša, I. dio. *Kondicijski trening*, 11 (2), 4-10.
2. Bartoluci, S., Tomić, D. (2014). Korak do zlata - druga strana komunikacijske medalje. Neverbalna komunikacija u sportu, II. dio. *Kondicijski trening*, 12 (1), 24-28.
3. Bradić, J., Kovačević, E. i Vuk, S. (2014). Važnost istezanja pregibača u zglobu kuka kod žena. *Kondicijski trening*, 12(1), 27-31.
4. Gregov, C., Jukić, I., Milanović, L. (2014.). Kondicijska priprema u funkciji prevencije ozljeda prednje ukrižene sveze. *Kondicijski trening*, 12 (1), 45 – 55.
5. Kasović, M., Božić, B., Vlahović, H. (2013). Biomehanički aspekti uspješnosti rehabilitacijskog procesa operiranog segmenta slabinske kralježnice. *Fizikalna i rehabilitacijska medicina*, 25 (3-4), 147-149

6. Krmpotić, M., Stamenković, I., Šalaj, S. (2014). Motorička znanja djece predškolske dobi. *Kondicijski trening*, 12 (1), 68-73.
7. Novak, D. (2013). Prevention training in tennis. *Tennis Journal*, 52(9), 48-52.
8. Novak, D. (2014). Agility testing in tennis. *Tennis Journal*, 53(9), 44-47.
9. Omrčen, D. (2013). Djelitelji športske pravde. *Olimp*, 49, 51-52.
10. Omrčen, D. (2014). Pjena na vrhovima valova i uvijanje kama. *Olimp*, 50, 52-54.
11. Omrčen, D. (2014). Prehrana i dijeta, ozljeda i povreda. *Olimp*, 52, 53-54.
12. Omrčen, D. (2014). Zašto su čamci školjke i oklopi? *Olimp*, 51, 52-54.
13. Rakovac, M., Benčik, D. (2014). Toplinsko opterećenje organizma u treningu i natjecanju – uzroci, moguće negativne posljedice i metode prevencije. *Kondicijski trening*, 12(1), 6-14.
14. Reinholtz, K. i Vučetić V. (2013) Dijagnostika u nogometu u svrhu individualizacije kondicijskih trenažnih sadržaja. *Kondicijski trening*, 11(2), 16-24.
15. Rupčić, T. (2014). Tehnika košarkaške igre: Zaustavljanje. *Time out*, 29, 8-10.
16. Sertić, H., Segedi, I., Kuštro, N., Budinšćak, M. (2014). Specifične kondicijske vježbe s judo pojasom. *Kondicijski trening*, 11 (2) (29-32).
17. Zekić, J., Ivić, N., Sukreški, M., Vučetić, V. (2014). Mjerenje bazalnog metabolizma u sportu. *Kondicijski trening*, 12(1), (23-27)

#### **Stručni radovi objavljeni u zbornicima radova i ostalim publikacijama**

1. Andrijašević, M. Ćurković, S. (2014). Unapređenje turističke ponude primjenom suvremene tehnologije u sportskoj rekreaciji. U N.Breslauer (ur.), *Zbornik radova 3. međunarodne konferencije menadžmenta turizma i sporta: tehnološki razvoj u funkciji održivog turizma i sporta*. (str. 165-171). Čakovec: Međimursko veleučilište Čakovec.
2. Andrijašević, M. i Jurakić, D. (2013) Radno vrijem i mogućnosti organiziranog korištenja tjelesne rekreacije. Socijalni, kulturnalni i ekonomski uzroci debljine. U *Zbornik radova 2. interdisciplinarnog znanstvenog simpozija*. (str. 83-90). Zagreb: Centar za debljinu Zavoda za endokrinologiju KBC Zagreb, pokrovitelj HAZU.
3. Babajić, F., Pojkić, H., Kovačević, E., Abazović, E., Bradić, A. (2014). Primjena visoko intenzivne intervalne metode u kondicijskoj pripremi sportaša. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014.*, Zagreb, 2014. (str. 201-205), Zagreb; Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
4. Baković, Marijo; Knjaz, Damir; Antekolović, Ljubomir; Rupčić, Tomislav. (2014). The effects of fatigue on accuracy and some kinematic parameters on basketball shooting. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“* (str. 120). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.

5. Barić, R. (2014). Samopouzdanje-faktor koji čini razliku. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer, (ur), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014*, Zagreb, 2014. (str. 62-75), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
6. Barić, R. (2014). Dvojna karijera u sportu. U Z. Sušanj, I. Miletić, B. Kalebić-Maglica, J. Lopižić (ur.), Knjiga sažetaka - Suvremeni izazovi psihologije rada i organizacijske psihologije. (str. 27). Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.
7. Barić, R.(2014). Roditelj - trener: da ili ne? U U Z. Sušanj, I. Miletić, B. Kalebić-Maglica, J. Lopižić (ur.), Knjiga sažetaka - Suvremeni izazovi psihologije rada i organizacijske psihologije. (str. 31) Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.
8. Bartoluci, M. i Škorić, S. (2014). Sportski turizam / Sports Tourism. U: Grupa autora, *Neodoljiva Hrvatska / Irresistible Croatia* (str. 166-169). Zagreb: LUX.
9. Borović, I., Šimunović, D., Gudelj, D., Gregov, C. (2014.). Utjecaj različitih modaliteta treninga na koštanu masu žena. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer, (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014.*, Zagreb, 2014. (str. 405 – 421), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
10. Brkan L., Petrinović L. (2014). Osnove terapijskog penjanja. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatskem Poreč*, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 266-271). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
11. Cigrovski, V., Malec, L., Matković, B. (2014). Skijaško trčanje sportaša s invaliditetom. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske Poreč*, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 272-278). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
12. Ciliga, D., Trošt Bobić, T. (2014). Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske Poreč*, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 26-36). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
13. Crnković, T., V. Mijočević, N. Grčić-Zubčević.(2014). Trening snage u godišnjem ciklusu kanuista u spustu na divljim vodama. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur. ), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013.*, Zagreb, 2013. (str. 221-225), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
14. Đurković, T.(2014). Primjer treninga u specifičnoj fazi pripremnog perioda. Seminar trenera Hrvatskog odbojkaškog saveza, Zagreb, 2014.
15. Đurković, T. (2014). Rad sa odbojkašicama mlađe kadetske dobi. Seminar trenera Odbojkaškog saveza Primorsko – goranske županije, Rijeka, 2014.

16. Furjan-Mandić, G., Žiković, A., Radaš, J., Kolarec, M. (2014). Elementi ritmičke gimnastike primjereni za srednjoškolsku dob. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 520-525). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
17. Grčić-Zubčević, N., Mijočević, V. (2013). Mjere opreza, sigurnosti i spašavanja u kajakaštvu. U N. Grčić-Zubčević, T. Crnković, B. Lovrić, V. Mijočević (ur.), *Zbornik radova 2. Međunarodnog stručno-znanstvenog seminara kajakaških i rafting trenera, instruktora i sudaca*, Kraljevica, 2013. (str. 99-111). Zagreb: Hrvatski kajakaški savez, Kajakaški savez Zagreba.
18. Gruić, I. (2014). Odnosi sadržajnog, formalnog i funkcionalnog procjenjivanja elemenata tehnike u kompleksnim kineziološkim aktivnostima na primjeru sportske igre: rukomet. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 526-532). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
19. Hanžek, N., Stepanić, V., Horvatin-Fučkar, M. (2014). Osnovna dodavanja u hokeju. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 533-537). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
20. Harasin, D. Ivić, M. (2014.) Uže i uzlovi u preživljavanju u prirodi. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa RH*, Poreč, 2014, *Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom* (str. 538-542). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
21. Hraski, Ž. (2014). Sadašnjost i perspektive sporta djece s oštećenjem sluha. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014, *Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom* (str. 315-319). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
22. Jurakić, D., Bok, D. (2014). The professional and social significance of health kinesiology for experts in kinesiology. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.) *7. međunarodna znanstvena konferencija o kineziologiji*, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“ *Proceedings Book* (str. 755-756). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
23. Karninčić, H. Baić, M. (2014). Jesu li novi rekviziti za razvoj snage u hrvanju doista novi? Trenažni rekвизiti u hrvanju – povjesni pregled. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014.*, Zagreb, 2014. (str. 467-471), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
24. Karninčić, H., Baić, M. (2014). Znanja o hrvanju kroz povijest i danas – era internet. U N. Breslauer (ur.), *3. međunarodna konferencija Menedžment turizma i sporta: Tehnološki razvoj u funkciji održivog turizma i sporta.* (str. 175 -178). Čakovec: Međimursko veleučilište u Čakovcu

25. Karninčić, H., Baić, M. (2014). Povijesni pregled institucija za učenje i vježbanje hrvanja s osvrtom na elemente kondicijske pripreme. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014.*, Zagreb, 2014. (str. 535-540). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
26. Matković, B., Borović, I., Rupčić, T., Knjaz, D., Palijan, T. (2014). Napadačka igra dodavanjem – osnovni oblik pozicijskog napada za školske košarkaške momčadi. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014., „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 554-561). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
27. Mišigoj-Duraković, M., Duraković, Z. (2014). Zdravstveni aspekti tjelesne aktivnosti za djecu, učenike i mladež s posebnim potrebama. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa RH*, Poreč, 2014. „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 71-76). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
28. Novak, D., Podnar, H. (2014). Croatian Physical Education Perspective. In *Book of abstracts, Global Forum for Physical Education Pedagogy (GoFPEP 2014)* Potchefstroom, Republic of South Africa: North-West University – Potchefstroom.
29. Ohnjec, K. (2013). Mini rukomet. *Simpozij „Školski sport“*, Zagreb, 2013.
30. Orebić, G. (2014). Plesom do zdravlja (2013). U A. Vidović (ur.), *Zbornik radova treće međunarodne konferencije „Sportske nauke i zdravlje“* (str.25-31). Banja Luka: Apeiron-Panevropski Univerzitet
31. Papić, R., Papić, M. Ohnjec, K. (2014). Kako naučiti djecu bacati. U Jukić, I., Gregov, C., Šalaj, S., Milanović, L., V. Wertheimer (ur.) *Zbornik radova Međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014*, Zagreb, 2014. (str. 297-301). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske
32. Papić, R., Papić, M. Ohnjec, K. (2014). Različiti pristupi treningu mini rukometa. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014. „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 575-580). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
33. Petrinović, L. (2014). Sport osoba s invaliditetom. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014., „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 47-56). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
34. Rakovac, M. (2014). Promicanje tjelesne aktivnosti kod djece i mladih u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – mogućnosti i preporuke. U J. Grgurić (Ur.), *Zbornik radova XV. simpozija preventivne pedijatrije „Promocija zdravlja i prevencija bolesti u djece i mladih“* (str. 29-35). Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za preventivnu i socijalnu pedijatriju, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Referentni centar Ministarstva zdravlja za praćenje rasta i razvoja djece predškolske dobi.

35. Rokavec, D., Ohnjec, K. (2014). Osnovne postavke u pristupu strukturiranju i provedbe pripremnog perioda u ženskom rukometnom klubu „lokomotiva“, Zagreb. U Jukić, I., Gregov, C., Šalaj, S., Milanović, L., V. Wertheimer, (ur.) *Zbornik radova Međunarodne konferencije 'Kondicijska priprema sportaša 2014'*, Zagreb, 2014. (str. 251-254). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske
36. Sporiš, G., Heimer, S. (2014). South-east european postgraduate health kinesiology study – a proposal. U D. Milanović, G. Sporiš (ur.), *Proceedings book of 7<sup>th</sup> International Scientific Conference on Kinesiology*, Opatija, 2014, „Fundamental and Applied Kinesiology-Steps Forward“ (str. 756-761). Zagreb: Faculty of Kinesiology, University of Zagreb.
37. Sporiš, G., Milanović, Z., Pantelić, S., Trajković, N. (2013). Preventivni i terapeutski programi vježbanja kod šećerne bolesti. U Heimer, S. (ur.), *Tjelesna aktivnost u prevenciji, liječenju i rehabilitaciji šećerne bolesti*, Zagreb, 2013 (str. 44-45). Zagreb: Kineziološki Fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
38. Stepanić, V., Sporiš, G., Hanžek, N. Primjena metoda s otporom u kondicijskom treningu hrvatske hokejske dvoranske reprezentacije. U V. Findak (ur.), *23. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“. (606-609). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
39. Šafarić, Z., Babić, D., M. Novak., N. Friščić. (2014). Situacijski kondicijski trening s tenisačima u kolicima. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa RH*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 441-444). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
40. Šalaj, S. (2014). Važnost prirodnih oblika kretanja (2014). U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i Wertheimer, V. (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2014.*, Zagreb, 2014 (str. 287-289). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
41. Sertić, H., Segedi, I., Franjić, D. (2014). Trening snage i koordinacije u judu kod dječaka u dobi od 14-15 godina. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša*, Zagreb, 2014. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
42. Svilar, L., Milanović, L. (2014.). Učinci korektivnog programa na unaprjeđenje funkcionalnosti pokreta kod vrhunskih košarkaša. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013.*, Zagreb, 2013, (str. 351-356). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
43. Tomčić, J.A., D. Martinaj, G. Furjan-Mandić (2014). Specifičnosti planiranja i programiranja u grupnim fitnes programima. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 610-615). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

44. Vuleta, D. (2014). Situacijska efikasnost hrvatskih linijskih igrača na Svjetskom prvenstvu u Španjolskoj 2013. godine. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014. „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 621-628). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
45. Vuleta, V., Crnojević, S., Ohnjec, K. (2014). Situacijske učinkovitosti rukometnih vratara na Europskom prvenstvu 2012. u Srbiji. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Poreč, 2014. „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 629-636). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
46. Zoretić, D., Drviš, I., Grčić-Zubčević, N. (2014). Uloga kondicijske pripreme i ostalih čimbenika uspješnosti u natjecateljskom ronjenju na dah. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013.*, Zagreb, 2013, (str. 505-508), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
47. Zoretić, D., Kobeščak, V., Bobić, M. (2014). Kondicijska priprema u vodi Hrvatske juniorske vaterpolo reprezentacije. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013.*, Zagreb, 2014 (str. 280-283), Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.
48. Živčić Marković, K., Milčić, L., Fišter, M. (2014). Prirodni oblici kretanja – Osnove učenja bazičnih gimnastičkih elemenata. U V. Findak (ur.), *Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa RH*, Poreč, 2014, „Kineziološke aktivnosti i sadržaji za djecu, učenike i mladež s teškoćama u razvoju i ponašanju te za osobe s invaliditetom“ (str. 490-496). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.
49. Žnidarec Čučković, Ana. Kako biti dobar voditelj aktivnosti u vrtiću. U I. Jukić, C. Gregov, S. Šalaj, L. Milanović i V. Wertheimer (ur.), *Zbornik radova 12. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2013.*, Zagreb, 2013, (str. 291-293). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

## Prilog 2.

### Vanjski suradnici Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u ak. g. 2013./14.

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
Hrvoje Ajman	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Vesna Alikalfić, viši predavač	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Anja Alispahić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Martin Andrijašević	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Nikolina Anić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Marko Antunović	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Jasmina Arslanović	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Davorin Babić, viši predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Janko Babić, predavač	diplomirani psiholog	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
doc. dr. sc. Zdravko Babić	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Aida Badić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Irena Bagarić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Violeta Bakić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Boris Balent	profesor psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Damir Barac	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
prof. dr. sc. Mato Bartoluci	diplomirani ekonomist	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Saša Bašćevan	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Marino Bašić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
MarinaBazzeo	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Zlatko Belančić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ana Benjak	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Zlatan Bilić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Dragana Blažević	stručni prvostupnik predškolskog odgoja	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Željko Bogadi	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Tanja Bolf	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Nikolina Borčić	profesor Njemačkog i Ruskog jezika i književnosti	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Iva Borović	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Hrvoje Borovina	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
Robert Botunac	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Robert Božić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc Boris Božić	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Đina Brlečić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Jadranka Brozd	viši fizioterapeut	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Mladen Budinšćak	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Magda Bujan	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Tomislav Busch	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Ivana Cebalo	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Edita Cebalo	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Mijo Cindrić	izvanredni profesor	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Blanka Ciprić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Hrvoje Crnić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Stjepan Crnokić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Matea Crnjak	magistar kineziologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Danijela Culjak	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Latica Čačković	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Martina Čanaki	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Velimir Čarapina	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Jasminka Čelik	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Jasenka Čengić	magistar edukacije engleskoga jezika i književnosti	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Ines Čavar	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
doc. dr. sc. Sanja Ćurković	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Marin Dadić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Boris Deković	magistar psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
izv. prof. dr. sc. Ivančica Delaš	diplomirani inženjer biotehnologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Lejla Dizdarević	sveučilišni specijalist menadžmenta poslovnih sustava	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Ivan Drviš, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Tvrtko Dumančić	magistar psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
dr. sc. Lejla Duraković	diplomirani inženjer biotehnologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
prof. dr. sc. Zijad Duraković	doktor medicine	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
Hrvoje Đurak	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
dr. sc. Marina Đuranović, predavač	diplomirani učitelj	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
Katarina Đurđević	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Davor Emeršić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Vesna Filipović	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
mr. sc. Višnja Fortuna	magistar edukacije sociologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Dario Franjić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
mr. sc. Ivica Franjko	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Morana Fudurić	diplomirani ekonomist	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
prof. dr. sc. Lovorka Galetić	diplomirani ekonomist	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
Ivana Gorišek	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
doc. dr. sc. Zrinka Greblo	diplomirani psiholog	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Iva Gričar, viši predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
mr. sc. Gordana Grozdek Čovčić, viši predavač	profesor edukacijske rehabilitacije	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
mr. sc. Frane Grubišić, viši predavač	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Danijela Gudelj	magistar kineziologije	Studijski centar za izobrazbu trenera
Lena Habalija	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Tomislav Habulin	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Nikola Hanžek	magistar kineziologije	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
dr. sc. Vatroslav Horvat	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
Krešimir Hrg	magistar kineziologije	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
Jana Hrs	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Goran Hudec	doktor medicine	Zavod za opću i primjenjenu kineziologiju
Ana Ilić	magistar nutricionizma	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Jakov Ivković	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Ana Marija Jagodić Rukavina	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Domagoj Jakovac	doktor stomatologije	Zavod za kineziologiju sporta
Željko Jambrović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Mario Janković	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Irakli Japaridze, stručni suradnik	profesor fizičke kulture	Studijski centar za izobrazbu trenera

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
Krunoslav Jerčić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Lana Jerčinović	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Zoran Joksović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Mario Jovanović	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Josip Jularić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Marko Juričević, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Marija Jurina	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Karlo Kamenić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
mr. sc. Krunoslav Kević	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Jelena Kolar	diplomirani novinar	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Melita Kolarec	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Lucija Kolić, predavač	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Jelena Kordić		Zavod za kineziologiju sporta
Vanesa Kosalec, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Danijela Kostanić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Kosta Kostanjević	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Marija Kovač	magistar kineziologije	Studijski centar za izobrazbu trenera
Sonja Krneta	profesor psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Boris Kubla	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ana Kuhanec Brašnović	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Nenad Kuštro	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ivana Kutle	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Jelena Kuzmanović	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Goran Lacković	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Bojan Laginja	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Luka Leško	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Maja Liska	profesor pedagogije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Suzana Loborec Petanjek	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Emil Lordanić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Mirta Lovrić	profesor glazbene kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Željko Lukenda, viši predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Mateja Magličić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Gordana Majerić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Lorena Malec	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Damir Mandić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
Teo Marinović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Damir Markuš	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Ivana Martinčević	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Mia Masnjak	magistar psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Željko Matovina	viši trener	Zavod za kineziologiju sporta
Meri Matušan	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Marko Meštrov	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Boris Metikoš	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Vatroslav Mihačić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Lucija Milčić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Viktoria Miličević	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ivan Milinović, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
prof. dr. sc. Dubravka Miljković	profesor pedagogije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Aleksandra Mindoljević-Drakulić, viši predavač	profesor psihologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Mladen Miškulin	doktor medicine	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Mario Mlinarić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Sandra Morović	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Lucija Mudronja	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Korina Muhek	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Mirela Murko	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Ivana Načinović Braje	diplomirani ekonomist	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Vedran Naglić	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Tihana Nemčić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Joško Obradović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Jasna Odak	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Srećko Opašić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Ivan Oreb	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ina Ostojić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Luka Panza	viši trener	Zavod za kineziologiju sporta
prof. dr. sc. Jurica Pavičić	diplomirani ekonomist	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Davor Pavlović, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ksenija Pavlović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Barbara Pazman	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović	profesor sociologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Lada Perković, viši predavač	profesor psihologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Josipa Peršun	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Vedrana Petrušić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Kristijan Plazibat	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Elenmari Pletikos Olof, predavač	profesor fonetike	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Hrvoje Podnar	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju,
Zvjezdana Podunavac	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Mirta Podvalej	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Đurđa Podvorac, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Božica Polundak	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Željko Požega	diplomirani ekonomist	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
doc. dr. sc. Nikola Prlenda	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Mladen Puljić	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Marijana Rački	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Ivan Radman	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Mirna Radojčić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Marko Robinić	glazbenik teorijskog smjera	Zavod za kineziologiju sporta
Eduard Rod	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Saša Rodić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Davor Rožac	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Snježana Schuster, viši predavač	diplomirani arheolog	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Srećko Sever	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Dubravka Skačej	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Nikolina Skender, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Zoran Skender	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Kristijan Slačanac, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Adam Smuda	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Leonard Sovina	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Sabina Stančić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Ana Staničić	diplomirani psiholog	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Vjeran Stepanić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Tatjana Stibilj Batinić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
Vedran Stojsavljević	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Mario Strahonja	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ozren Straža, viši predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Mihajlo Strelec	doktor medicine	Zavod za kineziologiju sporta
Marko Sukreški	magistar kineziologije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Iva Sundji	magistar ekonomije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Aleksandar Sušić	diplomirani inženjer strojarstva	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Luka Svilar	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Željka Šaban	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ida Šakić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Krešimir Šamija	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Klara Šiljeg	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Dubravko Šimenc	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Luka Šimić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Bojan Šinkovec	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Saša Šolja	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
mr. sc. Lidija Štefić, viši predavač	profesor engleskog jezika i književnosti	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Marijo Štimac	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Sandra Šućurović	magistar psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Renata Švigor Potroško, predavač	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Rebeka Tandarić	magistar psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Dejan Teodorović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Zvonimir Tomac, viši asistent	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Diana Tomić	profesor engleskog jezika i fonetike	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
doc. dr. sc. Daria Tot	profesor pedagogije	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Andrea Tvorek	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Tihana Ujević	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Željka Vidović	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
dr. sc. Tihomir Vidranski	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Goran Višekruna	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Sandra Višković	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Nenad Vlahović	diplomirani inženjer strojarstva	Zavod za kineziologiju sporta

Ime i prezime	Stručni naziv	Naziv organizacijske jedinice
Dejan Vojnović	viši trener	Zavod za kineziologiju sporta
mr. sc. Dalibor Vračan, viši predavač	diplomirani kineziolog	Zavod za kineziologiju sporta
Ivan Vrbik	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Goran Vrgoč	doktor medicine	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Vedran Vrus	viši trener	Zavod za kineziologiju sporta
Nikolina Vučemilo	profesor psihologije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
mr. sc. Ratko Vuković	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Valter Vuleta	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Karmen Weber-Damjanić	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Slaviša Weiner	viši trener	Zavod za kineziologiju sporta
Vlatka Wertheimer	diplomirani kineziolog	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
doc. dr. sc. Metka Zagorc	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
doc. dr. sc. Iris Zavoreo	doktor medicine	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
dr. sc. Miroslav Zečić	profesor fizičke kulture	Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju
Josip Žekić	doktor medicine	Zavod za kineziologiju sporta
izv. prof. dr. sc. Jure Zovko	profesor filozofije	Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju
Joško Zubčević	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Katarina Zubčić	magistar kineziologije	Zavod za kineziologiju sporta
Nenad Zvonarek	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Marko Žaja, predavač	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta
Ana Žigman	profesor fizičke kulture	Zavod za kineziologiju sporta

## Prilog 3.

### Obranjeni doktorski i magistarski radovi u razdoblju od ak. g. 2009./10. do ak. g. 2013./14.

#### Ak. g. 2009./10.

Obranjeno je:

- 7 doktorskih radova
- 2 magistarska rada na znanstvenom poslijediplomskom studiju i
- 2 magistarska rada na stručnom poslijediplomskom studiju

#### *Obranjeni doktorski radovi*

**mr. sc. SUNČICA DELAŠ KALINSKI**

Dinamika procesa učenja motoričkih znanja iz sportske gimnastike.

Obranjen 16.12.2009.

**DARIO NOVAK, prof.**

Razlike u kinantropološkim obilježjima učenika petog razreda osnovnih škola u odnosu na makroregionalne i urbanoruralne značajke Republike Hrvatske.

Obranjen 16.06.2010.

**mr. sc. IVA BLAŽEVIĆ**

Utjecaj antropoloških obilježja na biomehaničke karakteristike sprinterskog trčanja kod djece mlađe školske dobi.

Obranjen 17.06.2010.



**mr. sc. JADRANKA VLAŠIĆ**

Razlike između studentica i studenata u plesnoj uspješnosti i stavovima prema plesu.  
Obranjen 07.07.2010.

**mr. sc. LIDIJA PETRINOVIC ŽEKAN**

Povezanost tjelesne aktivnosti s kvalitetom života osoba s invaliditetom.  
Obranjen 16.12.2009.

**mr. sc. VATROSLAV HORVAT**

Relacije između morfoloških i motoričkih dimenzija te spremnost za školu djece predškolske dobi.  
Obranjen 06.04.2010.

**mr. sc. FREDI FIORENTINI**

Morfološki, motorički i funkcionalni čimbenici uspješnosti nogometnika kadeta i juniora.  
Obranjen 07.07.2010.

***Obranjeni magistarski radovi***

**DAMIR BOŽINOVIC, prof.**

Preferencije kinezioloških sadržaja učenika osnovnih i srednjih škola u slobodnom vremenu.

Obranjen 19. 05. 2010.

**NIKOLA PRLENDI, prof.**

Razlike u uspješnosti poduke jedriličarskih vještina primjenom različitih metodskih postupaka i pomagala.

Obranjen 5. 7.2010.

**ZDRAVKO ANDABAK, prof.**

Usporedna raščlamba nekih pokazatelja tehničke efikasnosti u borbama slobodnim načinom na 2. svjetskim vojnim igrama 1999. godine u Zagrebu.

Obranjen 05.07.2010.

**ŽELJKO KOVAČEVIĆ, prof.**

Relacije nekih bazičnih i situacijsko-motoričkih pokazatelja i uspješnosti u igri mladih nogometnika.

Obranjen 17.12.2009.

## Ak. g. 2010./11.

Obranjeno je:

- 24 doktorska rada
- 3 magistarska rada na znanstvenom poslijediplomskom studiju i
- 3 magistarska rada na specijalističkom poslijediplomskom studiju

### ***Obrajeni doktorski radovi***

**TOMISLAV RUPČIĆ, prof.**

Fiziološko opterećenja sudaca tijekom košarkaške utakmice.

Obranjen dana 28.10.2010.

**mr. sc. SANJA ĆURKOVIĆ**

Kineziološke aktivnosti i rizična ponašanja studenata.

Obranjen dana 17.11.2010.

**mr. TIHOMIR VIDRANSKI**

Struktorna analiza pokazatelja situacijske efikasnosti u karate borbama.

Obranjen dana 3.12.2010.



**mr. sc. MARJAN JERKOVIĆ**

Razlike između igrača futsala i igrača nogometa u nekim antropološkim obilježjima i parametrima situacijske efikasnosti.

Obranjena dana 21.12.2010.

**TOMICA REŠETAR, prof.**

Situacijska efikasnosti odbojkašica različitih dobnih skupina.

Obranjen dana 12.1.2011.

**GORAN MUNIVRANA, prof.**

Strukturalna analiza tehničko-taktičkih elemenata stolnoteniske igre.

Obranjen dana 19.1.2011.

**IVAN SEGEDI, prof.**

Klasifikacija i analiza natjecateljskih judo tehnika bacanja kod muškaraca prema njihovoj važnosti u borbi.

Obranjen dana 16.3.2011.

**mr. sc. FADIL REDŽEPI**

Utjecaj i relacije biomehaničkih parametara pri izvođenju judo nožnih bacanja.

Obranjen dana 17.3.2011.



**KREŠIMIR ŠAMIJA, prof.**

Učinci specifičnog treninga brzine i agilnosti /SAQ) na morfološka, motorička i funkcionalna obilježja nogometara.

Obranjen dana 4.5.2011.

**MARKO BADRIĆ, prof.**

Povezanost kinezioloških aktivnosti u slobodnom vremenu i motoričkih sposobnosti učenika srednje školske dobi.

Obranjen dana 10.5.2011.

**DAMIR MARKUŠ, prof.**

Razvoj modela za predviđanje životnog stila srednjoškolaca na osnovi stavova prema kineziološkim aktivnostima.

Obranjen dana 9.5.2011.

**VILKO PETRIĆ, prof.**

Razina tjelesne aktivnosti i standard uhranjenosti adolescenata u Istri.

Obranjen dana 20.4.2011.

**mr. sc. SANJA ŠALAJ**

Bilateralni deficit jakosti donjih ekstremiteta: utjecaj umora, vrste i brzine mišićne kontrakcije.

Obranjen dana 20.5.2011.

**SAŠA VUK, prof.**

Procjena funkcije mišićnog sustava nogu: odnos vanjskih opterećenja i mehaničkih izlaza.

Obranjen dana 20.5.2011.

**ŽELJKO PEDIŠIĆ, prof.**

Tjelesna aktivnost i njena povezanost sa zdravljem i kvalitetom života u studentskoj populaciji.

Obranjen dana 10.6.2011.

**mr. sc. IGOR GRUIĆ**

Evaluacija metoda podučavanja elemenata rukometne tehnike.

Obranjen dana 9.6.2011.

**mr. sc. JOSIPA BRADIĆ**

Kontralateralni učinci unilateralnog treninga jakosti na mišićnu funkciju i ravnotežu tjelesno aktivnih žena.

Obrađen dana 8.6.2011.

**mr. sc. LUKA MILANOVIĆ**

Razlike u morfološkim i funkcionalnim parametrima između sportaša u momčadskim sportovima na različitim igračkim pozicijama.

Obrađen dana 14.7.2011.

**Izvan doktorskog studija**

**mr. sc. IVAN ŠERBETAR**

Vremenska i prostorna organizacija obrazaca koordinacije ruku i nogu.

Obrađen dana 9.11.2010.

**mr. sc. MARTINA JERIČEVIĆ**

Razvrstavanje osnovnih koraka step aerobike u homogene grupe.

Obrađen dana 7.12.2010.

**mr. sc. BILJANA TRAJKOVSKI**

Kinantrhopometrijska obilježja djece predškolske dobi i njihova povezanost s razinom tjelesne aktivnosti roditelja.

Obrađen dana 17.1.2011.

**mr. sc. ŽELJKO BIRKIĆ**

Relacije pokazatelja kondicijske pripremljenosti i stvarne kvalitete košarkaša.

Obrađen dana 13.6.2011.

**mr. sc. VESNA FILIPOVIĆ**

Virtualna realnost u programu fizioterapije pacijenata s idopatskom adolescentnom skoliozom.

Obrađen dana 6.7.2011.

**mr. sc. MARIJA LORGER**

Sport i kvaliteta života mladih.

Obrađen dana 12.9.2011.

## **Obranjeni magistarski radovi**

### **NEVEN ČORAK, prof.**

Razlike u načinu treninga i prehrane između osoba u rekreacijskom i natjecateljskom bodybuldingu.

Obranjen dana 17.2.2011.

### **JUTA OŠLAK-KRANJC, prof.**

Povezanost motoričkih i morfoloških obilježja i uspješnosti u jedrenju na dasci.

Obranjen dana 10.2.2011.

### **PETRA ĐAPIĆ, prof.**

Karakteristike somatskog statusa i motoričkog razvoja učenica petih razreda uključenih u dodatne programe juda i atletike.

Obranjen dana 27.4.2011.

### **DINKO HODAK, prof.**

Preferencije zagrebačkih studenata za sportsko-rekreacijskim sadržajima u slobodnom vremenu.

Obranjen dana 28.3.2011.

### **SNJEŽANA MRAKOVIĆ, prof.**

Antropološka obilježja studentica različitih studijskih programa.

Obranjen dana 8.6.2011.



**BRANKO IVANKOVIĆ, prof.**

Normativne vrijednosti specifičnih funkcionalnih i motoričkih sposobnosti nogometnika reprezentativaca u kategoriji U-19.

Obranjen dana 8.6.2011.

**Ak. g. 2011./12.**

Obranjeno je:

- 17 doktorskih radova (10 izvan doktorskog studija i 7 unutar doktorskog studija)
- 3 magisterska rada na znanstvenom poslijediplomskom studiju
- 1 magisterski rad na specijalističkom poslijediplomskom studiju

**Obrađeni doktorski radovi**

**mr. sc. DRAGO VUJEVIĆ**

Mogućnost ostvarenja slobode kao preduvjet moralnog djelovanja u sportu.

Obranjen 9.12.2011.

**mr. sc. SLAVEN KRTALIĆ**

Povezanost interpersonalnih odnosa igrača i trenera s natjecateljskom.

uspješnošću u košarci.

Obranjen 20.12.2011.

**mr. sc. MLADEN MIŠKULIN**

Epidemiološka evaluacija ozljeda ramenog zgloba u populaciji hrvatskih prvoligaških rukometnika i rukometnika.

Obranjen 12.3.2012.

**MIROSLAV ZEČIĆ, prof.**

Predikcija uspješnosti vrhunskih tenisača na osnovu situacijskih parametara igre: sekularni trendovi.

Obranjen 13.3.2012.

**mr. sc. ROMEO JOZAK**

Razlike između pojedinih tipova vrhunskih nogometnika u pokazateljima situacijske učinkovitosti.

Obranjen 14.3.2012.

**KATARINA OHNJEC, prof.**

Vrednovanje različitih vrsta napada u rukometnoj igri temeljem njihova početka, ishoda, trajanja i broja dodavanja.

Obranjen 8.5.2012.

**ZRINKO ČUSTONJA, prof.**

Nastava tjelesnoga odgoja u Banskoj Hrvatskoj do Prvoga svjetskoga rada.

Obranjen 10.5.2012.

**KLARA ŠILJEG, prof.,** (doktorski studij kineziologije gen. 2006./2007.)

Povezanost antropoloških karakteristika i specifičnih plivačkih sposobnosti s uspješnošću u plivanju.

Obranjen 16.6.2012.

**JOSIP ŠOPAR, prof.**

Učinci temeljne obuke za specijalna djelovanja na kondicijska svojstva i specifične zadaće gađanja.

Obranjen 19.6.2012.

**TATJANA TROŠT BOBIĆ, prof.**

Ipsilateralni i kontralateralni učinci treninga jakosti i ravnoteže na živčanom i mišićnu funkciju i motoričku kontrolu tjelesno aktivnih osoba.

Obranjen 21.6.2012.



**mr. sc. DARKO KATOVIĆ**

Konstrukcija i validacija mjernih instrumenata za procjenu brzine podataka u stvarnoj i virtualnoj okolini.

Obranjen 12.7.2012.

**mr. sc. JOSIP LUCIĆ**

Struktura i vrednovanje kondicijske pripremljenosti pripadnika specijalnih postrojbi oružanih snaga Republike Hrvatske.

Obranjen 12.7.2012.

**mr. sc. BORISLAV RADIĆ**

Osobitosti usmjerenje i suzdržane pažnje i elektroencefalograma u nogometuša s blagim ponavljajućim traumama glave.

Obranjen 12.7.2012.

**mr. sc. MARA ŠUMANOVIC**

Evaluacija provedbe nastavnog plana i programa tjelesne i zdravstvene kulture u osnovnoj školi.

Obranjen 12.7.2012.

**mr. sc. IVAN DRVIŠ**

Učinci anaerobnog intervalnog treninga na natjecateljsku uspješnost u disciplini ronjenja na dah.

Obranjen 13.07.2012.

**mr. sc. KATARINA RUNJIĆ**

Motivacija i interesi učenika škola u Zagrebu različitim generacijama srednjih škola za tjelesno i zdravstveno područje.

Obranjen 23.7.2012.

**mr. sc. BORIS KIRIN**

Usporedba konvencionalne fizioterapije s fizioterapijom vibracijom cijelog tijela kod bolesnika s osteoartritisom koljena (gonartrozom).

Obranjen 23.7.2012.

## **Obranjeni magistarski radovi**

**MARKO CAREV, prof.**

Usporedba parametara za procjenu aerobnog kapaciteta dobivenih temeljem dva protokola opterećenja različitog trajanja.

Obranjen 11.11.2011.

**IVANA NIKOLIĆ, prof.**

Povezanost morfoloških motoričkih obilježja sa specifičnim motoričkim testovima djece mlađe dobi.

Obranjen 14.11.2011.

**JOSIPA JURIĆ, prof.**

Sportsko-rekreacijska ponuda u funkciji razvoja nautičkog turizma Šibensko-Kninske županije.

Obranjen 20.3.2012.

**DEAN KONTIĆ, prof.**

Povezanost varijabli morfološkog i motoričkog statusa vaterpolista s pokazateljima uspješnosti u igri.

Obranjen 23.3.2012.

## **Ak. g. 2012./13.**

Obranjeno je:

- 13 magistarskih radova na znanstvenom poslijediplomskom studiju
- 4 doktorska rada.

## **Obranjeni doktorski radovi**

**mr. sc. GORDANA IVKOVIĆ**

Znanje o prehrani i prehrambene navike košarkašica.

Obranjen 17.10.2012.

**mr. sc. NIKOLA PRLENDIĆ**

Učinkovitost različitih modela poduke jedrenja na dasci.

Obranjen 19.12.2012.

**HRASKI MARIJANA, prof.**

Vrednovanje kinematičke učinkovitosti testa skok u dalj iz mesta kod dječaka i adolescenata.

Obranjen 6.3.2013.

**ZVONIMIR TOMAC, prof.**

Optimizacija metrijskih protokola za procjenu motoričkog statusa djece predškolske dobi.

Obranjen 12.3.2013.

**Obranjeni magistarski radovi**

**SINIŠA POPEK, prof.**

Analiza promjena u morfološkim i motoričkim obilježjima košarkaša jednog seniorskog kluba tijekom jednogodišnjeg ciklusa treninga.

Obranjen 3.10.2012.

**ADMIR TERZIĆ, prof.**

Profil fitness populacije.

Obranjen 12.12.2012.

**MARTINA MAVRIN JELIČIĆ, prof.**

Učinkovitost „body balance“ programa na promjene nekih morfoloških i motoričkih obilježja vježbačica.

Obranjen 14.12.2012.

**IVAN MILINOVIĆ, prof.**

Analiza trendova razvoja olimpijskih rezultata u ženskim bacačkim disciplinama.

Obranjen 14.12.2012.

**DIANA BALEN, dr. med.**

Ocjena učinka kineziterapijskog programa sa ili bez biomagnetoterapije na bol i funkciju u bolesnika s osteoartritom šaka.

Obranjen 18.12.2012.

**DRAŽEN RASTOVSKI, prof.**

Model rada – čimbenik uspješnosti poduke neplivača.

Obranjen 19.12.2012.

**MIHAEL BERMANEC, prof.**

Učinci treninga step aerobike na morfološka obilježja mladih žena.

Obranjen 21.12.2012.

**IVICA BILETIĆ, prof.**

Razlike u kondicijskoj pripremljenosti hrvača različitih težinskih skupina u dobi 11 i 12 godina.

Obranjen 27.12.2012.

**MELITA KOLAREC, prof.**

Povezanost motoričkih sposobnosti i uspjeha u ritmičkoj gimnastici studentica Kineziološkog fakulteta.

Obranjen 27.12.2012.

**LORIS BENASSI, prof.**

Neki čimbenici općeg stava prema nogometu djece osnovnoškolskog uzrasta.

Obranjen 27.12.2012.



**PETAR PARADŽIK, prof.**

Razlike između tjelesno aktivnih i tjelesno neaktivnih učenika u školskom uspjehu.  
Obranjen 28.12.2012.

**PERO KUTEROVAC, prof.**

Modelne karakteristike vrhunskih plivača kraul tehnike.  
Obranjen 28.12.2012.

**MARKO ŽAJA, prof.**

Sistematisacija tehnika kickboxinga s obzirom na važnost za pojedinu natjecateljsku disciplinu programa natjecanja seniora.

Obranjen 31.12.2012.

## Ak. g. 2013./14.

Obranjeno je:

- 9 doktorskih radova.

**DAJANA ZORETIĆ, prof.**

Utjecaj hiperkapnijsko-hipoksičnoga treninga na izvedbu 100 metara tehnikom kraula kod vrhunskih plivača.

Obranjen 19.11.2013.



**DARIO ŠKEGRO, prof.**

Vrednovanje različitih vrsta napada u košarkaškoj igri temeljem njihova početka, ishoda, trajanja i broja dodavanja.

Obranjen 28.11.2013.

**CVITA GREGOV, prof.**

Alometrijsko skaliranje pokazatelja kondicijske pripremljenosti u odnosu na veličinu tijela. Obranjen 16.12.2013.

**mr. sc. IVANA NIKOLIĆ**

Usporedno vrenovanje učinkovitosti dvije različite metode usvajanja stolnoteniskih tehnika.

Obranjen 7.2.2014.

**DANIEL BOK, prof.**

Učinci dva trenaza protokola ponavljanih sprintova na pokazatelje kondicijske pripremljenosti.

Obranjen 20.2.2014.

**mr. sc. EROL KOVAČEVIĆ**

Učinci vibracijskog treninga na jakost i snagu donjih ekstremiteta mladih sportaša

Obranjen 14.3.2014.

**mr. sc. OZREN RAĐENOVIC**

Vrednovanje zamaha ruku u rasterećenju podloge pri kineziološkim aktivnostima.

Obranjen 9.4.2014.

**JOSIPA RADAŠ, prof.**

Kinantrpološki model ritmičarki juniorki Republike Hrvatske.

Obranjen 4.7.2014.

**NINOSLAV ŠILIĆ, prof.**

Čimbenici zadovoljstva mladih plivača: uloga ciljane orijentacije i socijalne motivacije.

Obranjen 18.7.2014.

## Prilog 4.

### Diplomirani studenti sveučilišnog studija Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

#### 2009. godina (od 01.10.2009.)

BANČIĆ, Dalibor	IVŠIĆ, Iva	NIKOLIĆ, Sonja
BEŠLIĆ, Tomislav	JURČIĆ, Andrea	NOL, Antonia
BLAŽEVIĆ, Kristijan	KARAVIDA, Ivan	PAVIČIĆ, Borislava
BOLKOVIĆ, Igor	KARDUM, Frane	PAVOKOVIĆ, Ivana
BORAS, Ivan	KARDUM, Ivana	PELIVAN, Ilija
BOŽIĆ, Marin	KATIĆ, Martina	PEŠUT, Jelena
BREŠČIĆ, Saša	KELAVA, Ivan	PURGAR Boris
CETINIĆ, Marko	KERMECI, Marin	RAŠIĆ, Katarina
CIPRIĆ, Blanka	KLARIĆ, Irena	RONČEVIĆ, Mirna
CVETNIĆ, Damira – Katarina	KORMAN, Maja	SEVEROVIĆ, Maja
ČONDA, Ante	KOZJAK, Jurica	SOKOLOVIĆ, Tarin
ČOVIĆ, Karla	LEKIĆ, Goran	SOVINA, Leonard
ČUBRILOVIĆ, Davor	LEŠ, Antonija	SRDAREVIĆ, Irena
ĆOSIĆ, Maja	LOVRIĆ, Mario	STEPIĆ, Tomislav
DEROJA, Sanja	MARDEŠIĆ, Ivan	ŠIMUNDIĆ, Danijel
ELJUGA, Borna	MARIJANOVIĆ, Tomislav	ŠIMUNOVIĆ, Zvonko
GERŠIĆ, Janja	MARKULIN, Miet	VRATIĆ, Iva
IVANKOVIĆ Matej	MOTUŠIĆ, Josip	VRBANEĆ, Hrvoje
	MURIĆ, Goran	VUKOTIĆ, Miloš

---

#### 2010. godina

ANIĆ, Domagoj	BARNA, Damir	BELJAN, Melita
ATANASOV, Mijo	BARTOLIĆ, Drago	BIJELIĆ, Danijela
BABIĆ, Ivan	BARTOLIN, Siniša	BIJELIĆ, Luko
BAKOVIĆ, Marijo	BAZZEO, Marina	BLAŽEKOVIĆ, Marko
BAOTIĆ, Matija	BEAKOVIĆ, Ana	BLEKIĆ, Dražen
BARIŠIĆ, Ivan	BEBEK, Josip	BOBAN, Zvonimir
BARLOVIĆ, Ivan	BELINIĆ, Sandra	BODIŠ, Marko

BODROŽIĆ, Zdenko	DUVNJAK, Željka	HORVAT, Marina
BORŠO, Tomislav	DŽAJA, Damir	HRUŠKA, Marko
BOSANČIĆ, Miloš	DŽEKO, Dragan	IVANČIĆ, Andrija
BRANILOVIĆ, Branka	EMERŠIĆ, Davor	IVANUŠEC, Igor
BRNJAS, Željko	ERMAKORA, Ivan	IVEKOVIĆ, Ivica
BUBNjar – AŠANIN, Jasna	ERŠEK, Matija	IVIĆ, Andreja
BURIĆ, Kristina	EŠKINJA, Filip	JAKIĆ, Maja
BURJA, Krešimir	EŠKINJA, Hrvoje	JAKUPČEVIĆ, Ivana
BUTURAJAC, Kristina	FIJAČKO, Denis	JURČEVIĆ, Marko
CRNIĆ, Hrvoje	FILKOVIĆ, Dean	JURIČIĆ, Edi
CRNOBRNJA, Igor	FLINTA, Tomislav	JURIĆ, Luka
CVETNIĆ, Ivana	GAJSKI, Mario	KALIĆ, Ivan
ČAKAN, Marko	GALIĆ, Boris	KANOTI, Tomislav
ČESKO, Mislav	GALIĆ, Jurica	KARAMATIĆ, Antun
ČRLJENEC, Marko	GARIĆ, Branimir	KASUNIĆ, Milka
ČULJAK, Ivan	GOJKOVIĆ, Vanja	KESER, Sandi
ČULJAK, Krešimir	GOMERČIĆ, Sanja	KNEZ, Ivan
DRINOVAC, Josip	GRBAVAC, Barbara	KODRIĆ, Hrvoje
DROBAC, Andrej	GRGAT, Danijel	KOLAC, Mirjana
DROBEC, Slobodan	HABUNEK, Veronika	KOLIĆ, Lucija
DUBRAVICA, Ivan	HABUZIN, Saša	KOSIJER, Branko
DUJMIĆ, Boris	HARAPIN, Damir	KOSOVIĆ, Mirna
DUNAJ, Matija	HEĆIMOVIĆ, Ivana	KOVAČ, Bojan
	HERCEG, Željko	KOVAČIĆ, Aleksandar



KOVAČIĆ, Goran	MIHOLIĆ, Marina	POLJAK, Ognjen
KREBER, Tomislav	MIJOČEVIĆ, Ana	POPOVIĆ, Branimir
KRIŽE, Ivana	MILINKOVIĆ, Mišo	POPOVIĆ, Damir
KRŠEK, Mladen	MILOŠEVIĆ, Sanja	POPOVIĆ, Jelena
KUHTA, Siniša	MIOKOVICIĆ, Davor	PRIBANIĆ, Gordana
KULUŠIĆ, Hrvoje	MOROŽIN, Josip	PUPAC, Aleksandar
LACIĆ, Lidiya	MUDRONJA, Lucija	RADMAN, Ivan
LACKOVIĆ, Tina	MURK, Luka	RADOŠ, Mario
LELIĆ, Dinka	NAGLIĆ, Vedran	RAGUŽ, Josip
LIBER, Mihael	NEDIĆ, Mario	RAJŠIĆ, Siniša
LUKAČEVIĆ, Marko	NIKOLIĆ, Andrija	RAJZL, Alen
LJUBIŠIĆ, Kristijan	NOVAK, Ana	RANITOVIĆ, Marina
MAAROŠEVIĆ, Alen	NOVAK, Jurica	RAVNJAĶ, Krunoslav
MALČIĆ, Toni	NOVAK, Martina	REBIĆ, Ivan
MANDIĆ, Damir	OČIĆ, Zvonko	SAVIĆ, Hana
MARIĆ, Mirna	OSVALDIĆ, Ana	SEDLAR, Nikola
MARTINOVIC, Tomislav	PAJĀČ, Igor	SIJERAK, Krešimir
MARTIŠEK, Saša	PALJEVIĆ, Matija	SITAR, Anica
MATEŠKOVIĆ, Danijel	PARADI, Maja	SLADETIĆ, Damir
MATIJAŠEVIĆ, Tonko	PAVIĆ, Stipe	SOKAČ, Dario
MAŽAR, Ivan	PAVLOVIĆ, Ksenija	SORIĆ, Roko
MEJOVŠEK HALUZA, Maja	PEJIĆ, Ana	STILINOVIĆ, Marko
MENČIK Vladimir	PERLIĆ, Domagoj	STRIČEVIĆ, Boris
MIHAJLOVIĆ, Žarko	PETRIĆ, Adriana	SVETINA, Božo
MIHALJEV, Damir	PODNAR, Hrvoje	ŠABIĆ, Željka



ŠAFRAN, Božica	ŠUNIĆ, Nenad	VLATKOVIĆ, Darko
ŠAFRAN, Ivana	TOMAŠKOVIĆ, Dragutin	VREBAC, Vinko
ŠALINOVIC, Ivan	TOMIČIĆ, Tajana	VUJATOVIĆ, Željka
ŠANTALAB, Tomislav	TORLAKOVIĆ, Marko	VUJNOVIĆ, Marko
ŠARAMO, Astrid	TRBOGLAV – BREKO, Ante	VUKOVIĆ, Katarina
ŠEPEC, Ivana	UZELAC, Saša	WÜRTH, Ivana
ŠIBALIĆ, Ivica	VAJAGIĆ, Nenad	ZORICA, Leo
ŠIKIĆ, Martina	VIČEVIĆ, Vibor	ZUPČIĆ, Ivan
ŠIŠIĆ, Antonio	VIDOVIĆ, Zenon	ŽDERIĆ, Ivan
ŠOŠ, Krešimir	VLADETIĆ, Mladen	ŽIVKOVIĆ, Darko
ŠPOLJAR, Marija		ŽUPAN, Daria
ŠTIVOJEVIĆ, Marijan		

## 2011. godina

AJMAN, Hrvoje	BELČIĆ, Ivan	BOGDANOVIĆ, Milena
ALPEZA, Jasenko	BELIĆ, Vladimir	BOLF, Tanja
ANDRAŠIĆ, Vladimir	BELJAN, Mario	BRALIĆ, Roko
ARAČIĆ, Tvrto	BLAGUS, Augustina	BRATOŠ, Ivan
BADIĆ, Aida	BLAŽEVIĆ, Marija	BRKAN, Lucija
BATALIĆ, Marijana	BLAŽINOVIĆ, Ivica	BRLEK, Davor
BEČIREVIĆ, Ead	BOBAN, Danijela	BRNABIĆ, Leo
BEG, Tomislav	BOBERIĆ, Siniša	BUHAČ, Matej



BUKOVIĆ, Danko	ĐURĐEVIĆ, Katarina	IVANČIĆ, Tamara
BULAVA, Bojan	EBENSPANGER, Tena	IVANDA, Ante
BUNČIĆ, Vlatka	ELJAZOVIĆ, Alvin	IVANOVIĆ, Alen
BUNIĆ, Višnja	FALČEVIĆ, Tomislav	JAKLENEC, Martina
CAPAR, Mario	FALETAR, Silvijo	JOVIĆ, Ivan
CENIĆ, Andrija	FERENČIĆ, Marko	JURLINA, Danijel
CETINIĆ, Vida	FRKOVIĆ, Željko	KAJINIĆ, Bojan
ČAČIĆ, Ana	FUČKO, Ivan	KALČIK, Zvonimir
ČAČKOVIĆ, Latica	GADŽIĆ, Aleksandar	KAMENIĆ, Iva
ČIRJAK, Tomislav	GLEDIĆ, Zoran	KAMENSKI, Vlatka
ČOVIĆ, Marina	GNJIDIĆ, Boris	KANTOCI, Matija
ČOVIĆ, Matko	GOJANOVIĆ, Marijana	KAVRAN, Ivan
ČUČKOVIĆ, Mladen	GOJČETA, Mario	KIŠIČEK, Perica
ČUTURILO, Dragan	GRAHOVAC, Nikola	KNEZ, Joško
ĆALUŠIĆ, Duje	GRBAČIĆ, Hrvoje	KNEŽEVIĆ, Josip
DAVIDOVIĆ, Goran	GUVO, Ivana	KOLIĆ, Sandra
DOBROVIĆ, Luka	HLEBIĆ, Ivan	KOTIĆ, Ivan
DOBROTIĆ, Predrag	HOHNJEC, Davor	KOVAČEK, Nikola
DOMITROVIĆ, Vesna	HOLIK, Ivan	KOVAČEVIĆ, Josip
DRAGOJEVIĆ, Lenko	HORVATIĆ, Petra	KRAKAN, Ivan
DŽAKULA, Vedran	HRGETIĆ, Marko	KRALJ, Goran
DŽELALIJA, Marijan	HRS, Jana	KRALJIK, Hrvoje
ĐURAS, Gabrijela	HRŠAK, Nataša	KRANJEC, Ivana





KREBELJ, Dalibor	MARIĆIĆ, Vedrana	MRAZ, Danijel
KUHANEĆ, Ana	MARIĆ, Davor	MÜLLER, Marko
KUKURUZOVIĆ, Mato	MARIĆ, Robert	MUNIŽABA, Miro
KUNJEŠIĆ, Mateja	MARINA, Stipica	OBRADOVIĆ, Kristijan
KURSAR, Zrinka	MARINČIĆ, Darko	OBRAN, Dario
KUZMAN, Branimir	MARINOVIĆ, Ivan	OPAČAK, Petar
KVESIĆ, Ivan	MARINOVIĆ, Tomislav	OSTOJIĆ, Ina
LAŠKARIN, Josip	MARJANOVIĆ, Matija	PAJIĆ, Zoran
LATIN, Romano	MARKOVIĆ, Jurica	PAPAK, Dario
LAZAR, Damir	MARTINOVIĆ, Sergej	PARAĆ, Igor
LAZIĆ, Anamarija	MARUNA, Marijan	PARLOV, Ivan
LAZIĆ, Tomislav	MAŠIĆ JEFTIĆ, Petra	PAULIĆ, Goran
LEKIĆ, Hrvoje	MELNJAK, Alen	PERKOVIĆ, Ivan
LEMPL, Stela	MESARIĆ, Tanja	PERNAR, Andrija
LEUTAR, Ludvik	MESAROV, Dejan	PETROVIĆ, Josipa
LONARIĆ, Hrvoje	MIHOVEC, Marijana	PEZIĆ, Manuela
LOZANČIĆ, Lea	MLETIĆ, Lucija	PINTARIĆ, Andrej
LUJIĆ, Dragan	MILIĆIĆ, Ivan	PINJUH, Franjo
LUŠIĆ, Krešimir	MILIĆIĆ, Marko	PODUNAVAC, Zvjezdana
MADŽARAC, Tanja	MILKOVIĆ, Ivica	PROFOZIĆ, Danijel
MAKOVEC, Goran	MOHAR, Sebastijan	PRPIĆ, Marko
MALEC, Lorena	MOLNAR, Tomislav	PUČEK, Marko
MARGARIN, Marina	MOŽNIK, Marijo	PUČEK, Romano

PUKLEK, Davor	ŠKELJO, Filip	VACKA, Aleksandar
PUTAR, Dinka	ŠKORIĆ, Goran	VALENTAKOVIĆ, Lana
RAČIĆ, Hrvoje	ŠOKAC, Dario	VARGA, Darko
RADIČEVIĆ, Branko	ŠOLA, Marko	VIŽINTIN, Marko
RADMANOVIĆ, Ana	ŠTAJDOHAR, Antonio	VOLARIĆ, Duška
REBERNIŠAK, Igor	ŠURIĆ, Senko	VRAJIĆ, Dejan
REGVAR, Andrea	ŠUTALO, Antonio	VRHOVEC, Ivan
ROGIĆ, Dijana	ŠUTALO, Maja	VUKOVIĆ, Nenad
ROŽAC, Davor	TADIĆ, Marina	VULETA, Dinko
RUNKO, Saša	TARITAŠ, Magdalena	VULETA, Valter
RUŽIĆ, Ana	TIHIĆ, Diana	VULIN, Slavica
SABO, Sonja	TKALEC, Ivana	WERTHEIM, Elisabeth
SEVER, Srećko	TODORIĆ, Stipe	ZANCHI, Ivo
SEVER, Vladimir	TOMURAD, Vedran	ZEBEC, Zdravko
SMAILBAŠIĆ, Samuel	TOPOLOVAC, Ivana	ZORIĆIĆ, Zoran
SMOKOVIĆ, Vedran	TRKLJA, Emir	ZORIĆ, Iva
SMUDA, Adam	TROJKO, Jelena	ZURAK, Šime
SOKOL, Vedran	TUDOR, Ana	ŽABIĆ, Luka
SPAJIĆ, Boris	TURK, Filip	ŽGANEC, Velimir
SREDNOSELEC, Davor	TURKALJ, Ivana	ŽIC, Vladimir
STANIĆ, Josip	UJAKOVIĆ, Filip	ŽUGEC, Marta
STARČEVIĆ, Nikola		
STEPANIĆ, Vjeran		
STRIČAK, Damir		
STRUIĆ, Jelena		
ŠABAN, Željka		
ŠALAMON, Filip		
ŠEHIĆ, Aida		
ŠEKORANJA, Davor		
ŠESTAK, Igor		
ŠIBENIK, Ilija		
ŠIMANOVIĆ, Karlo		
ŠIMEG, Suzana		
ŠIMUNOVIĆ, Staša		
ŠIPIĆ, Antonio		



## 2012. godina

AKŠAMOVIĆ Goran	CETINA, Natalija	ĐOGOLOVIĆ, Goran
AMSTRONG Kristian Tin	CIK, Siniša	ĐONOVIC, Duška
ANDRUŠIĆ Branimir	COPić, Luka	ĐURĐEVIĆ, Pero
ANTUNOVIĆ Marko	COTA, Paul	FILIPI, Matej
BAKIĆ Miljan	CRNJAK, Matea	FILIPović, Zrinka
BALAŽINEC Valentina	CULJAK, Tihomir	FRANJIĆ, Dario
BALENT, Marija	ČAIĆ, Josip	FRANJKOVIĆ, Dalibor
BANOVIĆ, Sergej	ČAVRLJ, Vitomir	GAJIĆ, Una
BAOTIĆ, Mirko	ČEPO, Ivan	GAJSKI, Renato
BASHOTA, Nikola	ČEPO, Kristina	GETOŠ, Christine
BAUER, Mario	ČERJAN, Vlaho	GLAVAN, Nikola
BEGIĆ-KOVAČEVIĆ, Petra	ČIČAK, Marija	GLIGOROVIĆ, Andrej
BELINIĆ, Slaven	ČOP ANDESILIĆ, Maja	GLUHAK, Tomislav
BEŠENIĆ, Maja	ČORDAŠ, Igor	GOLEM, Josip
BILIĆ, Ivan	ĆALETA, Marko	GOLUBIĆ Goran
BILIĆ, Sindi	ĆIRAK, Frane	GORIČKIĆ, Josipa
BILJAN, Marko	ĆORKOVIĆ, Igor	GOTAL, Marko
BOGDAN, Barbara	ĆUSTIĆ, Maja	GRAČAKOVIĆ, Dinko
BOLČEVIĆ, Danijel	DAPČIĆ, Ana	GRMOJA, Ivana
BOROE, Ivan	DASKIJEVIĆ, Anja	GVOZDANOVIĆ Marko
BOROŠA, Juraj	DEDIĆ, Dalibor	HAJDARHODŽIĆ, Una
BOŽAC, Robert	DEGIACINTO, Josip	HAJNIC, Mirna
BOŽIĆ, Robert	DOLENČIĆ, Irena	HASAGIĆ, Sunčica
BRAJDIĆ, Dejan	DOLEŽAL, Damir	HAVIDIĆ, Marko
BRALA, Marin	DOŠEN, Damir	HAVLENA, Hrvoje
BRDAR, Danica	DRABIĆ, Silvije	HEINELT, Ivan
BUDETIĆ, Vedran	DRAGOJEVIĆ, Lana	HERCEG, Vedran
BUDIJA, Barbara	DRŽANIĆ, Berislav	HERLJEVIĆ, Hrvoje
BUGARIN, Blaž	DUČKIĆ, Valentina	HLEVNIJAK, Borna
BUIĆ, Dragan	DUDAŠEK, Bernard	HOFFMAN, Kristina
BUNČIĆ, Željko	DUGANDŽIĆ, Matija	HORVAT, Silvio
BUTOLO, Tamara	DUIĆ, Irena	HRABROV, Nina
BUTORAC, Karlo	DUJMIĆ, Tomislav	HRG, Ivan
CAREVIĆ, Davor	DUŠAK, Danijel	HRVOJ, Slaven
CEKOVIĆ, Željko	DŽALTO, Mario	ILLE, Roko

JADREŠIĆ, Dinko	KLAJIĆ, Robert	LEPAN, Lovro
JELAVIĆ, Maja	KNEŽEVIĆ, Hrvoje	LESKOVAR, Sanja
JERKIĆ, Antonija	KNEŽEVIĆ, Ivana	LIPOVAC, Mario
JERKOVIĆ, Mate	KOCIJAN, Maja	LOVREKOVIĆ, Maja
JERNEIĆ, Boris	KOCIJANČIĆ, Ivica	LULIĆ, Iva
JEŽABEK, Anita	KOLEGA, Josip	LJEŠEVIĆ Davor
JUG, Melita	KORBAR, Marko	LJUBIČIĆ Sanja
JUKIĆ, Ivan	KOŠČIĆ, Zvonimir	MALENICA Ivana
JULARIĆ, Hrvoje	KOVAČEVIĆ, Maja	MANDIĆ Dražen
JURINA, Marija	KOVAČIĆ, Ivan	MANDUŠIĆ, Stjepan
JURINJAK, Marko	KOZAR, Saša	MARETIĆ, Nino
JURIŠIĆ, Jurica	KRAJNOVIĆ, Anto	MARIĆ, Andelka
JURKOVIĆ, Jul-Marko	KRALJIK, Jurica	MARTINČIĆ, Lidiјa
KADOIĆ, Vjekoslav	KRANJAC, Kristina	MAŠINA, Nenad
KALAC, Vanja	KUKULJICA, Davor	MAŠKARIN, Franjo
KAMENIĆ, Karlo	KURELIĆ, Iva	MATAS, Irena
KANJUGOVIĆ, Iva	KUŠEC, Mihaela	MATIĆ, Branko
KAPOVIĆ, Mate	KUŠTRO, Nenad	MATOIC, Domagoj
KELEČIĆ, Ivan	KUZMANIĆ, Petar	MAYER, Dalibor
KELEČIĆ, Mario	KVARTUČ, Josip	MEDAKOVIĆ, Bojan
KESER, Saša	KVESIĆ, Ivan	MEDVEDEC, Ivan
KEŠERAC, Sonja	LABAŠ, Dora	MEHMEDOVIĆ, Edin-Josip
KIVELA, Luka	LALJEK, Nataša	MEZGA, Matija
KLANAC, Ivan	LEGOVIĆ, Sanjin	MIHALJEVIĆ, Ivan
KLINGOR, Ugo	LEKO, Ivan	MIHELIĆ, Hrvoje
KLISOVIĆ, Tomislav	LELJAK, Ivana	MIJAKOVIĆ, Marija
		MIKEC, Miroslav
		MILANOVIĆ, Mario
		MILATOVIĆ, Marko
		MILIŠA, Josip
		MIŠKOVIĆ, Dario
		MITREČIĆ, Kristijan
		MLAĐAN, Josip
		MLINARIĆ, Mario
		MUDRINIĆ, Goran
		MURKO, Mirela
		NEMČIĆ, Tihana



NESTIĆ, Gordana	RAČKI, Marijana	ŠKONDRIĆ, Vedrana
NIKIĆ, Ivo	RADIKOVIĆ, Igor	ŠOLA, Ivan
NIKOLAC, Nikola	RADIN, Hrvoje	ŠTEDUL, Marija
NINKOVIĆ, Sanja	RADULOVIC, Damjan	ŠTIMEC, Žana
NOVAK, Juraj	RAJAK, Sanjin	ŠTIVIĆ, Tomislav
NOVAK, Mate	RAJKOVIĆ, Aleksandar	ŠVAGELJ, Ivica
OBAD, Mario	RENDULIĆ, Ivan	ŠVONJA, Vedran
OSTROŠKI Stjepan	RENGEL, Mario	TIŠMA, Dragana
PANIĆ, Zvonimir	RIBARIĆ, Petra	TOKIĆ, Božena
PARLOV, Mate	RINCIĆ, Ivan	TOMAŠEVIĆ, Domagoj
PAVIĆ, Kristina	ROGIĆ, Tomislav	TOMLJENOVIC, Frane
PAVIĆ, Marija	ROKAVEC, Davor	TOŠOVIĆ, Zrinka
PAVKOVIĆ, Marin	ROZIJAN, Franjo	TROJAN, Drago
PAVLIĆ, Gorjan	SAMBOLIĆ, Hrvoje	TUKERIĆ, Marijan
PEČARIĆ, Hrvoje	SCHIEL, Krešimir	UCOVIĆ, Zvonimir
PEKERA, Hrvoje	SEITER, Domagoj	UZELAC, Anita
PERAK, Antun	SEKULA, Goran	VAJDOTHER, Josip
PERVAN, Vazmenko	SERTIĆ, Marko	VALENTIĆ, Tihana
PERZEL, Ivan	SESAR, Vinka	VEZMAR, Nataša
PEŠIĆ, Eva	SPAJIĆ, Ivan	VONČINA, Iva
PETKOVIĆ, Ana	SPIRIDONOVIC, Zlatan	VORKAPIĆ, Miljan
PETKOVIĆ, Antonio	SRAKIĆ, Ana	VRBETIĆ, Igor
PETRAVIĆ, Kristina	SREBRIĆ, Petra	VRĐUKA, Zdravko
PETRUŠIĆ, Kristina	STIPKOVIĆ, Mladen	VRGOČ, Matej
PIKUTIĆ, Gordana	STOJANOVIĆ, Ivan	VRKLJAN, Siniša
PINTAR, Andrea	STOJIĆ, Matej	VRTAR, Marko
PIRŠL, Tomislav	STRABIĆ, Adriana	VUK, Davor
PIŠČEVIĆ, Ksenija	SUKREŠKI, Marko	VUKELJA, Maja
PIŠONIĆ, Josip	SUTAJ, Tana	VULETA, Jurica
PLEŠE, Ana	SVOBODA, Ivan	ZEMAN, Ivana
POLJAK, Igor	ŠAFARIĆ, Dejan	ZOLOTA, Ivan
POPOVIĆ, Tomislav	ŠAŠA, Maja	ŽABJAČAN, Tomislav
PRIBANIĆ, Luka	ŠČETARIĆ, Antonija	ŽAKULA, Nataša
PRIMUŽAK, Domagoj	ŠESTANJ-PERIĆ, Petra	ŽGANEC, Marko
PULJIĆ, Dinko	ŠIMUNIĆ, Mia	ŽORŽ, Marin
PULJIĆ, Mladen	ŠKOJO, Zdravko	ŽUNIĆ, Karmen

## 2013. godina

ALISPAHIĆ, Anja	BUSIĆ, Mirko	ERAK, Ana
ALITI, Besim	CAPAK, Jelena	ERJAVEC, Andrija
ARAČIĆ, Krunoslav	CAREK, Sanja	EZGETA, Matija
ARAČIĆ, Nina	CEROVAC, Tihomir	FILIPČIĆ UJAKOVIĆ, Silvija
ARSLANOVIĆ, Jasmina	CRNOJEVIĆ, Svebor	FRIC, Igor
BANIĆ, Željko	CRNJAK, Ana	GABRIĆ, Dubravka
BAŠIĆ, Damir	CULJAK, Danijela	GALIĆ, Zoran
BAŠIĆ, Hrvoje	ČAVALA, Tomislav	GALOVAC, Zvonimir
BEATOVIĆ, Nikola	ČIŽMEŠIJA, Romanno	GARIĆ, Berislav
BEKAVAC, Ante	ĆOSIĆ, Dejan	GARIĆ, Krešimir
BELČIĆ, Saša	ĆOSIĆ, Marko	GAŠPARAC, Ivona
BENČIK, Damir	DADIĆ, Marin	GLAVURTIĆ, Zlatka
BESLAĆ, Tihomir	DEDO, Josip	GLIBO, Iva
BIĆANIĆ, Marko	DEKOVIĆ, Nikola	GLUŠICA, Nenad
BIZEK, Kristijan	DERANJA, Josip	GOLUB, Marko
BJELOBRK, Mirela	DRENŠKI, Tean	GORIŠEK, Ivana
BLAŽEKOVIĆ, Iva	DUGONJIĆ, Boris	GREBENAR, Nina
BLAŽINA, Tomislav	DUJKOVIĆ, Bojan	GRGANJA, Zvjezdana
BLEČIĆ, Nikolina	DUKIĆ, Danijel	GRGURIĆ, Marko
BOBAN, Jelena	DUMANČIĆ, Darijo	GROFELNIK, Matija
BOGOVIĆ, Tomislav	DŽALTO, Krešimir	GRUBEŠIĆ, Alen
BORČIĆ, Luka	ĐUKIĆ, Luka	GRŽAN, Mateja
BOROVIĆ, Iva		
BOŠKOVIĆ, Mario		
BOŽIČEVIĆ, Igor		
BOŽIČKOVIĆ, Hrvoje		
BRAJAK, Igor		
BRAJKOVIĆ, Silvana		
BRKIĆ, Ivica		
BRUJIĆ, Đorđe		
BUBALO, Klaudija		
BUDJA, Marijo		
BUIĆ, Igor		
BUNIĆ, Nikica		
BUNJEVAC, Ivan		



GRŽIN, Mario	KLASIĆ, Marko	MARTINAŠ, Ante
GUDELJ, Danijela	KLJAIĆ, Nenad	MARTINEC, Petar
GUMBAREVIĆ, Petra	KNAPIĆ, Ninoslav	MATEJAK, Ana
HANIĆ, Zvonimir	KOLEC, Damir	MATIĆ, Maja
HOKMAN, Damir	KOLOMAZ, Danijel	MATRLJAN, Ana
HORVAT, Mia	KOŠTIĆ, Hrvoje	MERLI, Danijela
HORVATIĆ, Marijeta	KOVAČ, Marija	MIČETIĆ, Nina
HRESTAK, Kruno Ivan	KOVAČEVIĆ, Ivana	MIHALINEC, Marko
IVAKIĆ, Igor	KOVAČEVIĆ, Roberto	MIHOKOVIĆ, Iva
JACOVIĆ, Tatjana	KOVAČEVIĆ, Tanja	MIJIĆ, Kristina
JAKOVLJEVIĆ, Eugen	KOVAČIĆ, Stjepan	MIJIĆ, Marko
JANDRIĆ, Matija	KOŽUH, Marin	MILARDOVIĆ, Nikola
JASENKO, Matija	KRAJINA, Ivan	MILČIĆ, Lucija
JEDVAJ, Željko	KRALJIĆ, Višnja	MILETIĆ, Nataša
JELČIĆ, Martina	KRANJČEVIĆ, Martina	MIOČIĆ, Sanja
JELENIĆ, Bojan	KRIŠTO, Krešimir	MIRIĆ, Tadija
JERČIĆ, Krunoslav	KULUŠIĆ, Fedor	MIŠKOVIĆ, Matej
JIRA, Lobel	KUPRES, Igor	MIŠKOVIĆ, Tea
JONJIĆ, Ante	KURJAKOVIĆ, Kristijan	MLADINIĆ, Nardi
JUG-DUJAKOVIĆ, Matija	KUŠNjer, Ivica	MRAOVIĆ, Josip
JURAK, Marija	KUTLEŠA, Ivana	MRDALJ, Goran
JUREŠA, Domenico	LANC, Dan	MUDROVČIĆ, Nikolina
JURIĆ, Damir	LEKIĆ, Antonio	NAĐ, Igor
JURINČIĆ, Katarina	LESKOVŠEK, Maja	NENADIĆ, Ranko
JURIŠIĆ, Tomislav Tomaž	LIJOVIĆ, Katarina	NIKOLIĆ, Ivan
JUZBAŠIĆ, Lovro	LONČAR, Ivan	NIKOLIĆ, Neven
KALEB, Inja	LOVRIĆ, Nenad	NIKŠIĆ, Željka
KAPITARIĆ, Hrvoje	LOZO, Marko	NOVAK, Ivan
KARABAIĆ, Ivica	LUKAČEVIĆ, Mato	NOVAK, Leonardo
KATIĆ, Nikica	MAČIK, Bojana	NUIĆ, Mario
KECERIN, Igor	MAGLEČIĆ, Tomislav	NJEGOMIR, Maniša
KEKEZ, Zdeslav	MAGLIČIĆ, Mateja	OMERBEGOVIĆ, Jasmin
KELEMEN, Neven	MANDIĆ, Ivan	OMETLIĆ, Mirza
KIRE, Nader	MARČETA, Vedrana	OREPIĆ, Paula
KIRIN, Nikolina	MARELJA, Miran	OREŠKOVIĆ, Dražen
KIRŠIĆ, Ervin	MARKEŠ, Bojan	ORSAG, Davor
KLARICA Miroslav	MARKOVIĆ, Dado	OSMANOVIĆ, Jasmin



OŠTRIĆ, Ivana  
PALČIĆ, Zlatko  
PALI, Ida  
PAŠALIĆ, Toni  
PAVKOVIĆ, Damir  
PAVLAGIĆ, Matija  
PAVLINIĆ, Miroslav  
PEJČIĆ, Marija  
PEJNOVIĆ, Tea  
PEMPER, Ivana  
PERANIĆ, Dolores  
PERINOVIC, Matea  
PERLIĆ, Filip  
PERVAN, Ada  
PETRIČEVIĆ, Denis  
PETRIĆ, Andrea  
PETRIĆ, Miro  
PETROV, Ivan  
PETROVIĆ, Zdravko  
PETRUŠIĆ, Ivica  
PIHLER, Mario  
PILIČIĆ, Josip  
PODUŠKA, Jelena

PODVALEJ, Mirta  
PODVORAC, Juraj  
POKRAJČIĆ, Tamara  
POPARIĆ, Nikola  
POVRŽENIĆ, Ivan  
PROFOZIĆ, Krešimir  
PRPIĆ, Boris  
PUŠIĆ KOROLJEVIĆ, Nikica  
PUŠKARIĆ, Tamara  
RAK, Mihovil  
RAŠA, Mateja  
RATKAJEC, Igor  
RIBIĆ, Petar  
ROSANDA, Goran  
RUDMAN, Elizabeta  
RUKAVINA, Tomislav  
SABLJIĆ, Ana Marija  
SALAJ, Đurđica  
SALEŠ, Diana  
SAMBOLEK, Sunčana  
SANTO, Dario  
SAVANOVIĆ, Maja  
SEČEN, Eva  
SEVERINAC, Silvija  
SIČIĆ, Marko  
SIHTAR, Boris  
SIMONIŠEK, Marin  
SLADETIĆ, Hrvoje  
SMODEJ, Ivanka  
SPAJIĆ, Dario  
STOJSAVLJEVIĆ, Vedran  
STRIKINAC, Mirna  
SUMAN, Sonja  
SVEČAK, Stanko  
SVETIĆ, Ivana  
SVILAR, Luka  
ŠABAN, Vesna  
ŠARAVANJA, Marko  
ŠARIĆ, Ivana  
ŠERIFOVIĆ, Tomica  
ŠESTAK, Ivan  
ŠIKIĆ, Jakov  
ŠIMUNIĆ, Nikolina  
ŠIMUNOVIĆ, Domagoj  
ŠINCEK, Tomica  
ŠKROBOT, Marina  
ŠNJARIĆ, Milan  
ŠOKIĆ, Dinka  
ŠOLJA, Tina  
ŠOLJIĆ, Ivan  
ŠPEHAR, Marion  
ŠPOLJARIĆ, Zoran  
ŠPREM, Dražen  
ŠTEFANIĆ, Maja  
ŠTIMAC Ivan  
ŠTRBULEC, Marinko  
ŠULEK, Ines  
ŠUPLJIKA GABELICA,  
Lucijan  
TEJIĆ, Igor  
TIHI, Ana  
TOMAŠKO, Josip  
TOMAŠKO, Krešimir  
TOMIČIĆ, Ino  
TOMIČIĆ, Srđan  
TOMIĆ, Mateja  
TOMIĆ, Saša  
TURKALJ, Dario  
VACI, Nataša  
VADLA, Tihana  
VALENTIĆ, Marijo  
VALJAN, Martina  
VELIČAN, Kristijan

VERŠIĆ, Domagoj	VUJIĆ, Jelena	ZUBČIĆ, David
VICKOVIĆ, Maja	VUKOJA, Ivan	ZVER, Darko
VIKIĆ, Marina	ZAHORA, Vlatka	ŽEGER, Slavica
VIRAG, Ida	ZAJEC, Petar	ŽIĆ, Micole
VLAISAVLJEVIĆ, Nenad	ZELJKO, Goran	ŽIŠKA, Dino
VRDOLJAK, Jure	ZIDAR, Ružica	ŽIVKOVIĆ, Ana
VRHOVNIK, Ivica	ZOBUNDŽIJA, Juraj	ŽUFIĆ, Marino
VUČIĆ, Petra	ZORIĆ, Ivan	ŽUNEC, Juraj
VUČKOVIĆ, Robert	ZUBČEVIĆ, Joško	

### 2014. godina (do 30.09.2014.)

ALILOVIĆ, Igor	DESPENIĆ, Zoran	GALIĆ, Domagoj
AMDRIĆ, Ivana	DILBEROVIĆ, Denis	GAŠPAROVIĆ, Izabela
ANČIĆ, Miran	DROBNJAKOVIĆ, Maja	GLADOVIĆ, Neven
BAKOVIĆ, Martina	ĐURIĆ, Vedrana	GLUHAK, Petar
BARIĆ, Irena	ĐUROCI, Ivan	GRABAR, Karlo
BAŠIĆ, Luka	ĐUROVIĆ, Vladimir	GREBENAR, Josipa
BEGOVIĆ, Mirela	ERENT, Bruno	GRGOŠIĆ, Tomislav
BIDŽOS, Aida	FRANJIĆ, Filip	HABEK, Robert
BLAŽEVIĆ, Martina	FUDURIĆ, Martina	HABUŠ, Vedran
BLAŽUN, Marijana	GAGULIĆ, Katarina	HORVAT, Krešimir
BOGDANOVIĆ, Ivana	GALIĆ, Boris	HORVAT, Marijan
BRUSAČ, Marko		
BUŠIĆ, Mihael		
BUTALA, Petra		
BUZINA, Mihael		
CAPAK, Jurica		
CERIN PERCAN, Ivana		
CINDRIĆ, Mario		
ČERVAR, Diana		
ČIŠIĆ, Tea		
ĆURKO, Petar		
DAMJANOVIĆ Glorija		
DEGAČ, Nikola		
DERMOL, Bojan		



ILIĆ, Tomislav	MIHALJ, Ivan	SINČIĆ, Matej
IVANAGIĆ, Domagoj	MIJAČ, Ivan	SOJČIĆ, Domagoj
IVIĆ, Rea	MIJOLOVIĆ, Ivan	STAMENIĆ, Boris
IVIĆ, Matej	MIKULČIĆ, Kosjenka	STAMENKOVIĆ, Igor
JADANIĆ, Tamara	MILEVOJ, Mia	STARČIĆ, Paolo
JAKŠIĆ, Matija	MIŠANEĆ, Ines	STARINA, Goran
JERAK, Iva	MLINARIĆ, Gordan	STEFANOVIĆ, Miroslav
JUG, Kristina	NIKOLIĆ, Elizabeta	SUČIĆ, Krešimir
JUGEC, Dubravka	NIKPALJ, Lara	ŠAFAR, Tomislav
JURINOVIĆ, Vedran	NIŽIĆ, Josipa	ŠARE, Frane
KAPITANOVIĆ, Ante	NOVAKOVIĆ, Marina	ŠIMEGI, Karlo
KIUK, Marijana	NOVOSELEC, Marko	ŠKRINJARIĆ, Tomislav
KLANAC, Ivan	NOVOSELEC, Matija	ŠOKIĆIĆ, Marko
KLARIĆ, Ilijा	OBAJDIN, Ana	ŠOLJA, Saša
KOJTER, Danijel	ORŠOLIĆ, Mario	ŠTIMAC, Kristina
KOMAZEC, Duško	PAIĆ, Hrvoje	ŠUNIĆ, Petra
KOSTEŠIĆ, Deni	PANČELAT, Mateja	TRIVUNOVIĆ, Boris
KOVAČEK, Tamara	PAUNOV, Matej	TUNUKOVIĆ, Dalibor
KOVČIĆ, Ivan	PAVIĆ, Tea	TURČINOVIC, Katarina
KOZIĆ, Jovana	PEDIĆ, Marin	VEDRIŠ, Egon
KOŽUL, Mario	PEHARDA, Vinko	VEINBERGER, Krešimir
KRŠAK, Valerija	PERAK, Juraj	VELIČAN, Matija
KURTOVIĆ, Tomislav	PERNAR, Monika	VEROVIĆ, Luka Krešimir
KUZMANOVIĆ Jelena	PERŠUN, Mia	VESELIĆ, Sven
LEKO Ana Marija	PETROVIĆ, Alina	VRBAN, Ivan
LEŠ Filip	PETROVIĆ, Danijel	VRHOVAC, Gordana
LEŠKO Luka	PLETIKAPA, Daria	VUKOVIĆ, Martina
LISEC Matija	POCRNIĆ, Bruno	VUKOVIĆ, Zdravka
LOPATIĆ Jelena	POMPER, Petra	ZOREC, Petar
MANOJLOVIĆ Bojana	POSavec, Ivana	ZORIĆ, Ivan
MARAVIĆ Dario	PRANJIĆ, Marijana	ZRNO, Marina
MARJANOVIĆ, Renato	RADIĆ, Sanja	ŽAJA, Marija
MARKANOVIĆ, Mario	SAKAČ, Martina	ŽIROVČIĆ, Mislav
MEDVE, Domagoj	SALOPEK, Ines	ŽIVČIĆ, Saša
MEĐIMOREC, Dora	SEDLAČEK, Matea	ŽIVKOVIĆ, Ana

## Prilog 5.

### Diplomirani studenti na Stručnom studiju za izobrazbu trenera

#### Diplomirani studenti Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu

##### Viši sportski treneri

2009. godina (od 01.10.2009.)

VUKOJIČIĆ, Aleksandar	Fitnes	ŠANČIĆ, Marijan	Gimnastika
MATANA, Ingrid	Fitnes	MOLNAR, Ivica	Košarka
NUKIĆ, Larisa	Fitnes	MILIČEVIĆ, Drago	Košarka
GRGA, Joško	Fitnes	MARINIĆ, Milan	Nogomet
JERBIĆ, Zvonimir	Fps	ČIZMAREVIĆ, Tomislav	Nogomet
HORČIČKA, Adriano	Fps	ZAHARIJA, Bojana	Plivanje



PEER, Vesna	Plivanje	VIDOJEVIĆ, Alen	Rekreacija
SPASOJEVIĆ, Dragana	Plivanje	KENFELJA, Danijel	Rekreacija
BOŠNJAK, Slaven	Rekreacija	ĐURETKOVIĆ, Ivica	Streljaštvo
PROŠIĆ, Vanja	Rekreacija	KRZNAR, Igor	Streljaštvo
KUNOVIĆ, Nevinko	Rekreacija		

## 2010. godina

ŠAFLIN, Zdravko	Atletika	SMILJANIĆ, Jurica	Košarka
BREČIĆ, Tomislav	Atletika	MARAS, Robert	Košarka
PETRIČEVIĆ, Sanja	Atletika	BIRIN, Lovre	Košarka
LEPINJICA, Marinela	Atletika	VREĆA, Željko	Košarka
TURKOVIĆ, Ana	Fitnes	ŠULJIĆ, Irena	Mačevanje
SARAJČIĆ, Ana	Fitnes	BOROŠAK, Mirna	Mačevanje
MARKOVIĆ, Kristina	Fitnes	BULE, Ana	Mačevanje
KALABIĆ, Nataša	Fitnes	MAĐOR-BOŽINOVIC, Stipe	
OSTOJIĆ, Predrag	Fitnes		Mačevanje
MARASOVIĆ Oliver	Fitnes	KRZNARIĆ, Branimir	Nogomet
ANTONIOLI, Bianka	Fitnes	SREBAČIĆ, Marko	Nogomet
PAVLETIĆ, Iva	Fitnes	TRBOVIĆ, Goran	Nogomet
SUDAREVIĆ, Nikolina	Fitnes	GLAVAŠ Nikola	Nogomet
MIJALIĆ, Eduard	Fitnes	ŠEKERIJA, Fabijan	Nogomet
RADOTOVIĆ, Darko	Fitnes	MARTINEC, Mladen	Nogomet
BOROJA, Tamara	Fitnes	KORICA, Damir	Nogomet
MARKOV, Mijo	Fps	BEGIĆ, Ivo	Nogomet
BRDOVČAK, Dubravko	Fps	HERCEG, Vilko	Nogomet
ŠARČEVIĆ, Ivan	Fps	ŠAKA Renato	Nogomet
POPOVSKI, Kristijan	Fps	BABIĆ, Ivo	Nogomet
ČENGIĆ, Ivan	Fps	RATKIĆ, Ivan	Nogomet
PRELDŽIĆ, Alen	Fps	REBULA, Sanja	Plivanje
BOSTJANČIĆ, Darija	Fps	BIUK, Filip	Plivanje
KALAC, Damir	Fps	HRASTIĆ, Klara	Plivanje
PAUREVIĆ, Predrag	Fps	HORVATIĆ, Krunoslav	Rekreacija
IDŽOJTIĆ, Marko	Hrvanje	BARIŠIĆ, Mario	Rekreacija
MATIJAŠEVIĆ, Lidija	Karate	KARAVIDOVIC, Igor	Rekreacija
MRAK, Dragan	Košarka	JUGOVIĆ, Damir	Rekreacija

POLAK, Izabela	Rekreacija	BRAJKO, Ivo	Rekreacija
TOMIĆIĆ, Goran	Rekreacija	PEHAR, Božo	Rekreacija
BOGDANOVIĆ, Zvonimir	Rekreacija	ĆURAK, Vedran	Rukomet
BERGER Saša	Rekreacija	KALEB, Zvonko	Rukomet
DASKIJEVIĆ, Ivan	Rekreacija	SMILJANEĆ, Nenad	Rukomet
NIKOLIĆ, Dubravko	Rekreacija	NEMEC, Boris	Rukomet
ČORAK, Antun	Rekreacija	ŠPREM, Goran	Rukomet
GIBER, Janoš	Rekreacija	METER, Marijan	Rukomet
BASTAJA, Neven	Rekreacija	IVIĆIĆ, Josip	Rukomet
KOROV, Mirela	Rekreacija	MAJIĆ, Mojmir	Rukomet
PROLOŠČIĆ, Luka	Rekreacija	BOROŠ, Tamara	Stolni Tenis
BOROVIĆ, Goran	Rekreacija	BIĆANIĆ, Drago	Streljaštvo
MARCELIĆ, Branka	Rekreacija	FURJAN, Vlado	Streljaštvo
ŠMIT, Damir	Rekreacija	TOPČIĆ, Robert	Streljaštvo
LJUBIČIĆ, Dalibor	Rekreacija	PENAVA, Goran	Streljaštvo
BAVRKA, Stipo	Rekreacija	JURČEVIĆ, Ivoslav	Streljaštvo
MAŠKOVIĆ, Damir	Rekreacija	PAVKOVIĆ, Marko	Streljaštvo
ŠKUGOR, (Milčić) Marina	Rekreacija	GRGURIĆ, Hrvoje	Streljaštvo
KOMPES, Adrijan	Rekreacija	BURMUDŽIJA, Dalibor	Taekwondo
BARAKA, Filip	Rekreacija	HORVAT, Ivona	Tenis
GREGANOVIĆ, Silvija	Rekreacija	SADIKOVIĆ, Ivan	Tenis
ŽANKO, Davor	Rekreacija	MOFČAN, Luka	Tenis
JANČEKOVIĆ PEŠIĆ, Kristina	Rekreacija	ERŽIŠNIK, Ivor	Tenis
NIKAČEVIĆ, Miroslav	Rekreacija	KOLAKOVIĆ, Alan Zvonimir	Tenis
PERIĆ, Romana	Rekreacija	ŽUPAN, Žarko	Vaterpolo



## 2011. godina

ARAČIĆ, Luka	Atletika	TONČINIĆ, Eugen	Košarka
PETROVIĆ, Slavko	Atletika	PAVIĆ, Branimir	Košarka
BAKOVIĆ, Marijo	Atletika	ANTIĆ-MRDALJ, Linda	Košarka
GAĆINA, Tina	Atletika	VRDOLJAK, Tomislav	Nogomet
ILIČIĆ, Jelena	Fitnes	BLAŽEVIĆ, Ivica	Nogomet
LEGOVIĆ, Marina	Fitnes	ŠIPRAK, Vilim	Nogomet
PAČE, Teodora	Fitnes	MIJANDRUŠIĆ, Matija	Nogomet
IŠTVANOVIC, Silvija	Fitnes	LEPOGLAVEC, Zvonimir	Nogomet
MATEKOVIĆ, Marija	Fitnes	KOLOVRAT, Ivan	Nogomet
KAMALIĆ, Vanja	Fitnes	MAŠKOVIĆ, Ante	Plivanje
BIJONDA, Josipa	Fitnes	MOČKOVIĆ, Mihael	Plivanje
KOLETIĆ, Sven	Fitnes	BAJIĆ, Sanda	Plivanje
VOREL, Željko	Fitnes	ŠKORO, Igor	Rekreacija
BUDIMIR, Mario	Fitnes	ČEHULIĆ, (Rončević) Ivana	
SOKOLOVSKI, Nives	Fitnes		Rekreacija
GRUJČIĆ, Tajana	Fitnes	VUKOVIĆ, Jelena	Rekreacija
TKALČIĆ, Zoran	Fitnes	PERAN, Marin	Rekreacija
RADAN, Kristijan	Fitnes	DORIĆ, Zoran	Rekreacija
KNEŽEVIĆ, Bobo	Fitnes	ŠEBALJ, Krešimir	Rekreacija
MILIĆ, Vanja	Fitnes	BOŠNJAK, Tihomir	Rekreacija
BAŠIĆ, Marija	Fitnes	BEBLEK, Leo	Rekreacija
ERLIĆ, Ivica	Fitnes	KANOTI, Mihovil	Rekreacija
ASANI, Rizvan	Fps	ANDRIĆ, Marinko	Rekreacija
PRPIĆ, Mario	Fps	KUČIŠ, Krunoslav	Rekreacija
MARCELIĆ, Tomislav	Fps	RABUŠIĆ, Tonći	Rekreacija
PERESTEGI, Stjepan	Fps	KRASIĆ, Dinko	Rekreacija
GULJA, Sandro	Fps	JAREC, Željka	Rekreacija
PAIĆ, Vedran	Fps	DIMITRIJEVIĆ, Andreja	Rekreacija
MARTINOV, Oliver	Fps	PRIMORAC, Marijo	Rekreacija
MATOVINA, Željko	Fps	PETROVIĆ, Igor	Rekreacija
PROTUĐER, Nikola	Karate	ČULJAK, Ivan	Rekreacija
VOLARIĆ Ilija	Košarka	STANIĆ, Dinko	Rekreacija
PRSKALO, Mirko	Košarka	GLAVOĆEVIĆ, Ivica	Rekreacija
ŽAUHER, Tomislav	Košarka	ŠTIVIĆ, Krunoslav	Ronjenje
BARIĆ, Suzana	Košarka	BALTIĆ, Tihomir	Rukomet

DATOS Diego	Rukomet	BLAŽEVIĆ, Igor	Tenis
KARAVANIĆ, Marinko	Rukomet	LESNIKA, Andrija	Tenis
HORVATIĆ, Tomislav	Streljaštvo	MARUT, Denis	Tenis
ŠLIBAR, Siniša	Streljaštvo	SUEVICH, Toni	Tenis
ŠKARIČIĆ, Vedran	Tenis	LOVRIĆ, Hrvoje	Tenis
LOBOREC, Tomislav	Tenis	IVANKO, Zvonimir	Vaterpolo
FANTONI, Filip	Tenis	BOBANOVIĆ, Hrvoje	Vaterpolo
UNGAR, Daniel	Tenis	DAMJANIĆ, Milorad	Vaterpolo



# Diplomirani studenti Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu

(OITDV prestao s radom 15.12.2011. godine)

## i Studijskog centra za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta

Stručni prvostupnici trenerske struke (180 ECTS bodova)

### 2010. godina

KOVAČEVIĆ, Sanja	Fitnes	BALABANIĆ, Tomislav	
TOT, Igor	Fitnes		Rekreacija
MATIJEVIĆ, Dalibor	Fitnes	ŠUŠKOVIĆ, Vedran	Ronjenje
LUŠIĆ, Tina	Fitnes	SUČIĆ, Ivan	Ronjenje
GRGIĆ, Zrinko	Košarka	KURBANOVIĆ, Alen	Rukomet
VUIČIĆ, Zoran	Košarka	PREZELJ, Dino	Rukomet
MIHIĆ, Danijel	KPS	SULZER, Andre Vjekoslav	
KATALINIĆ, Morana	KPS		Sportska rekreacija
HRIBERSKI, Darko	KPS	MILKOVIĆ, Tomislav	Sportska rekreacija
MARIĆ, Darko	KPS	JAZBINŠEK, Goran	Sportska rekreacija
IVANOVICIĆ, Dejan	KPS	SABOLEK, Iva	Sportska rekreacija
OSTOJIĆ, Stjepan	KPS	ŠTRUCELJ, Marica	Sportska rekreacija
MAJER, Andrej	KPS	JURIĆ, Kristina	Sportska rekreacija
RADOVČIĆ, Dorian	KPS	POSavec, Siniša	Sportska rekreacija
TROSKOT, Marko	KPS	PARADŽIKOVIĆ, Goran	
PULJIĆ, Ilija	Nogomet		Sportska rekreacija
VOZAB, Jaroslav	Nogomet	MRKOVIĆ, Danijel	Sportska rekreacija
DEKOVIĆ, Marko	Nogomet	PLAŠĆ, Branka	Sportska rekreacija
TOTH, Ivica	Nogomet	MADŽAR, Tomislav	Streljaštvo
RADOLOVIĆ, Željko	Nogomet	PAVLOVIĆ, Mario	Streljaštvo
RAGUŽ, Aleksandar	Rekreacija	REGIĆ, Ivica	Streljaštvo
KLARIĆ, Hrvoje	Rekreacija	SLADIN, Damir	Streljaštvo
MEĐIMOREC, Ivan	Rekreacija	ĐURĐEVIĆ, Nenad	Streljaštvo
LONČAREVIĆ, Marija	Rekreacija	BERTOS, Ronald	Tenis
		JURMIĆ, Sven	Tenis

## 2011. godina

DUVNJAK, Ivica	Atletika	LEŠIĆ, Tomislav	Nogomet
BONAČIĆ, Ante	Atletika	HORVAT, Mario	Nogomet
BEKAVAC, Ljubica	Atletika	ŠPOLJAR, Davor	Nogomet
ČOR, Srećko	Fitnes	JAJČEVIĆ, Dario	Nogomet
BEDENIKOVIĆ, Boris	Fitnes	GAVRIĆ, Mislav Stjepan	
PLEŠ-BRUGGER, Helena	Fitnes		Nogomet
		JAZVIĆ, Marko	Odbojka
HLOBIK, Doron	Fitnes	PERIĆ, Krešimir	Odbojka
BRNJAK, Josip	Judo	NOJIĆ, Darko	Odbojka
KRALJEV, Valentina	Košarka	ĐUDARIĆ, Marija	Plivanje
MUHVIĆ, Dubravko	Košarka	HASAN, Nebojša	Plivanje
LASIĆ, Dražen	KPS	TUTEK, Davor	Ronjenje
POPOVSKI, Kristijan	KPS	DOMIĆ, Zvonimir	Rukomet
MARKOV, Mijo	KPS	VALIDŽIĆ (FARKAŠ), Kristina	
MANDIR, Mario	KPS		Rukomet
RENDULIĆ, Krunoslav	KPS	PRIVŠEK, Hrvoje	Rukomet
PRPIĆ, Mario	KPS	TRŠINSKI, Saša	Skijanje
MATIJEVIĆ, Damir	KPS	SPAJIĆ, Dinko	Sportska rekreacija
BAGARIĆ, Mario	KPS	NOVOSEL, Mario	Sportska rekreacija
VARGA, Josip	KPS	MEDIJA, Vedran	Sportska rekreacija
ZELIĆ, Mario	KPS	PUPOVAC, Zorica	Sportska rekreacija
KRIVOKUĆA, Dražen	KPS	ZAJKOVSKI, Goran	Sportska rekreacija
BRDOVČAK, Dubravko	KPS	PETROVIĆ, Slaven	Sportska rekreacija
LOVREČIĆ, Marko	KPS	NOVAK, Sanda	Sportska rekreacija
MATIJAŠEVIĆ, Petra	KPS	ŠUNJERGA, Marin	Sportska rekreacija
ROGOVIĆ, Irena	KPS	TOLJA, Antun	Sportska rekreacija
LESICA, Ivana	KPS	FODOR, Predrag	Sportska rekreacija
LUKETIĆ, Karlo	KPS	SEVER, Mario	Sportska rekreacija
BRAJKOVIĆ, Danijel	KPS	BOŠNJAK KOBAŠ, Mirjana	
ŠKARIĆ, Damir	Nogomet		Sportska rekreacija
MODLIC, Davor	Nogomet	STANIĆ, Boris	Sportska rekreacija
PROSINEČKI, Robert	Nogomet	KOVAČIĆ, Draženko	Sportska rekreacija
GOMERAC, Stjepan	Nogomet	BUDIM, Pero	Sportska rekreacija
DUMENČIĆ, Dalibor	Nogomet	PETRIČEVIĆ, Ivica	Sportska rekreacija
		CRNKOVIĆ, Ivana	Sportska rekreacija

KOVAČIĆ, Ivan	Sportska rekreacija	ODLEŠIĆ, Tihana	Streljaštvo
GARAŠIĆ, Krunoslav	Streljaštvo	FINDERLE, Dario	Streljaštvo
NIKŠIĆ, Perica	Streljaštvo	BOŠNJAK, Tomislav	Streljaštvo
KOVAČEVIĆ, Zoran	Streljaštvo	KLOBUČAR, Vjekoslav	Streljaštvo
SUDIĆ, Zlatko	Streljaštvo	BANIČEK, Ivica	Streljaštvo
LUKETIĆ, Mirko	Streljaštvo	STOJIĆ, Dražen	Tenis
ČAČIĆ, Zvonimir	Streljaštvo	LOVRIĆ, Hrvoje	Tenis
HAJTIĆ, Mladen	Streljaštvo	ZELJAK, Mate	Vaterpolo

---

## 2012. godina

DAVIDOVIĆ, Dražen	Atletika	KNAPIĆ, Sebastian	KPS
ŽALAC, Antonija	Atletika	NIKIĆ, Massimo	KPS
ANDRIĆ, Miroslava	Fitnes	KALAJŽIĆ, Danijela	KPS
BARLOVIĆ, Radovan	Fitnes	PAVLOVIĆ, Luka	KPS
VRHOVNIK, Ana	Fitnes	TANFARA, Ante	KPS
POPOVIĆ, Sanja	Fitnes	CVITANOVIĆ, Šimun	Nogomet
ČRNJEVIĆ, Dragutin	Košarka	RADIĆ, Josip	Nogomet
MANDIĆ, Marko	Košarka	PENEZIĆ, Mladen	Nogomet
KOMADINA, Marin	Košarka	VODANOVIĆ, Mario	Nogomet
KREKMAN, Branko	Košarka	MOŠTAK, Marijo	Nogomet
MAČEK, Damir	Košarka	PAVIĆIĆ, Tomislav	Nogomet
BARBIR, Mate	Košarka	JERKOVIĆ, Marijo	Nogomet
DABRO, Josip	KPS	IVANDIĆ, Martin	Nogomet
BAKIJA, Domagoj	KPS	FRANJKOVIĆ, Danijel	Nogomet
JAKOVLJEVIĆ, Danijel	KPS	RAKULJIĆ, Marin	Nogomet
KLARIĆ, Toni	KPS	KLIPA, Zoran	Nogomet
CRNKOVIĆ, Tomislav	KPS	KAFKA, Ognjen	Nogomet
HORČIČKA, Adriano	KPS	NOJIĆ, Željko	Odbojka
ANTOLIĆ, Almira	KPS	OBRADOVITY, Dragan	Plivanje
VAJNHAL, Alen	KPS	BASTIANČIĆ, Sandro	Plivanje
VINCAR, Mijo	KPS	KONTRI, Nenad	Ronjenje
MILOLOV, Mario	KPS	UDE, Filip	Sp. gimnastika
PEIĆ, Filip	KPS	VUKOJA, Mario	Sp. gimnastika
MATAS, Antonio	KPS	NOŽAK, Adriana	Sportska rekreacija



STARČEVIĆ, Ivica	Sportska rekreacija	UJLAKI, Nenad	Sportska rekreacija
KOS, Darjan	Sportska rekreacija	KOMŠIĆ, Svjetlana	Sportska rekreacija
PAŽIĆ, Krunoslav	Sportska rekreacija	TURKALJ, Ivan	Streljaštvo
JANČEKOVIĆ PEŠIĆ, Kristina	Sportska rekreacija	HREBAC, Zoran	Streljaštvo
RADNIĆ, Martina	Sportska rekreacija	BEROŠ, Ivan	Tenis
ŠTOKOVIĆ, Eliza	Sportska rekreacija	CURAVIĆ, Luka	Tenis
CETINA, Mario	Sportska rekreacija	ZOVKO, Lovro	Tenis
IVANKOVIĆ, Đurđica	Sportska rekreacija	PILEPIĆ, Davor	Tenis
RUKAVINA, Andrea	Sportska rekreacija	MAROVIĆ, Branko	Tenis
TOMAŠ, Dominik	Sportska rekreacija	ŠILJEGOVIĆ, Vedran	Tenis

## 2013. godina

KRAJAČIĆ, Slaven	Atletika	PETROVIĆ, Željko	KPS
MILJKOVIĆ, Aleksandar	Fitnes	RAJČIĆ, Zoran	KPS
BOŠNJAKOVIĆ, Marina	Fitnes	KURAJA, Marinko	KPS
KUŠLAN, Kristijan	Fitnes	KOVAČ, Ivan	KPS
KOKOT, Ivana	Fitnes	MUJDŽA, Jasmin	KPS
VOLF, Petra	Fitnes	BRINEC, Tomaž	KPS
KLAUZ, Josip	Fitnes	KOMAZIN, Marino	KPS
MATIJEVIĆ, Hrvoje	Fitnes	CVRLJE, Filip	KPS
MARINIĆ, Neven	Fitnes	GOMUZAK, Tomislav	KPS
MAHMULJIN, Zijad	Fitnes	LEŠIĆ, Vanja	KPS
PALJEVEC, Filip	Fitnes	MESIĆ, Marijana	KPS
PERETIĆ, Tomislav	Fitnes	PETKOVIĆ, Aleksandar	
BAKIĆ, Branimir	Fitnes	SINOVČIĆ, Alan	KPS
JUG, Ivan	Fitnes	KEZIĆ, Mario	KPS
ROVČANIĆ, Ivana	Fitnes	TOVARAC, Matko	KPS
VUK, Đurđica	Fitnes	ŽGELA, Ivana	KPS
FRANJKOVIĆ, Biljana	Fitnes	ĆORIĆ, Marijo	Nogomet
RADOS, Andrea	Fitnes	GRUDIČEK, Krešo	Nogomet
GLASNOVIĆ, Antun	Fitnes	KOLAK, Ante	Nogomet
KLARIĆ, Zlatko	Hrvanje	LANDEKA, Ivica	Nogomet
PEREŠA, Serđo	Jedrenje	OVČARIČEK, Marko	Nogomet
MATUŠKO, Karlo	Košarka	JURIĆ, Viktor	Nogomet
SELIN, Marko	Košarka	ŠENJUG, Darijo	Nogomet
ŠĆEPANOVIĆ, Aleksandar	Košarka	ALAR, Franjo	Nogomet
UŠIĆ, Sven	Košarka	VRANKOVIĆ, Ivan	Nogomet
ZADRAVEC, Gordan	Košarka	ŠĆRBEC, Vladimir	Nogomet
VRANKOVIĆ, Josip Jerko	Košarka	ĆORIĆ, Samed	Nogomet
ŽAUHER, Tomislav	Košarka	DAMJANOVIĆ, Željko	
MANDIR, Sandra	Košarka	BARUN, Marin	Nogomet
BRKIĆ, Davor	KPS	DVORSKI, Željko	Nogomet
MADUNA, Dominik	KPS	SALATOVIĆ, Marko	Nogomet
		HUZJAK, Mario	Nogomet
		JELIČIĆ, Ante	Nogomet

GORIČANEĆ, Nikola	Nogomet	DRENJANČEVIĆ, Krunoslav
FUZUL, Vice	Odbojka	Sportska rekreacija
HRASTIĆ TIGANJ, Klara	Plivanje	GOBEC, Damir
ŠIKIĆ, Suzana	Plivanje	KOLOBARIĆ, Ivica
KAPITANOVIĆ, Deni	Ronjenje	ZUBČIĆ, Ivica
HOZJAK, Dubravko	Rukomet	PANKRETIĆ, Jasmina
PANZA, Luka	Rukomet	BATINIĆ, Petar
DOKMANOVIĆ, Igor	Rukomet	TOKIĆ, Stjepan
MILIĆ, Petar	Rukomet	KARAČONJI, Vedran
HRVOJ, Tina	Skijanje	LESKO, Stjepan
RIGLER, Silvo	Skijanje	ŠKVORC, Martin
BUBLIĆ, Martina	Sportska gimnastika	KENJEREŠ, Tanja
SEDIĆ, Siniša	Sportska rekreacija	NIKOLIĆ, Dragan
MARJANOVIĆ, Daniel	Sportska rekreacija	BRAKOVIĆ, Danilo
VRBEK, Ena	Sportska rekreacija	ČEPO, Ante
HORVAT, Jurica	Sportska rekreacija	BREKALO (Čirić), Maša
KORAK, Sanja	Sportska rekreacija	ČUTURIĆ, Miroslav
ŠIMIĆ, Krešimir	Sportska rekreacija	DRVENTIĆ, Marko
ŠIPURA, Ivan	Sportska rekreacija	SMOJE, Marin
ŠOŠTARIĆ, Dalija	Sportska rekreacija	NIKOLIĆ, Siniša
LEVAK, Nika	Sportska rekreacija	VALETIĆ, Marijo
JURČEVIĆ, Branko	Sportska rekreacija	BUDIMLIĆ, Domagoj
GALOVIĆ, Damir	Sportska rekreacija	JURIŠA, Ivan
MEJDANAC, Mario	Sportska rekreacija	ANDRIĆ, Mario
SLABINAC, Tomislav	Sportska rekreacija	STJEPANOVIĆ, Niko
HORVAT, Mario	Sportska rekreacija	KLARIĆ, Željko
KUBINČAN, Damir	Sportska rekreacija	ŠARINIĆ, Robert
VUKINOVAC, Maja	Sportska rekreacija	MATIĆ, Robert
		MIJAČEVIĆ, Marko
		TUCAK, Ivica
		Vaterpolo

## 2014. godina (do 30.09.2014.)

JANEŠ, Kristijan	Fitnes	SUBAŠIĆ, Slobodan	Nogomet
ŠPANIČEK, Goran	Fitnes	VEČERIĆ, Dario	Nogomet
TOMČIĆ, Jasminka	Fitnes	KOVAČEVIĆ, Jozo	Odbojka
ŽIVKOVIĆ, Vesna	Fitnes	BELAIĆ, Andrej	Plivanje
RADELIĆ, Silvija	Fitnes	ĐURKOVIĆ, Sanja	Plivanje
KREMIĆ, Dinko	Hrvanje	BRATOVIĆ, Eni	Plivanje
PEJIĆ, Damir	Karate	MARINOVIĆ, Smiljana	
KVESIĆ, Kornelija	Košarka		Plivanje
JOVOVIĆ, Dejan	Košarka	ŠPANJOL, Iris	Plivanje
TURIĆ, Braslav	Košarka	BILIĆ, Zvonimir	Rukomet
JELAVIĆ, Andra	Košarka	BARIČEVIĆ, Valentin	Sportska rekreacija
LUČEV, Stanko	Košarka	LIŠIĆ, Alen	Sportska rekreacija
MESIĆ, Siniša	Košarka	ŠIMIĆ, Dalibor	Sportska rekreacija
HELBICH, Srđan	Košarka	ŠTEFANČIĆ, Krešimir	Sportska rekreacija
BAČIĆ, Vatroslav	KPS	GRACIN, Damir	Sportska rekreacija
BANOVAC, Petar	KPS	GOLDIN, Patrik	Sportska rekreacija
ČUNCIĆ, Ivan	KPS	MRAVINAC, Nikola	Sportska rekreacija
ORBANIĆ, Elvis	KPS	KAURINOVIĆ, Dalibor	
ŠĆEKIĆ, Jasmina	KPS		Sportska rekreacija
ERSLAN, Josip	KPS	ZUBIĆ, Ivan	Sportska rekreacija
PERICA, Igor	KPS	CVITAK, Janko	Sportska rekreacija
PUKLAVEC, Ivan	KPS	CINDRIĆ, Goran	Sportska rekreacija
RAK, Filip	KPS	NIKŠIĆ, Dario	Sportska rekreacija
SOBOTA, Marko	KPS	MARCELIĆ, Branka	Sportska rekreacija
ANDRIJAŠEVIĆ, Antun	KPS	HABJANIĆ, Dunja	Sportska rekreacija
DOŠEN, Stefan	KPS	SICILIANI, Bepo	Sportska rekreacija
JURATOVAC, Davor	KPS	HEGEL, Idora	Sportska rekreacija
BRAJDIĆ, Ana-Marija	KPS	LEUTAREVIĆ, Ivan	Sportska rekreacija
BUNGIĆ, Mario	KPS	MALNAR, Zoran	Sportska rekreacija
JAJIĆ, Mirko	Nogomet	SUŠANJ, Bojan	Sportska rekreacija
BILIĆ, Damir	Nogomet	ŠPOLJARIĆ, Suzana	Sportska rekreacija
BOŽIĆ, Goran	Nogomet	TUŠEK, Krešimir	Sportska rekreacija
STAVER, Đulio	Nogomet	SUHANJ, Dražen	Sportska rekreacija
MAJDENIĆ, Martin	Nogomet	HEREGA, Tomislav	Sportska rekreacija
		SERTIĆ, Luka	Sportska rekreacija

SUDAR, Miroslav	Sportska rekreacija	MARIJANOVIĆ, Robert
SUDAR, Nenad	Sportska rekreacija	Streljaštvo
ŠTIMAC, Nina	Sportska rekreacija	ČAČIĆ, Branko
BARANIĆ, Davorin Zvonimir	Streljaštvo	PERIĆ, Bruno
JAJČANIN, Neven	Streljaštvo	PICHLER, Marijan
HALLER, Marko	Streljaštvo	VOŠTIĆ, Boban
		VULETIĆ, Božo
		Vaterpolo
		Vaterpolo
		Vaterpolo



## Diplomirani studenti Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu

(OITDV prestao s radom 15.12.2011. godine)

## i Studijskog centra za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta

Stručni pristupnici trenerske struke (150 ECTS bodova)

### 2009. godina (od 01.10.2009.)

SULZER, Andre	Vjekoslav	Sportska rekreacija	BOGDANOVIĆ, Damir	Rukomet
VUNAK, Tea		Sportska rekreacija	BANIČEK, Ivica	Streljaštvo
CRNKOVIĆ, Ivana		Sportska rekreacija	PILEPIĆ, Davor	Tenis
PULJIĆ, Ilija		Nogomet	MAROVIĆ, Branko	Tenis
KAUTERO, Josip		Nogomet	BERTOS, Ronald	Tenis
KURBANOVIĆ, Alen		Rukomet	BULAVA, Pjer	Tenis
PRSKALO, Mladen		Rukomet	ABRAMOVIĆ, Tomislav	
				Tenis

---

### 2010. godina

TOT, Igor	Fitnes	ŠUNJERGA, Marin	Sportska rekreacija
ŠKUGOR, Bruno	Fitnes	BARIŠIĆ, Vesna	Sportska rekreacija
SREMIĆ, Jelena	Fitnes	VIDOVIĆ, Ana	Sportska rekreacija
STOJČEVIĆ, Borivoj	KPS	KREŠIĆ, Slaven	Sportska rekreacija
LASIC, Dražen	KPS	BELOŠEVIĆ, Zoran	Sportska rekreacija
MARIĆ, Darko	KPS	ČATIPOVIĆ, Josip	Sportska rekreacija
DRAGIĆ, Vladimir	Nogomet	JADAN, Josip	Sportska rekreacija
SOKOLIĆ, Mario	Nogomet	KARALIĆ, Željko	Streljaštvo
SLAVIĆ, Nikola	Nogomet	ZORIĆ, Slobodan	Tenis
ĆURIĆ, Marko	Nogomet	PULIĆ, Pavo	Vaterpolo
LOVRINOV, Igor	Odbojka	BURIĆ, Damir	Vaterpolo
DOMIĆ, Zvonimir	Rukomet	FATOVIĆ, Elvis	Vaterpolo
JAZBINŠEK, Goran	Sportska rekreacija		

## 2011. godina

PERETIĆ, Tomislav	Fitnes	IVANČIĆ, Matija	Nogomet
KLAUZ, Josip	Fitnes	STOJNOVIĆ, Goran	Nogomet
BARLOVIĆ, Radovan	Fitnes	VOLF, Leopold	Nogomet
ŠIRA, Nikola	Karate	BAŠIĆ, Ante	Nogomet
BUBIĆ, Miroslav	Košarka	IVEŠIĆ, Ivica	Rukomet
MATOZAN, Goran	KPS	RADNIĆ, Martina	Sportska rekreacija
DABRO, Josip	KPS	ČINKO, Adelka	Tenis

## 2012. godina

DIVKOVIĆ, Davor	Fitnes
MARELJIĆ, Franjo	Košarka
PETAK, Ana Marija	KPS
FLIS, Božidar	Ronjenje
TUSIĆ GRDIĆ, Andrea	Sportska rekreacija

## 2014. godina

PEŠNJARDO, Zdravka	KPS
--------------------	-----

# Diplomirani studenti Odjela za izobrazbu trenera Društvenog veleučilišta u Zagrebu

(OITDV prestao s radom 15.12.2011. godine)

## i Studijskog centra za izobrazbu trenera Kineziološkog fakulteta

Stručni specijalisti trenerske struke (90 ECTS bodova)

**2009. godina (od 01.10.2009.)**

ČAČIJA, Stipe	Karate	KATANA, Marijo	Sportska rekreacija
PUČIĆ, Boris	Nogomet	DUGANDŽIĆ, Zlatko	Sportska rekreacija
KOVAČIĆ, Robert	Nogomet		

---

**2010. godina**

HORVAT, Davorin	Košarka	MÜLLER, Tomislav	Sportska rekreacija
KAPETANOVIĆ, Ana	Sportska rekreacija	KENDJEL, Bruno	Sportska rekreacija
BARIŠIĆ, Damir	Sportska rekreacija	MARTINOVIĆ, Hrvoje-Ivan	
PERIŠA, Matija	Sportska rekreacija	MIJIĆ, Velimir	Sportska rekreacija
GRGUROVIĆ, Tomislav	Sportska rekreacija	SMOLEK, Andrej	Sportska rekreacija
MOLNAR, Kristina	Sportska rekreacija	ŠUŠKOVIĆ, Vedran	Sportska rekreacija
MASNIĆ, Mihovil	Sportska rekreacija	JAMBREC, Jadranko	Sportska rekreacija
URBANC, Ivica	Sportska rekreacija	BELOŠEVIĆ, Zoran	Sportska rekreacija
ČAGLJEVIĆ, Gordan	Sportska rekreacija	ŠEPERIĆ, Božidar	Sportska rekreacija
IVIĆIĆ, Igor	Sportska rekreacija	MARINIĆ, Duško	Sportska rekreacija
LEUŠTEK, Marko	Sportska rekreacija	JAUŠOVEC, Damir	Streljaštvo
MILKOVIĆ, Tomislav	Sportska rekreacija	RADOČAJ, Renato	Streljaštvo
KAMENJARIN, Hrvoje	Sportska rekreacija	BILIĆ, Vlatko	Streljaštvo
JURKOVIĆ, Kristijan	Sportska rekreacija	ROHAČEK, Darko	Streljaštvo
		DILBER, Željko	Streljaštvo

## 2011. godina

GERJEVIĆ, Mario	Košarka	MATEČAK, Edvard	Sportska rekreacija
JANKOVIĆ, Dinko	KPS	CESAREC, Boris	Sportska rekreacija
SUBIĆ, Kristijan	KPS	IVANIŠEVIC, Slavica	Sportska rekreacija
MARIĆ, Krešimir	KPS	HRASTIĆ, Robert	Sportska rekreacija
TUDJMAN, Danijel	KPS	PAVIĆ, Velimir	Sportska rekreacija
ĆURIĆ, Ivica	KPS	ČUBELA, Ivan	Sportska rekreacija
MIHIĆ, Danijel	KPS	PEJIĆ, Tomislav	Sportska rekreacija
HOMAN, Ivana	KPS	BANOVIĆ, Ljiljana	Sportska rekreacija
KIŠ, Dalibor	KPS	BREGEŠ, Hrvoje	Sportska rekreacija
PRIMORAC, Hrvoje	KPS	KRAJČI, Dejan	Sportska rekreacija
DRUŽETA, Kristian	KPS	KERN, Berislav	Sportska rekreacija
JELEČ, Željko	KPS	KELAVA, Viktor	Sportska rekreacija
BOLONOVIĆ, Daniel	Nogomet	VUNAK, Tea	Sportska rekreacija
KESIĆ Marijan	Nogomet	FRANIĆ, Domagoj	Sportska rekreacija
VUK, Siniša	Sportska rekreacija	KEČKIŠ, Nikola	Sportska rekreacija
PRPIĆ, Jurica	Sportska rekreacija	ALASIĆ, Antun	Sportska rekreacija
MAJETIĆ, Darko	Sportska rekreacija	KIRASIĆ, Tomislav	Sportska rekreacija
LENARD, Jasminka	Sportska rekreacija	ŠUĆUROVIĆ, Jure	Sportska rekreacija
DUNAJ, Dejan	Sportska rekreacija	MATELJAN, Ivor	Sportska rekreacija
LEŠIĆ, Luka	Sportska rekreacija	MATIĆ, Ivan	Streljaštvo
FABIJANEC, Zrinka	Sportska rekreacija	KRZNAR, Igor	Streljaštvo
VUČENIK, Andelko	Sportska rekreacija	VRANČIĆ, Krešimir	Streljaštvo
QUARANTOTO, Christina	Sportska rekreacija	GRUBANOVIĆ, Davor	Streljaštvo
		DRUŽINEC, Zlatko	Streljaštvo

## 2012. godina

LETONIA, Željko Franjo		BOSNIĆ, Eduard	Nogomet
	Atletika	MAVRIĆ, Josip	Nogomet
ŠEGET, Danijel	Fitnes	MAVRIĆ, Andrej	Nogomet
BENČEC, Slavko	Hrvanje	ČAČ, Krešimir	Plivanje
PAVIŠIĆ, Josip	Hrvanje	KAJSER BREZAK, Anita	Sportska rekreacija
VRANKOVIĆ, Stojan	Košarka	VUČIĆ, Saša	Sportska rekreacija
AKRAP, Vedran	KPS	BABIĆ, Drago	Sportska rekreacija
TURKALJ, Dalibor	KPS		

BOSAK, Robert	Sportska rekreacija	DOGAN, Dražen	Sportska rekreacija
LJUBIČIĆ, Domagoj	Sportska rekreacija	ALAGIĆ, Sanel	Streljaštvo
MAJANOVIĆ, Darko	Sportska rekreacija	ČURLA, Danijel	Streljaštvo
MASNICA, Darko	Sportska rekreacija	MUSTAČ, Ivica	Streljaštvo

---

## 2013. godina

ŠOKOTA, Igor	Fitnes	MACAN, Robert	Nogomet
BOGDANOVIĆ, Novica	Karate	MRLA, Marjan	Sportska rekreacija
SIPINA, Marija	Košarka	JANKOVIĆ, Berislav	Sportska rekreacija
KATALENIĆ, Tomislav	KPS	PENAVA, Ante	Sportska rekreacija
ŠIMLEŠA, Hrvoje	KPS	KAMPIĆ, Petar	Sportska rekreacija
ĐURIĆ, Jadranko	KPS	RABUŠIĆ, Tonči	Sportska rekreacija
		PRIMORAC, Zoran	Stolni tenis
		HUSKIĆ, Goran	Tenis

## 2014. godina (do 30.09.2014.)

JANTOLEK, Marijo	Fitnes	ĆAĆIĆ, Petra	Plivanje
BISKUP, Luko	KPS	ŽLIMEN, Ivan Antun	Streljaštvo
KOVAČ, Siniša	KPS	LOBOREC, Krešimir	Streljaštvo