



Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet



IZVJEŠĆE O RADU KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA U ZAGREBU

U AKADEMSKOJ 2022./2023.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
KINEZIOLOŠKI FAKULTET

IZVJEŠĆE O RADU **KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA** **U ZAGREBU**

U AKADEMSKOJ 2022./2023.

Zagreb, 2023.

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet

Za nakladnika: prof. dr. sc. Mario Baić

Glavni urednici:

Iva Barković, mag. bibl. et mag. hist. art.

Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl.

izv. prof. dr. sc. Tomislav Rupčić

Uredništvo:

Natalija Babić, bacc. cin.

Nikolina Bestić, mag. nov.

Ana Crnjak, prof.

izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković

Lana Jurilj-Vlajčić, mag. iur.

Đurđica Kamenarić, upr. pravnik

izv. prof. dr. sc. Ivan Segedi

doc. dr. sc. Dajana Zoretić

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

ISSN: 1847-0696

Zagreb, prosinac 2023.



Sadržaj

Upravljanje Fakultetom	6
Nastavna djelatnost	12
Sveučilišni integrirani prijediplomski	
i diplomski studij Kineziologija	12
Centar za stručne studije	14
Doktorski studij Kineziologija	16
Znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost	20
Znanstveni i stručni projekti	21
Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama	27
Sportsko dijagnostički centar	36
Časopis <i>Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology</i>	39
Ostala znanstvena i stručna djelatnost	41
Međunarodna suradnja	45
Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima	49
Bibliografija radova	51
Popularizacija znanosti i stručni rad	71
Nagrade i priznanja	76
Izvješće rada Studentskog zbora Kineziološkog fakulteta u ak. god. 2022./2023.	81
Popis djelatnika	83

Uvodna riječ dekana

Cijenjeni čitatelji, zaposlenici, studenti i prijatelji Kineziološkog fakulteta u Zagrebu,

s velikim zadovoljstvom vam predstavljamo izvješće o radu Kineziološkog fakulteta u Zagrebu za akademsku 2022./2023. Akademsku godinu koja je iza nas donijela je brojne izazove, ali i mnoge uspjehe. Predanim radom naših nastavnika, suradnika i studenata, uspjeli smo ostvariti značajne iskorake prema daljnjem razvoju Fakulteta.

Kroz kontinuirani rad na podizanju standarda obrazovanja, istraživanja, prakse i kroz partnerstvo s drugim institucijama, Kineziološki fakultet u Zagrebu ostaje posvećen svojoj misiji: obrazovanju stručnjaka koji će unaprijediti tjelesno zdravlje, sportske performanse i kvalitetu života društva u cjelini.

U izvješću je najveća pažnja posvećena osnovnim djelatnostima Fakulteta - nastavi i znanosti. Prikazane su i stručne aktivnosti i međunarodna suradnja koje obogaćuju naš akademski rad. Ponosimo se što je nastavni proces tekao prema planu, a visoki standardi znanstvene produkcije ogledaju se u radovima objavljenima u uglednim međunarodnim časopisima.

Izvješće je plod predanog rada, znanja, iskustva i entuzijazma svih djelatnika Kineziološkog fakulteta u Zagrebu. Želim izraziti iskrenu zahvalnost svakom pojedincu koji je dao svoj doprinos ostvarenju naših ciljeva. Vjerujemo da će ovo izvješće biti izvor inspiracije za još uspješniji rad našeg i Vašeg Fakulteta. Vaša predanost i trud temelj su našeg uspjeha.

DEKAN

prof. dr. sc. Mario Baić



prof. dr. sc. Mario Baić

DEKAN

PRODEKANI

Prodekanica
za nastavu i studente
doc. dr. sc. Dajana Zoretić



Prodekan za međunarodnu
suradnju i znanost
izv. prof. dr. sc. Tomislav Rupčić



Prodekan za osiguranje
i unapređenje kvalitete
izv. prof. dr. sc. Ivan Segedi



DEKANSKI KOLEGIJ

savjetodavno tijelo

FAKULTETSKO VIJEĆE

Odbor za doktorski studij
Stalna stručna povjerenstva za pojedina pitanja

SAVJETNICI

Savjetnica dekana
za nastavu i studente
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin



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



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



Savjetnik dekana
za ljudske resurse i razvoj
izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević



Savjetnik dekana za
međunarodnu suradnju
izv. prof. dr. sc. Luka Milanović



Savjetnik dekana za
stručne studije
doc. dr. sc. Vlatko Vučetić



ZAVODI FAKULTETA

Zavod za kineziologiju sporta

Predstojnik zavoda: doc. dr. sc. Marijo Baković

Katedra za atletiku

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Vesna Babić

Katedra za monostrukturalne discipline

Voditelj katedre: prof. dr. dc. Bojan Matković

Katedra za kompleksne discipline (sportske igre)

Voditelj katedre: doc. dr. sc. Tomica Rešetar

Katedra za konvencionalne discipline

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

Katedra za osnovne kineziološke transformacije

Voditelj katedre: izv. prof. dr. sc. Luka Milanović

Katedra za polistrukturalne discipline (borilački sportovi)

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Hrvoje Sertić

Katedra za vodene sportove

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Goran Leko

Zavod za kineziološku antropologiju i metodologiju

Predstojnica Zavoda: izv. prof. dr. sc. Sunčica Bartoluci

Zamjenik predstojnice: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

Katedra za medicinu sporta i vježbanja

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Branka Matković

Katedra za kineziološku psihologiju, sociologiju i metodologiju

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Renata Barić

Zavod za opću i primijenjenu kineziologiju

Predstojnik Zavoda: doc. dr. sc. Dario Škegro

Zamjenica predstojnika doc.dr.sc. Tatjana Trošt Bobić

Katedra za opću i primijenjenu kineziologiju

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Goran Sporiš

Katedra za kineziološku metodiku i teoriju treninga

Voditelj katedre: prof. dr. sc. Igor Jukić

Katedra za kineziološku rekreaciju i kineziterapiju

Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Mirna Andrijašević

Centar za stručne studije

izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković, predstojnik Centra za stručne studije

dr. sc. Marin Dadić, zamjenik predstojnika

Ivana Mišetić, univ. bacc. praesc. educ., administrativna tajnica

Institut za kineziologiju

izv. prof. dr. sc. Tomislav Rupčić

STRUČNO ADMINISTRATIVNE I OSTALE (NENASTAVNE) USTROJSTVENE JEDINICE FAKULTETA

Centar za informatičku potporu

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

Financijsko računovodstveni odjel

Gordana Mazalović, oec.

Odjel za tehničke poslove

Ivan Sesar, struč. spec. ing. logist.

Referada poslijediplomskog doktorskog studija

Đurđica Kamenarić, upr. pravnik

Studentska referada

Ana Crnjak, prof.

Ured dekana

Nikolina Batinić, bacc. oec.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću

Pročelnik ureda: izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović

ECTS koordinator: izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin

Koordinator za strane studente: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski

Administrativna tajnica: Natalija Babić, bacc. cin.

GLAVNI TAJNIK

Tomislav Pavković, dipl. iur.

KNJIŽNICA

Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl.

POVJERENSTVA FAKULTETSKOG VIJEĆA

u akademskoj 2022./2023.

U akademskoj 2022./2023. na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu djelovala su sljedeća povjerenstva:

Povjerenstvo za znanstveni rad i etiku

Povjerenstvo za nastavu i studentska pitanja

Povjerenstvo za kadrovska pitanja

Povjerenstvo za znanstveno-nastavnu literaturu i izdavačku djelatnost

Povjerenstvo za normativnu djelatnost

Povjerenstvo za diplomatske radove studenata Integriranog

prediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija kineziologije

Povjerenstvo za utvrđivanje stegovne odgovornosti nastavnika i suradnika

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

Etičko povjerenstvo

Knjižnični odbor

Stegovni sud za studente

Viši stegovni sud za studente

Povjerenstvo za e-učenje

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Povjerenstvo za karijerno savjetovanje

Povjerenstvo za nagrade, priznanja i odlikovanja

Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Kineziologija

Na sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Kineziologija u akademskoj 2022./2023. bilo je upisano 1335 studenata (899 studenata i 436 studentica) (vidi Tablica 1).

Tablica 1.: Broj studenata upisanih na sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Kineziologija u akademskoj 2022./2023.

Godina studija	M	Ž	Ukupno studenata
1.	255	118	373
2.	156	70	226
3.	140	83	223
4.	152	67	219
5.	196	98	294
UKUPNO	899	436	1335

Razredbeni postupak za upis studenata u 1. godinu sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Kineziologija u akademskoj 2023./2024.

Na studij se upisala 14. generacija polaznika koja je polagala državnu maturu.

Broj bodova koje donosi razredbeni ispit jest 45 % ukupnog broja bodova koje pojedini kandidat može ostvariti. Razredbenim postupkom provjerena su motoričkih znanja stečena u osnovnoj i srednjoj školi iz devet sportskih disciplina: atletika, borilački sportovi (hrvanje, judo, karate), košarka, nogomet, odbojka, ples, ritmička gimnastika, rukomet i sportska gimnastika. Plivanje je bilo eliminacijski dio ispita.

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

Razredbeni postupak se održao u ljetnom roku, 4. i 5. srpnja 2023. i upisano je ukupno 246 redovitih studenata. U jesenskom roku, 8. rujna 2023., održan je razredbeni postupak za studenta stranog državljanina koji je također upisan.

Osiguranje provođenja nastave

U akademskoj 2022./2023. upisana je 64. generacija studenata, odnosno 18. generacija studenata koja studira po nastavnom planu i programu studija po Bolonjskom procesu.

Terenska nastava

Terenska nastava iz predmeta Skijanje za studente III. i IV. godine provedena je u skijaškom centru Sappada u Italiji u pet nastavnih termina, na kojima su sudjelovali i strani studenti iz ERASMUS+ programa:

Prvi termin	9. 1. 2023. - 19. 1. 2023.
Drugi termin	19. 1. 2023. - 29. 1. 2023.
Treći termin	29. 1. 2023. - 8. 2. 2023.
Četvrti termin	8. 2. 2023. - 18. 2. 2023.
Peti termin	18. 2. 2023. - 28. 2. 2023.

U razdoblju od 28. 2. do 9. 3. 2023. godine održana je terenska nastava iz izbornog Smjera Skijanje i izbornog predmeta Skijaško trčanje na IV. i V. studijskoj godini.

U okviru kolegija Sportovi na vodi cjelokupna nastava veslanja održana je i provedena u Zagrebu na jezeru Jarun.

Nastava Jedrenja, Jedrenja na dasci i veći dio Kajaka održana je u akvatoriju otoka Murtera sa smještajem u kampu Jezera Lovišća dok je drugi dio nastave Kajak održan na rijeci Zrmanji u razdoblju od 26. 5. do 23. 6. 2023.

Od 3. 10. do 8. 10. 2022. u Tisnom je održana nastava izbornog sporta Jedrenje na dasci i Jedrenje u malim klasama.

Diplomirani studenti

U akademskoj 2022./2023. diplomiralo je 116 studenata sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog sveučilišnoga studija Kineziologija koji su stekli akademski naziv magistar kineziologije (mag. cin.).

Centar za stručne studije

Tijekom akademskoj 2022./2023. na Centru za stručne studije na prijediplomskom i diplomskom stručnom studiju, na svim smjerovima redovitog i izvanrednog studija bilo je upisano 633 studenta, od čega:

404 izvanrednih studenata stručnog prijediplomskog studija

179 redovitih studenata stručnog prijediplomskog studija

50 izvanrednih studenata stručnog diplomskog studija

Broj redovitih i izvanrednih studenata upisanih u pojedine smjerove na prvoj i drugoj razini studija Studijskog centra za Izobrazbu trenera u akademskoj 2022./2023. prikazan je u tablicama 6., 7., 8., 9. i 10.

Redoviti studij

U akademskoj 2022./2023. na prvu godinu studija upisana je 9. generacija redovitih studenata stručnog prijediplomskog studija Izobrazba trenera. Broj redovitih studenata stručnog prijediplomskog studija prikazan je tablici 3.

Tablica 3. Ukupan broj redovitih studenata stručnog prijediplomskog studija Izobrazba trenera

God. studija	Upisani prvi put	Studenti ponavljači
1.	50	6
2.	34	16
3.	40	33
UKUPNO:	124	55

Izvanredni studij

Tablica 4.: 1. godina

Smjer	Broj upisanih studenata
Fitness	33
Sportska rekreacija	4
Kondicijska priprema sportaša	90
Sport (Biciklizam, Jedrenje, Kickboxing, Klizanje, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Odbojka, Ples, Rukomet, Tenis)	23
UKUPNO:	150

Tablica 5.: 2. godina

Smjer	Broj upisanih studenata
Fitnes	29
Sportska rekreacija	9
Kondicijska priprema sportaša	65
Sport (Boks, Hrvanje, Judo, Kickboxing, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Rukomet, Skijanje, Sportska gimnastika, Taekwondo)	29
UKUPNO:	132

Tablica 6.: 3. godina

Smjer	Broj upisanih studenata
Fitnes	24
Sportska rekreacija	7
Kondicijska priprema sportaša	70
Sport (Hrvanje, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Odbojka, Ples, Skijanje, Tenis)	21
UKUPNO:	122

U akademskoj 2022./2023. diplomiralo je 79 studenata stručnog prijediplomskog studija Izobrazba trenera koji su stekli stručni naziv stručni/stručna prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) trenerske struke uz navođenje naziva smjera.

Razredbeni postupak za upis studenata na stručni prijediplomski studij Izobrazba trenera u akademskoj 2023./2024.

Razredbeni postupak za upis na redoviti stručni prijediplomski studij Izobrazba trenera u akademskoj 2023./ 2024. održan je u ljetnom roku 6. srpnja 2023. i u jesenskom roku od 8. rujna 2023.

Upisano je ukupno 50 redovitih studenata na tri studijska smjera: Fitnes, Kondicijska priprema sportaša i Sportska rekreacija.

Razredbeni postupak za upis u akademskoj 2023./2024. na izvanredni stručni

prijediplomski studij Izobrazba trenera održan je u ljetnom roku 6. srpnja 2023. i u jesenskom roku od 8. rujna 2023.

Upisano je 167 izvanrednih studenata na 13 studijskih smjerova: Fitnes, Hrvanje, Judo, Kondicijska priprema sportaša, Konjički sport, Nogomet, Odbojka, Ples, Plivanje, Skijanje, Sportska gimnastika, Sportska rekreacija, Tenis.

Stručni diplomski studij

Tablica 7.: 1. godina

Smjer	Broj upisanih studenata
Fitnes	5
Sportska rekreacija	3
Kondicijska priprema sportaša	24
Sport (Atletika, Judo, Karate, Košarka, Nogomet, Plivanje, Rukomet, Ritmička gimnastika, Skijanje, Veslanje)	18
UKUPNO:	50

U akademskoj 2022./2023. diplomirao je 21 student stručnog diplomskog studija Izobrazba trenera koji je stekao stručni naziv magistar/magistra trenerske struke uz navođenje naziva smjera.

Doktorski studij Kineziologija

U akademsku 2022./2023. u II. godinu doktorskog studija Kineziologija upisano je 53 studenata. Izvedbenim planom nastave II. godine doktorskog studija, doktorandima je ponuđeno 20 obaveznih i tri izborna kolegija

Dan generičkih znanja održan je 3. lipnja 2023. godine. Program je uključivao četiri predavanja i dva predstavljanja primjene stečenih znanja i iskustava doktora znanosti u praksi. Danu je prisustvovalo 40 studenata druge godine doktorskog studija i nastavnici Fakulteta. Tijekom Dana generičkih znanja bilo je vremena i za neformalno druženje, diskusiju i umrežavanje osobito zbog dobrih reakcija na održana predavanja.

Po objavljenom pozivu za sudjelovanje u natjecanju za sufinanciranje objavljenih znanstvenih radova studenata doktorskog studija Kineziologije u akademskoj 2022./2023. ukupno je isplaćeno 1.990,84 € potpore doktorandima za objavu znanstvenih radova. U akademskoj 2022./2023. obranjeno je 16 projekta doktorskih radova i 26 završnih doktorskih radova.

Popis obranjenih doktorskih radova u akademskoj 2022./2023.:

Doktorand	Mentor	Naslov disertacije	Datum obrane
Barbara Gilić Škugor	prof. dr. sc. Damir Sekulić	<i>Levels and factors of influence on physical activity among adolescents during the covid-19 pandemic = Razina i čimbenici utjecaja na tjelesnu aktivnost kod adolescenata tijekom pandemije bolesti COVID-19</i>	12. listopada 2022.
Goran Bobić	prof. dr. sc. Iris Zavoreo i prof. dr. sc. Dinko Vuleta	<i>Utjecaj senzomotornoga treninga na motoričku kontrolu i dinamičku ravnotežu rukometaša s oštećenjem sluha</i>	13. listopada 2022.
Josip Zekić	prof. dr. sc. Lana Ružić i izv. prof. dr. sc. Maja Barbačić	<i>ACTN 3/R577X, ADRB 3 i ACE polimorfizmi kod vrhunskih sportaša ekipnih sportova</i>	14. listopada 2022.
David Zubčić	doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	<i>Akutni i kronični utjecaj različitih vrsta opterećenja na izvedbu bilateralnoga vertikalnoga skoka s obzirom na mehanički profil sila - brzina</i>	14. listopada 2022.
Jakov Ivković	prof. dr. sc. Branka Matković	<i>Razlike u učincima dviju tehnika mehaničkoga podraživanja mišićne fascije pjenastim valjkom na sindrom odgođene mišićne boli</i>	19. listopada 2022.
Alen Marošević	doc. dr. sc. Cvita Gregov	<i>Ozljeđe, preventivski programi i implementacijski kontekst u hrvatskom nogometu</i>	26. listopada 2022.
Pero Kuterovac	prof. dr. sc. Renata Barić	<i>Psihološki čimbenici povezani s dopingom u sportu</i>	9. studenoga 2022.
Mirela Šunda	prof. dr. sc. Damir Sekulić	<i>Utjecaj učenja na daljinu i unaprjeđenja tjelesne pismenosti na promjene stanja fitnesa i tjelesne aktivnosti adolescenata</i>	16. studenoga 2022.
Vedran Naglić	prof. dr. sc. Igor Jukić	<i>Utjecaj treninga ponavljanih sprintova i treninga sprinta na pokazatelje kondicijske pripremljenosti</i>	7. prosinca 2022.

Doktorand	Mentor	Naslov disertacije	Datum obrane
Lavinia La Grasta Sabolić	izv. prof. dr. sc. Maja Cigrovski Berković	<i>Povezanost kardiorespiratorne sposobnosti s inzulinskom osjetljivošću i beta staničnom funkcijom u pretilih adolescenata</i>	8. prosinca 2022.
Zdravko Zukolo	prof. dr. sc. Igor Jukić i prof. dr. sc. Dražan Dizdar	<i>Vrednovanje timskih obrana u košarkaškoj igri temeljem njihovih početaka, ishoda i trajanja</i>	12. prosinca 2022.
Matea Sedlaček	prof. dr. sc. Lana Ružić	<i>Utjecaj rekreacijskog alpskog skijanja i boravka na nadmorskoj visini od 1250-2000 m na prijenosni sustav za kisik</i>	22. prosinca 2022.
Damir Maksimović	prof. dr. sc. Renata Barić	<i>Socio-demografske razlike u motivaciji u rekreativaca, polaznika škole trčanja</i>	2. veljače 2023.
Damir Vučić	doc. dr. sc. Sanja Čurković i prof. dr. sc. Violeta Vidaček – Hainš	<i>Povezanost vremena provedenoga u igranju online igara s kineziološkim aktivnostima, samoprocjenom zadovoljstva životom i intenzitetom emocionalnih stanja</i>	14. veljače 2023.
Mia Masnjak Kalčik	izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj i prof. dr. sc. Ksenija Bosnar	<i>Motorički i socioemocionalni razvoj djece predškolske dobi</i>	4. svibnja 2023.
Zrinka Djukić Koroljević	prof. dr. sc. Valentina Matijević i prof. dr. sc. Iris Zavoreo	<i>Usporedba učinkovitosti terapije bobath i konvencionalne medicinske gimnastike u djece s motoričkim deficitom</i>	11. svibnja 2023.
Petra Jurić	izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić i prof. dr. sc. Dean Dudley	<i>The impact of school-based physical activity programs on obesity prevention (utjecaj školskih programa vezanih uz tjelesnu aktivnost na prevenciju pretilosti) - dvojni doktorat</i>	22. svibnja 2023.
Josipa Antekolović	izv. prof. dr. sc. Sunčica Bartoluci	<i>Rodna ravnopravnost u sportu – promjene prema egalitarnosti</i>	20. lipnja 2023.
Franjo Rozijan	doc. dr. sc. Dario Novak	<i>Društveni kapital i subjektivna procjena dobrostanja adolescenata tijekom pandemije bolesti covid-19</i>	21. lipnja 2023.
Tin Petračić	izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić i prof. dr. sc. Renata Barić	<i>Povezanost nekih odrednica rada i kvalitete provedbe nastave tjelesne i zdravstvene kulture u primarnoj edukaciji</i>	3. srpnja 2023.



Doktorand	Mentor	Naslov disertacije	Datum obrane
Marita Ukić Zeman	prof. dr. sc. Benjamin Perasović	<i>Kineziološka aktivnost i proces subkulturalizacije – BMX scena u Zagrebu</i>	3. srpnja 2023.
Marko Možek	doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	<i>Promjene i povezanost ventilacijskih i metaboličkih pokazatelja u zoni opterećenja ispod i iznad anaerobnog praga u atletičara trkača</i>	10. srpnja 2023.
Jere Gulin	doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	<i>Analiza metaboličkih zahtjeva različitih smjerova trčanja</i>	13. srpnja 2023.
Nikola Starčević	prof. dr. sc. Mario Baić	<i>Povezanost početka tehničko-taktičkih elemenata s plasmanom vrhunskih hrvata klasičnim načinom na olimpijskim igrama</i>	14. rujna 2023.
Mateja Očić	izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Čigrovski i prof. dr. sc. Lana Ružić	<i>Utjecaj skijaške kacige i naočala na vidno polje i vrijeme reakcije</i>	27. rujna 2023.
Dubravka Sajković	izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac	<i>Povezanost sastavnica zdravstvenoga fitnesa s pojavnošću ozljeda u profesionalnih plesača klasičnog baleta</i>	27. rujna 2023.

Znanstveni i stručni projekti

PRAĆENJE TJELESNE SPREMNOSTI KAO POTICAJ UNAPRJEĐENJU TJELESNE PISMENOSTI DJECE I ADOLESCENATA

Sažetak projekta:

FitBack4Literacy okuplja 10 partnerskih institucija iz Europe te surađuje s brojnim međunarodnim organizacijama, teži proširivanju Fitback mreže u istraživačkim, obrazovnim i sportskim sektorima. Glavni cilj ovog projekta je razviti i testirati otvoreni web alat za praćenje tjelesne spremnosti. Ovaj alat omogućit će pružanje bitnih povratnih informacija odgajateljima, djeci, mladima i roditeljima kako bi se izravno unaprijedio razvoj tjelesne pismenosti za sve. Tjelesna pismenost predstavlja integrirani pristup tjelesnom, socijalnom, kognitivnom i emocionalnom razumijevanju, koji pojedinci razvijaju kako bi održavali zdravu tjelesnu aktivnost kroz život. FitBack4Literacy usmjerava svoje napore na lokalne zajednice, poput škola i sportskih klubova, te nastoji: - Aktivno uključiti nastavnike i trenere u proces unapređenja postojećeg Fitback sustava, kreirajući toolkit za tjelesnu pismenost s izvještajima i obrazovnim materijalima. - Iskoristiti podršku međunarodnih sportskih i obrazovnih udruženja kako bi se potaknulo veće prihvaćanje i razumijevanje važnosti tjelesne spremnosti, smanjujući pritom stigmatu vezanu za njeno testiranje. - Procijeniti poboljšani FitBack sustav, uključujući višezječni alat za unapređenje tjelesne pismenosti, koji će biti evaluiran na različitim europskim lokacijama. Kroz ovaj projekt, FitBack4Literacy želi ponuditi inovativan alat koji će podržati nastavnike, trenere i mlade u cijeloj Europi u nastojanju da unaprijede tjelesnu pismenost. Uz to, FitBack4Literacy odražava i doprinosi ciljevima održivog razvoja UN-a, promičući zdravstvene i pozitivne ishode za mlade diljem kontinenta.

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački

Financijer: Europska komisija - Erasmus+ kompetitivno projektno financiranje

Trajanje projekta: 1. 1. 2023. - 31. 12. 2025.

Uloga fakulteta: Partner

Voditelj projekta: prof. dr. sc. Gregor Jurak

Voditelj projekta za KIF: doc. dr. sc. Hrvoje Podnar

Suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

CEKOM PROJEKT: CENTAR KOMPETENCIJA U MOLEKULARNOJ DIJAGNOSTICI

Sažetak projekta:

Centar kompetencija u molekularnoj dijagnostici (CEKOM) osnovan je s ciljem zajedničkog nastupa na globalnom tržištu razvoja molekularne dijagnostike u personaliziranoj medicini kroz zajedničko udruživanje znanstveno-istraživačkih kapaciteta, proizvodnih kapaciteta te KET tehnologija, a u cilju razvoja i komercijalizacije novih metoda, usluga, proizvoda i biomarkera. Projekt je sukladan ciljevima S3 Strategije pametne specijalizacije, čiji je glavni strateški cilj usmjeravanje kapaciteta u području znanja i inovacija na područja od najvećeg potencijala za Hrvatsku radi pokretanja konkurentnosti i društveno-gospodarskog razvoja i transformacije hrvatskog gospodarstva kroz učinkovite aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija. Projekt se provodi u TPP 1 „Zdravlje i kvaliteta života“, i to u 4 pojedinačne glavne aktivnosti ili projekta:

1. razvoj metoda za analitiku glikana
2. razvoj setova za personaliziranu medicinu
3. glikanski biomarkeri u predikciji i korekciji narušenog zdravlja
4. genske predispozicije za sport i promjena biomarkera starenja organizma uslijed rekreativnog bavljenja sportom.

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu provodi 4. navedenu aktivnost u okviru CEKOM projekta, a ciljevi navedenog projekta su uspostava sustava za procjenu inicijalnog stanja (inicijalna glikanska dob i genske predispozicije za sport), personalizirana optimizacija rekreativnog vježbanja i praćenje utjecaja intervencije na opće stanje pojedinca. Opći dugoročni cilj projekta je podizanje svijesti o važnosti rekreativnog bavljenja sportom, što direktno utječe na opće zdravlje populacije i smanjenje troškova zdravstva uslijed sprečavanja razvoja raznovrsnih bolesti povezanih s nedovoljnom tjelesnom aktivnosti i nepravilnom prehranom (dijabetes tipa 2, bolesti krvožilnog sustava i sl.).

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački

Financijer: Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije i Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta

Trajanje projekta: 1. 4. 2018. do 8. 12. 2023.

Uloga fakulteta: Partnerska institucija

Voditelj projekta: Genos d.o.o.

Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Damir Knjaz

Suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, prof. dr. sc. Branka Matković, prof. dr. sc. Saša Janković, Vedran Dukarić, mag. cin., dr. sc. socio. Mateja Očić, Davor Emeršić, mag. cin., Andreja Srebačić, dipl. iur. i Tajana Meglaj, prof.

EASY (EDUCATIONAL, ACCESSIBLE, SIMPLE, YOUTHFUL) APPROACH TO SKILLS ACQUISITION IN SKIING

Sažetak projekta:

Snježni sportovi i alpsko skijanje kao najpopularniji zimski sportovi u skladu su s preporukama Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) za tjelesnu aktivnost, jer je skijanje obično cjelodnevna aktivnost, putem koje se postižu preporučene razine dnevne tjelesne aktivnosti. Posebno je važna potreba da države članice EU-a koje potiču udruge i organizacije na suradnju, promoviraju zdravu tjelesnu aktivnost tijekom cijelog života. Navedene ciljeve je moguće realizirati i u okviru projekta SKI EASY. Osnovna ideja projekta je razvijati i promovirati lakše, prilagođenije i pristupačnije uključivanje u alpsko skijanje u smislu stjecanja potrebnih znanja i vještina, kako bi ovaj sport na snijegu bio dostupan učenicima diljem EU-u. SKI EASY ciljevi odnose se na preporuku Vijeća Europske unije o promicanju tjelesne aktivnosti koja poboljšava zdravlje u svim sektorima (2013 / C 354/01), dok alpsko skijanje kao dio kurikuluma tjelesne i zdravstvene kulture u okviru izvanškolskih i izvannastavnih aktivnosti djece i mladih može biti učinkovit alat za povećanje svijesti o važnosti tjelesne aktivnosti. Nositelj projekta je prof. dr. sc. Rado Pišot, Science and Research Centre Koper, (Slovenija), a partneri u projektu su Ski Association of Slovenia –(SAS), Instructors College of Friuli Venezia Giulia - CFVG (Italija), University of Salzburg; Department of Sport Science - UNISAL (Austrija), University of Zagreb, Faculty of Kinesiology - UNIZGKIF (Hrvatska), Ski Trainers and Instructors Association in Bosnia and Herzegovina – ATUS, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education - UNINIS (Srbija); Bulgarian Ski Schools i IVSS International Association of Snowsports in Schools and Universities.

Vrsta projekta: Stručni

Financijer: Europska komisija Erasmus+

Trajanje projekta: 1. 1. 2021. - 31. 12. 2023.

Uloga fakulteta: Partner

Voditelj projekta: Prof. dr. sc. Rado Pišot (ZRS - Science and Research Centre Koper, Slovenija)

Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski

Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Lana Ružić, izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, doc. dr. sc. Igor Božić i Ivan Bon, mag.cin.

BIOMEHANIČKA ANALIZA HODA BOLESNIKA S ANKILOZANTNIM SPONDILITISOM

Sažetak projekta:

Sažetak projekta (do 250 riječi): Ankilozantni spondilitis (AS) je kronična upalna reumatska bolest iz skupine spondiloartritisa karakterizirana promjenama prvenstveno sakroilijakalnih zglobova, kralježnice i enteza. Dijagnoza se postavlja na temelju kliničkih, laboratorijskih i radioloških nalaza. Za kliničku procjenu koriste se razni indeksi od koji su najkorišteniji Bath indeks za procjenu funkcionalne sposobnosti u AS (engl. Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index) (BASFI), Bath indeks za procjenu aktivnosti bolesti u AS (engl. Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index) (BASDAI) i Bath indeks za procjenu pokretljivosti u AS (engl. Bath Ankylosing Spondylitis Metrological Index) (BASMI). Stupanj strukturnog oštećenja kralježnice u AS može se kvantificirati radiološkim skorovima, od kojih je najviše validiran i korišten modificirani Stoke skor za radiološku procjenu kralježnice u AS (engl. modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spine Score) (mSASSS). Projektom će se obraditi odnos strukturnog oštećenja kralježnice mjenenog radiološki validiranom metodom (mSASSS) i promjena obrasca hoda bolesnika s AS izraženog kinetičkim i kinematičkim parametrima. Rezultati istraživanja doprinijet će osmišljavanju kineziterapijskog protokola s ciljanim djelovanjem na poboljšanje hoda bolesnika s AS.

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački

Financijer: Kineziološki fakultet SuZ, KBC Sestre milosrdnice Zagreb i Hrvatsko vertebrološko društvo

Trajanje projekta: 11. 1. 2021. - 11. 12. 2024.

Uloga fakulteta: Suradnja Kineziološkog fakulteta u Zagrebu i KBC Sestre milosrdnice

Voditelj projekta: doc. dr. sc. Igor Gruić, doc. dr. sc. Frane Grubišić

Voditelj projekta za KIF: doc. dr. sc. Igor Gruić

Suradnici na projektu: Vedran Brnić, dr. med. i Patrik Debeljak, mag. cin.

SUSTAV ZA PRAĆENJE REHABILITACIJE FIZIČKIH FUNKCIJA TEMELJEN NA INTERNETU TIJELA

Sažetak projekta:

Sažetak projekta (do 250 riječi): Najčešći simptomi kod pacijenata otpuštenih iz bolnica nakon preboljenja bolesti COVID-19 su umor ili slabost mišića i respiratorni poremećaji. Postojeći rehabilitacijski tretmani zahtijevaju suradnju pacijenata, liječnika i bolnica za formuliranje rehabilitacijskog plana i njegove naknadne evaluacije, a pacijenti obično moraju putovati u bolnicu više puta. To ne samo da zauzima ograničena medicinska sredstva, već također kod pacijenata povećava rizik od sekundarnih infekcija. Stvarnovremensko praćenje i analiza umora, disanja i otkucaja srca mogu se koristiti u procjeni tijeka rehabilitacije te potencijalno identificirati rane znakove razvoja bolesti. U ovom projektu predlažemo mrežu Interneta tijela (Internet of Body, IoB) niske potrošnje temeljenu na prijenosu signala ljudskim tijelom (intrabody communication, IBC), za praćenje rehabilitacije fizičkih funkcija korisnika. Planiramo razviti i usporediti različite senzore za praćenje umora (kao što su senzori impedancije mišića, senzori za detekciju mliječne kiseline u znoju, senzori za mjerenje površinskih EMG signala itd.), kao i beskontaktno senzore za mjerenje disanja i otkucaja srca. Svi senzori bit će ugrađeni u IoB čvor male snage i niske cijene, lagani, nosivi, te će se uspostaviti komunikacijska mreža temeljena na IBC-u. Nakon mjerenja svih fizioloških parametara izdvojiti će se značajke relevantne za rehabilitaciju osoba koje su preboljele bolest COVID-19, što će poslužiti kao kvantitativni pokazatelji statusa rehabilitacije. Cjelokupni sustav bit će testiran i verificiran na velikom broju volontera u obje zemlje te će biti spreman za korištenje u kućnom okruženju.

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački

Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, kompetitivno projektno financiranje i bilateralni projekt Hrvatska - Kina

Trajanje projekta: 7. 4. 2023.- 7. 4. 2025.

Uloga fakulteta: Partner

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Željka Lučev Vasić (Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva)

Voditelj projekta za KIF: doc. dr. sc. Igor Gruić (suradnik)

Suradnici na projektu: Mario Cifrek, Alan Jović, Ivana Čuljak, Antonio Stanešić, Krešimir Friganović, doc. dr. sc. Igor Gruić, Matija Roglić i suradnici iz PR Chi

INTERVENTIONS IN THE ELDERLY'S MOBILITY MODES FOR PROMOTION OF THEIR PHYSICAL ACTIVITY AND FITNESS (FIT-OLD) 622623-EPP-1-2020-1-DE-SPO-SCP

Sažetak projekta:

Uloga izgrađenog okoliša i povezanost zdravlja starijih osoba s njihovom dnevnom mobilnošću zanemareni su u mnogim kontekstima. Europski su programi usmjereni na ciljne aktivnosti vezane uz sport, dok su podaci vezani uz međudodnos izgrađenog okoliša, obrasce mobilnosti, percepcije, tjelesnu aktivnost (TA) i fitnes starijih osoba nekonzistentni u mnogim europskim zemljama. Cilj Fit-Old projekta bio je pružiti ažurirane, inkluzivne i geografski konzistentne podatke za podizanje svijesti i donošenje odluka o mogućim načinima unapređenja TA/fitnesa osoba starijih od 65 godina u europskim zemljama, s naglaskom na dosad manje istraživane zemlje nižeg nacionalnog dohotka te južne i mediteranske zemlje. U dva su navrata prikupljeni podaci o socioekonomskom statusu, izgrađenom okolišu, obrascima mobilnosti te TA/fitnesu na uzorku od 1200 starijih osoba u šest gradova (Lisbon, Krakow, Zagreb, Sassari, Thessaloniki i Malatya), korištenjem proširenog IPAQ upitnika i kvantifikacijom urbane forme (GIS sustav). TA i fitnes starijih osoba testirani su akcelerometrima i 2-minutnim testom hodanja u mjestu. Analizirana je povezanost TA s nizom socioekonomskih varijabli, varijabli povezanih s dnevnom mobilnošću i karakteristikama urbanog okoliša. Provedena je i sms-intervencija za promociju aktivne mobilnosti starijih osoba u trajanju od šest mjeseci. Dobiveni rezultati predstavljeni su u šest znanstvenih radova koji su u postupku recenzije u međunarodno indeksiranim časopisima. Rezultati projekta predstavljeni su i u informativnoj knjižici prevedenoj na sedam jezika, poslanoj potencijalno zainteresiranim donosiocima odluka u sedam zemalja partnera u projektu. Rezultati su prikazani i krajnjim korisnicima (starijim osobama) na skupovima organiziranim u zemljama partnera, na kojima je u svakoj od zemalja sudjelovalo najmanje 100 starijih osoba.

Vrsta projekta: Erasmus+: Sport Collaborative Partnership (Erasmus Plus Suradničko partnerstvo)

Financijer: Europska komisija

Trajanje projekta: 1. 1. 2021. - 30. 6. 2023.

Uloga fakulteta: partnerska ustanova

Voditelj projekta: Technische Universität Berlin (Prof. dr. Houshmand Masoumi)

Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac

Suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić i izv. prof. dr. sc. Davor Šentija



Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama

Znanstveni i stručni skupovi na kojima su sudjelovali djelatnici Fakulteta

1. hrvatski kongres medicine životnog stila s međunarodnim sudjelovanjem „Najstariji lijek u novom ruhu“

1. International Scientific Conference 4 Healthy Academic Society

1. kongres medicine životnog stila s međunarodnim sudjelovanjem

1. međunarodni znanstveno-stručni skup „Protetika, ortotika, robotika u fizioterapiji i zdravstvena njega“

2. International Conference on Science and Medicine in Aquatic Sports

2. međunarodnu konferenciju „Prevenција ozljeda i obrazovanje sportaša: cjeloviti dugoročni razvoj“

2. svjetski kongres sportskog turizma

3. endokrinološki dani

2. international conference on science and medicine in aquatic sports (SMAS)

3. međunarodna konferencija nauka o sportu, fizičkom vaspitanju i zdravlju

3. World Basketball Forum

6. međunarodna konferencija suvremeni izazovi u poučavanju jezika struke

6. Scientific and Professional Conference on Judo - Applicable Research in Judo

7. Edition of the International Scientific Conference SEC-IASR2023

7. European Judo Research and Science Symposium

9. International Congress on Science and Skiing

12. International Scientific and Professional Conference with International Participation a Child in Motion

14. međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“

14. international symposium on biomechanics and medicine in swimming

15. Qualitative and Quantitative Methods in Libraries

15. Štamparovi dani, zdravi stilovi života

17. European Congress - 100 Years of FIEPS

20. Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and „Sport, physical activity and health: contemporary perspectives“

20. dani Mate Demarina „Različitost i interdisciplinarnost u odgoju i obrazovanju“

2023 AIESEP International Conference Emerging Horizons: Bridging the Borders between Physical Education Research and Practice

21. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023

21. International Scientific Conference Development of Integrative Fitness „International conference on sport science, physical education and health“

21. lošinjski dani bioetike

21. međunarodna naučna konferencija „Development of integrative fitness - DIF konferencija“

26. Ramiro and Zoran Bujas Days

28. Annual Congress of the European College of Sport Science

30. European Congress on Obesity

31. međunarodna ljetna škola kineziologa: Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih - iskustva u primjeni

47. izborna Skupština Hrvatskoga knjižničarskog društva: Knjižnice grade nove svjetove

70. godišnja konferencija American College of Sports Medicine

92. dani dijabetologa

BOBCATSSS 2023: A New Era - Exploring the Possibilities and Expanding the Boundaries

EDEN - European Distance and E-learning Network

European Association for Sociology of Sport 2023 Budapest Conference „Transitioning sport – Transitioning European societies“

Godišnja konferencija HOO

International Conference in Sport Sciences „Diagnostics in Sports 2023“

Interski Congress

Konferencija Zdravstvene kineziologije

Stručni simpozij u nogometu i košarci 2023.

The International Conference „Prevention Of Injuries And Education Of Athletes: Comprehensive Long-Term Development“

The Scientific Symposium at the 2023 Senior World Championships in Belgrade „Using Sport Science to Help Wrestlers and Coaches“

Tjedan Centra za e-učenje

Women in Sports

World Athletics

Znanstveno stručni skup povodom obilježavanja Dana dječjih prava

Stručni boravak djelatnika u inozemstvu

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Babić, Vesna	Atena, Grčka	University of Athens, School of Physical Education and Sport Science
Kamenarić, Đurđica	Verona, Italija	World Research Society
Kamenarić, Đurđica	Madrid, Španjolska	Universidad Politecnica de Madrid, Faculty of Physical Activity and Sport Sciences (INEF)

Znanstveni boravak djelatnika u inozemstvu

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Cigrovski, Vjekoslav	Salzburg, Austrija	Department of Sport and Exercise Science-University of Salzburg
Kamenarić, Đurđica	Leuven, Belgija	KU Lueven
Martinko, Antonio	Oxford, Ujedinjeno Kraljevstvo	Sveučilište u Oxfordu, St Hilda's College
Nakić, Josipa	Szczecin, Poljska	University of Szczecin
Ružić, Lana	Leuven, Belgija	KU Leuven
Srebačić, Andreja	Leuven, Belgija	KU Leuven

Sudjelovanje djelatnika na konferencijama u inozemstvu

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Barbaros, Petar	Galati, Rumunjska	The Dunarea de Jos University of Galati
Barković, Iva	Heraklion, Grčka	Hellenic Mediterranean University
Barković, Iva	Oslo, Norveška	Oslo Metropolitan University (OsloMet)
Bartoluci, Sunčica	Budimpešta, Mađarska	The Hungarian University of Sports Science
Bok, Danijel	Denver, SAD	American College of Sports Medicine
Cigrovski, Vjekoslav	Koper, Slovenija	Science and Research Center
Cigrovski Berković, Maja	Dublin, Irska	The Convention Centre Dublin

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Čolakovac, Ivan	Heraklion, Grčka	Hellenic Mediterranean University
Čolakovac, Ivan	Oslo, Norveška	Oslo Metropolitan University (OsloMet)
Gregov, Cvita	Denver, SAD	American College of Sports Medicine
Kasović, Mario	Galati, Rumunjska	The Dunarea de Jos University of Galati
Knjaz, Damir	Galati, Rumunjska	The Dunarea de Jos University of Galati
Matolić, Tena	Leuven, Belgija	Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven)
Mišigoj-Duraković, Marjeta	Drač, Albanija	Faculty for Special Education and Rehabilitation, University of Tuzla, Tuzla
Novak, Dario	Galati, Rumunjska	The Dunarea de Jos University of Galati
Pekas, Damir	Beograd, Srbija	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Sveučilišta u Beogradu
Rakovac, Marija	Pariz, Francuska	European College of Sport Science
Rupčić, Tomislav	Kopar, Slovenija	Science and Research Center
Sorić, Maroje	Ljubljana, Slovenija	National institute for public health
Šalaj, Sanja	Denver, SAD	American College of Sports Medicine

Dogovor o suradnji

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Baić, Mario	Seul, Južna Koreja	Kyung Hee University
Baić, Mario	Ljubljana, Slovenija	Fakulteta za šport
Jukić, Igor	Subotica, Srbija	College of Vocational Studies for Teacher Education
Knjaz, Damir	Peking, Kina	BSU
Krističević, Tomislav	Seul, Južna Koreja	Kyung Hee University
Ružić, Lana	Sydney, Australija	MacQuaire University
Ružić, Lana	Miami, SAD	Univerity of Miami, Miller School of Medicine, Physical Medicine and Rehabilitation Dpt
Vučetić, Vlatko	Madrid, Španjolska	Real Madrid C. F.

Projektni sastanak

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Cigrovski, Vjekoslav	Saalbach-Hinterglem, Austrija	Department of Sport Science and Kinesiology, University of Salzburg
Čolakovac, Ivan	Valencia, Španjolska	UPV Universitat Politècnica de València
Gorenjak, Stipe	Ljubljana, Slovenija	Fakulteta za šport
Jukić, Igor	Beograd, Srbija	CHESS
Martinko, Antonio	Španjolska	Erasmus+ project meeting
Milčić, Lucija	Ljubljana, Slovenija	Fakulteta za šport - Univerza v Ljubljani
Možnik, Marijo	Ankara, Turska	Turkish Gymnastics Federation
Sorić, Maroje	Ljubljana, Slovenija	The Jožef Stefan Institute
Sorić, Maroje	Rim, Italija	Istituto Superiore di Sanita
Šiljeg, Klara	Porto, Portugal	Federacao Portuguesa de Natacao

Gost predavač

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova	Naslov izlaganja
Kasović, Mario	Potchefstroom, Južnoafrička Republika	North-West University	1. Biomechanical Research Of Human Locomotion: Plantar pressure analysis – pedobarography 2. Biomechanical Problems Of School Bags: Impact Of School Bags On Primary Children Health 3. PROJECT BRNO 2017-2019: A study of the impact of school bag weight on the health of primary school children in the Czech Republic
Knjaz, Damir	Prešov, Slovačka	Prešovska Univerzita v Prešove, Fakulta športu	Modern Technology Aimed at Identification and Monitoring of Talented Athletes
Krističević, Tomislav	Potchefstroom, Južnoafrička Republika	North-West University	1. Specific strength and conditioning training in alpine skiing 2. Laboratory and field testing in alpine skiing 3. Biomechanical efficiency of Croatian top-level sportsman
Novak, Dario	Taipei, Taiwan	National Taiwan Sport University	Social capital in physical education and sport

Ostalo

Ime i prezime	Grad, Država	Ustanova
Barković, Iva	Orsay, Francuska	University Paris Saclay
Kasović, Mario	Skopje, Makedonija	Faculty for physical education, sport and health
Kasović, Mario	Brno, Češka	Masaryk University Brno
Martinko, Antonio	Sydney, Australija	Macquarie University
Matković, Bojan	Nikšić, Crna Gora	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje
Milčič, Lucija	Ljubljana, Slovenija	Fakulteta za šport
Možnik, Marijo	Antalya, Turska	Sastanak vijeća Svjetske gimnastičke federacije
Možnik, Marijo	Ljubljana, Slovenija	Fakulteta za šport
Nemčić Bojić, Tihana	Luksemburg	LUNEX
Rakovac, Marija	Ljubljana, Slovenija	University of Ljubljana
Ružić, Lana	Saalbach-Hinterglem, Austrija	International Congress of Science and Skiing
Ružić, Lana	Innsbruck, Austrija	Erasmus+ project meeting

Boravak gostiju iz inozemstva na Fakultetu

Ime i prezime	Zvanje	Inozemna institucija	Grad, Država	Vrsta boravka
Boguszewski, Dariusz	viši asistent	Jozef Pilsudski University of Physical Education (AWF)	Varšava, Poljska	gost-predavač
Cecić Erpić, Saša	izvanredni profesor	Univerza v Ljubljani Fakulteta za šport	Ljubljana, Slovenija	znanstveni
Coetzee, Dane	redoviti profesor	North-West University	Potchefstroom, Južnoafrička Republika	gost-predavač
Čoh, Milan	redoviti profesor	Univerza v Ljubljani Fakulteta za šport	Ljubljana, Slovenija	znanstveni
Ćavar, Mile	docent	Sveučilište u Mostaru Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti	Mostar, Bosna i Hercegovina	znanstveni

Ime i prezime	Zvanje	Inozemna institucija	Grad, Država	Vrsta boravka
Drid, Patrik	redoviti profesor	Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Sveučilište u Novom Sadu	Novi sad, Srbija	dogovor o suradnji
Dudley, Dean	redoviti profesor	Macquarie University	Sydney, Australija	gost-predavač
Eischen, Sanja	asistent	LUNEX University	Luxembourg, Luxembourg	stručni
Emeljanovas, Arunas	redoviti profesor	Lithuanian Sports University	Kaunas, Litva	gost-predavač
Filipčić, Aleš	redoviti profesor	Univerza v Ljubljani Fakulteta za šport	Ljubljana, Slovenija	znanstveni
Hadžić, Rašid	redoviti profesor	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje	Nikšić, Crna Gora	dogovor o suradnji
Hadžović-Džuvo, Almira	redoviti profesor	Sveučilište u Sarajevu, Medicinski fakultet	Sarajevo, Bosna i Hercegovina	znanstveni
Jelešković, Eldin	izvanredni profesor	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu	Sarajevo, Bosna i Hercegovina	dogovor o suradnji
Kajtna, Tanja	redoviti profesor	Univerza v Ljubljani Fakulteta za šport	Ljubljana, Slovenija	znanstveni
Kramer, Mark	viši predavač	North-West University	Potchefstroom, Južnoafrička Republika	gost-predavač
Maksimović, Nebojša	redoviti profesor	Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Sveučilište u Novom Sadu	Novi sad, Srbija	dogovor o suradnji
Malkki-Karttunen, Kati	ostalo	Sport Institute Finland	Vierumäki, Finska	dogovor o suradnji
Milanović, Zoran	izvanredni profesor	Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Sveučilište u Nišu	Niš, Srbija	dogovor o suradnji
Nicolae, Ochiana	ostalo	University of Bacau	Bacau, Rumunjska	gost-predavač
Ochiana, Gabriela	ostalo	University of Bacau	Bacau, Rumunjska	gost-predavač

Ime i prezime	Zvanje	Inozemna institucija	Grad, Država	Vrsta boravka
Petković, Jovica	redoviti profesor	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje	Nikšić, Crna Gora	dogovor o suradnji
Rantanen, Emilia	ostalo	Sport Institute Finland	Vierumäki, Finska	dogovor o suradnji
Robert, Robert	izvanredni profesor	Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Sveučilište u Beogradu	Beograd, Srbija	dogovor o suradnji
Selimi, Musa	redoviti profesor	Faculty of Physical Education and Sport, University of Prishtina	Priština, Kosovo	dogovor o suradnji
Starč, Gregor	izvanredni profesor	Univerza v Ljubljani Fakulteta za šport	Ljubljana, Slovenija	znanstveni
Stegariu, Vlad-Ionuț	viši asistent	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi	Iasi, Rumunjska	gost-predavač
Stofberg, Mariaan	viši predavač	North-West University	Potchefstroom, Južnoafrička Republika	gost-predavač
Stojanović, Marko	izvanredni profesor	Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja	Novi Sad, Srbija	znanstveni
Stojiljković, Nenad	izvanredni profesor	Univerzitet u Nišu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja	Niš, Srbija	dogovor o suradnji
Šarabon, Nejc	redoviti profesor	Univerza na primorskem, Fakulteta za vede o zdravju	Kopar, Slovenija	znanstveni
Vencurik, Tomaš	asistent	Masaryk University	Brno, Češka	stručni
Vespalec, Tomaš	viši predavač	Masaryk University, Faculty of Sports Studies	Brno, Češka	gost-predavač
Viitanen, Marko	ostalo	Sport Institute Finland	Vierumäki, Finska	dogovor o suradnji
Žagrović, Bojan	redoviti profesor	University of Vienna	Beč, Austrija	znanstveni
Žvan, Milan	redoviti profesor	Univerza v Ljubljani Fakulteta za šport	Ljubljana, Slovenija	znanstveni

U Sportsko dijagnostičkom centru Kineziološkog fakulteta u Zagrebu provedena su brojna mjerenja za potrebe projekata, izradu ocjenskih radova, znanstvenih radova kao i brojna sponzorska mjerenja.

Navedena mjerenja su provedena sa svrhom utvrđivanja morfoloških karakteristika, motoričkih i funkcionalnih sposobnosti i psihodijagnostike.

Tablica 9. Ukupno ostvareno mjerenja po sportovima

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA PO SPORTOVIMA	
Sport	Broj
Atletika	23
Automobilizam	2
Badminton	2
Boćanje	2
Boks	3
Jedrenje	1
Judo	2
Košarka	6
Kajak i kanu	3
Karate	6
Kickboxing	3
Košarka	4
Kuglanje	15
Nogomet	312
Nogometni sudac	17
Obaranje ruke	4
Odbojka	20
Plivanje	4
Rekreacija	14
Rukomet	2
Skijaško trčanje	1
Skijanje	1
Snowboard	1
Stolni tenis	5
Studenti	60
Tenis	17
Triatlon	1
Veslanje	33
UKUPNO	564

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

Tablica 10. Financiranje mjerenja

Sport	Broj
1. HOO	59
2. HPO	42
UKUPNO	101

Tablica 11. Broj ostvarenih mjerenja u znanstvene svrhe

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA U ZNANSTVENE SVRHE		
Voditelj projekta / znanstvenog rada	Sport	Broj mjerenja
Ivan Mikulić (doktorski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Daniel Bok	Nogometaši	10
Matej Martinko (diplomski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić	Studenti	30
Doroteja Jerbić (diplomski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić	Odbojkašice	20
Kristijan Zovko (diplomski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić	Nogometaši	40
Luka Mateša (diplomski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić	Futsal	30
Alen Šaponja (diplomski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić	Studenti	30
Kristijan Mitrečić (doktorski rad) mentor izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić	Nogometaši	150
Josip Tomaško (doktorski rad) mentor doc. dr. sc. Ivan Krakan	Nogometni suci	17
Marjeta Mišigoj-Duraković (znanstveni rad)	Bodybuilder	6
UKUPNO		318

Časopis
Kinesiology

*International Journal
of Fundamental
and Applied Kinesiology*



U akademskoj 2022./2023. objavljena su dva broja časopisa *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, 54(1) i 54(2). U volumenu 53 objavljeno je ukupno 36 radova, od kojih je 34 bilo izvornih znanstvenih radova, dok su dva bila pregledna znanstvena rada. Časopis je indeksiran u sljedećim bazama podataka: Web of Science Core Collection (Science Citation Index Expanded i Social Science Citation Index), SCOPUS, SPORTDiscus with Full-Text i Index Copernicus.

Tijekom 2022. godine, časopisu je dodijeljen JCR faktor odjeka (IF) od 1.2 i svrstan je u četvrti kvartil (Q4) u kategorijama Rehabilitation i Sport Sciences. Prema Scimago Journal & Country Rank, časopis je u istoj godini bio u drugom kvartilu (Q2) u kategoriji Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation i u trećem kvartilu (Q3) u kategoriji Sport Sciences.

Glavni urednik časopisa je profesor emeritus Dragan Milanović. Međunarodni urednički tim čine: dr. sc. Lee E. Brown (California State University, SAD), dr. sc. Julio Calleja (University of Basque Country, Španjolska), dr. sc. Milan Čoh (University of Ljubljana, Slovenija), dr. sc. Jay R. Homan (University of Central Florida, SAD), prof. dr. sc. Igor Jukić (Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska).

Članovi uredničkog odbora s Kineziološkog fakulteta u Zagrebu uključuju: prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, prof. dr. sc. Renata Barić, prof. dr. sc. Mato Bartoluci, izv. prof. dr. sc. Zrinko Čustonja, prof. dr. sc. Vladimir Medved, doc. dr. sc. Hrvoje Podnar, izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac, izv. prof. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić i prof. dr. sc. Dinko Vuleta. Mlađi urednici časopisa su Mateja Krmpotić, mag. cin. i Antonio Martinko, mag. cin., dok administrativne poslove obavljaju Iva Barković, mag. bibl. et mag. hist. art. i Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl. Urednica za engleski jezik u redakciji je Željka Jaklinović, prof.

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

Recenzije u časopisima

- Applied Sciences
- Behavioral Sciences
- Biomechanics
- Biomedical Human Kinetics
- BMC Pediatrics
- BMC Public Health
- British Journal of Sports Medicine
- Collegium Antropologicum
- Croatian Journal of Education
- Disability and Rehabilitation
- Electronics
- Ergonomics
- Frontiers in Psychology
- Frontiers in Sports and Active Living
- Frontiers of Public Health
- International Journal of Environmental Research and Public Health,
- International Journal of Performance Analysis in Sport
- International Journal of Sports Medicine
- International Journal of Sports Physiology and Performance
- International Review for the Sociology of Sport Journal
- Investigation in health, psychology and education
- Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation
- Journal of Sports Medicine and Physical Fitness
- Journal of Strength and Conditioning Research
- Kinesiology
- PeerJ
- Plos one
- Radovi Zavoda za hrvatsku povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- Science of Gymnastics Journal
- Scientific Reports
- South African Journal for Research in Sport, Physical Education and Recreation
- Sport Sciences for Health
- Sports
- Sports Medicine Open
- Studia Ethnologica Croatica

- Sustainability
- Tourism: An International Interdisciplinary Journal

Recenzije radova i sažetaka u zbornicima radova

- 1. International Scientific Conference 4 healthy Academic Society
- 6. Scientific And Professional Conference On Judo - Applicable research in judo
- 7. European Judo Research And Science Symposium
- 20. dani Mate Demarina s glavnom temom „Različitost i interdisciplinarnost u odgoju i obrazovanju“
- 31. međunarodna ljetna škola kineziologa
- 2023 AIESEP International Conference Emerging Horizons: bridging the borders between Physical Education Research and Practice
- Didactic Challenges IV: Futures Studies in Education 2022
- International Odyssey Conference on Economics and Business
- RED23

Recenzije ostale

- Kineziološka aktivnost i proces supkulturalizacije: BMX scena u Zagrebu (knjiga)
- Djevojkama bi bilo bolje da se bave nečim drugim, a ne sportom (knjiga)
- Nogomet, migracije, integracija (knjiga)
- Krav maga u specijalnim snagama (knjiga)
- Antropomotorika (knjiga)
- Olimpijska početnica (knjiga)
- Sportska medicina (priručnik)
- Dekompozicija tenziomiograma postaktivacijske potencijacije: utjecaj produžene neaktivnosti na kontraktilna svojstva skeletnih mišića (međunarodni znanstveno-istraživački projekt)
- Gerokineziologija, visokoškolski strokovni prva stopnja, ERUDIO Visokoškolsko središte (studijski program)
- Kineziologija, doktorski študijski program treće stopnje, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport (studijski program)
- Visokoškolski zavod Fizioterapevtika (studijski program)
- Reakreditacija Kineziološkog fakulteta Osijek (reakreditacija visokih učilišta)

Uredništva

Uredništva časopisa

- Advances in Sport Science and Medicine (ADVSSM)
- Applied Sciences
- Archaivs of Budo
- Collegium antropologicum
- Endocrine Oncology and Metabolism
- Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare
- Frontiers in Psychology
- Homosporticus
- Hrvatski športskomedicinski vjesnik
- IDO – Movement for Culture
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- International Journal of Fitness, Health, Physical education & Iron Games
- International Journal of Performance Analysis in Sport
- International Journal of Science Culture and Sport
- International Journal of Sport Studies for Health
- International Journal of Sports Physiology and Performance
- International Journal of Wrestling Science
- Journal of Combat Sports and Martial Arts
- Journal of Exercise Science and Physiotherapy
- Kinesiology
- Sensors
- Slovak journal of sport science
- Sport and Health
- SPORTLOGIA
- Sports Medicine and Physiology of Sport
- Studia Sportiva
- Teoria ta Metodika Fizičnoga Vihovanna
- The Arts and Sciences of Judo,
- The Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes
- Turkish Journal of Kinesiology, Konya, Turska
- World Journal of Diabetes

Uredništvo zbornika radova

- 21. međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša
- 31. Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske

Tijekom akademske 2022./2023., Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću nastavio je s intenzivnim naporima usmjerenim na održavanje i daljnje unaprjeđenje međunarodne suradnje i ostalih oblika suradnje Fakulteta s visokoškolskim institucijama iz inozemstva.

U akademskoj 2022./2023. ostvarena je dolazna mobilnost ukupno 25 studenata sa sljedećih institucija:

ERASMUS+ KA 131 – programske zemlje	ERASMUS+ KA 107 – partnerske zemlje	Bilateralna studentska razmjena
Universitat de València	„Poltava V. G. Korlenko“ National Pedagogical University	Sveučilište u Mostaru
Universidad Politécnica de Madrid		
Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg		
Univerzita Palackého v Olomouci		
Universitat de València		
Lietuvos sporto universitetas		
Universidad de Alicante		
Masarykova Univerzita v Brne		
Universidad del País Vasco / Euskal Herriko		
Unibertsitatea		
Masarykova Univerzita v Brne		
University of Muenster		
Poltava V. G. Korlenko National Pedagogical University		

U akademskoj 2022./2023., stranim studentima je bila dostupna ponuda od 25 predmeta na engleskom jeziku tijekom zimskog i ljetnog semestra. Tijekom akademske godine 2022./2023., u sklopu programa ERASMUS+ KA 103, 26 studenata ostvarilo je odlaznu mobilnost u svrhu studiranja prema sljedećim institucijama:

Naziv institucije	Zemlja
Universitat de Valencia	Španjolska
Universidade de Lisboa	Portugal
Universitat de Barcelona	Španjolska
Masarykova Univerzita v Brne	Češka Republika
Università degli Studi di Roma Foro Italico	Italija
Univerza v Ljubljani	Republika Slovenija
Università degli Studi di Napoli „Parthenope“	Italija
Universitat Ramon Llull	Španjolska
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea	Španjolska
Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie	Republika Poljska

Nastavljena je bilateralna suradnja s Kyung Hee University, Seul, Južna Koreja gdje su u veljači i srpnju 2023. godine dvije grupe po 20 studenata ostvarile studijski boravak na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu.

Potpisani su i novi bilateralni ugovori i to sa Sports University Tirana, Albanija i Hungarian University of Sport Science, Budimpešta, Mađarska. U okviru ERASMUS+ KA 107 projekta za partnerske zemlje nastavljena je suradnja i s Macquarie University, Sydney, Australija u sklopu koje je realizirana dolazna mobilnost prof. dr. sc. Deana Dudley kao i odlazna mobilnost dvoje profesora Kineziološkog fakulteta u Zagrebu na North West University, Pochesfstrom, Južnoafrička Republika. Na Beijing sport University, Narodna Republika Kina, također je realiziran odlazna mobilnost dvaju profesora. Sa sve tri navedene institucije je potpisan nastavak suradnje u okviru ovog projekta.

Akadska mobilnost je uspješno realiziran i to tri odlazne mobilnosti prema strateškim partnerima Sveučilišta u Zagrebu i ostalim partnerskim institucijama. Mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru ERASMUS+ programa (programske i partnerske zemlje) pojačana je nakon razdoblja pandemije: ostvareno je 19 dolaznih mobilnosti (najviše u svrhu predavanja) i 9 odlaznih mobilnosti u okviru ERASMUS+ programa akademske mobilnost. Potpisani su novi ERASMUS+ ugovori sa Sveučilištem u Novom Sadu, Sveučilištem LUNEX, Veliko Vojvodstvo Luksemburg, Mađarskim sveučilištem sportskih znanosti, Mađarska u području 1014 Sport.

Nastavljeno je aktivno sudjelovanje Fakulteta u međunarodnim udrugama u području kineziologije, sportskih znanosti, tjelesne i zdravstvene kulture: Aces Europe, udruge EPSI (European Platform for Sport Inovation) i INSHS (International Network of Sport and Health Sciences). Kineziološki fakultet u Zagrebu u prethodnoj akademskoj godini je nastavio aktivnosti u okviru Europskoga sveučilišta postindustrijskih gradova (UNIC). U sklopu UNIC projekta uspostavljena je suradnja sa Sveučilištem Deusto u Bilbao.

Konferencije u akademskoj 2022./2023.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću sudjelovao je u organizaciji i realizaciji sljedećih znanstvenih i stručnih konferencija i skupova:

Naziv skupa	Datum održavanja	Mjesto održavanja
21. godišnja međunarodna konferencija „Kondicijska priprema sportaša“	24. veljače 2023.	Zagreb
Simpozij u nogometu i košarci 2023.	25. veljače 2023.	Zagreb
31. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske	28. 6. do 1. 7. 2023.	Zadar

Dana 19. i 20. lipnju 2023., u Poreču, održana je znanstveno-stručna konferencija "APPLICABLE RESEARCH IN JUDO", posvećena judu i organizirana u suradnji Kineziološkog fakulteta u Zagrebu, Hrvatskog judo saveza i Europske judo unije. Okupivši znanstvenike, trenere i stručnjake, konferencija je poticala istraživanja, interakciju i razmjenu iskustava za unapređenje njihova rada. Prvi dan obuhvatio je pozvana predavanja istaknutih judo stručnjaka i prezentacije 24 rada koji su pokrivali različite znanstvene discipline. Drugi dan obilježile su praktične radionice pozvanih predavača, potičući primjenu istraživanja u sportskoj praksi. Unatoč trogodišnjoj pauzi uzrokovanoj pandemijom, odaziv izlagača bio je izniman, što potvrđuje uspješan nastavak konferencije nakon 2019. godine.



Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima

- ABC info
- Akademija odgojno-obrazovnih znanosti Hrvatske
- American Physiological Society
- Badmintonski klub „Medvedgrad-1998“
- Dopredsjednik Međunarodne znanstvene asocijacije Sport Kinetics (IASK)
- European Association for Sociology of Sport
- European Athletics - EMATO
- European College of Sport Sciences (ECSS)
- European Neuroendocrine Tumor Society
- Europska judo unija
- FIBA
- Hrvatski badmintonski savez
- HGS
- HPO
- Hrvatska liječnička komora
- Hrvatska psihološka komora
- Hrvatska udruga za medicinu životnog stila
- Hrvatski akademski gimnastički klub Mladost
- Hrvatski judo savez
- Hrvatski kickboxing savez
- Hrvatski kineziološki savez
- Hrvatski liječnički zbor
- Hrvatski olimpijski odbor
- Hrvatski paraatletski savez
- Hrvatski sportski savez gluhih
- Hrvatski športski muzej
- Hrvatski teniski savez
- Hrvatski zbor učitelja i trenera sportova na snijegu
- Hrvatsko biometrijsko društvo
- Hrvatsko društvo fiziologa
- Hrvatsko društvo za biomedicinsko inženjerstvo i medicinsku fiziku
- Hrvatsko društvo za dijabetes i bolesti metabolizma
- Hrvatsko društvo za povijest sporta
- Hrvatsko društvo za sportsku medicinu
- Hrvatsko društvo za sustave
- Hrvatsko fiziološko društvo
- Hrvatsko knjižničarsko društvo
- Hrvatsko psihološko društvo

- Hrvatsko sociološko društvo
- Hrvatsko statističko društvo
- HZUTS
- International Network in Sport and Health Science
- International Society for History of Physical Education and Sport (ISHPES)
- International Society of Performance analysis
- International Sociology of Sport Association
- ITF Sport Science and Medicine Commission
- KRG „Leda“
- Nacionalno vijeće za Sport
- National Strength and Conditioning Association
- North American Society for the Sociology of Sport
- Odbor Državne nagrade za sport „Franjo Bučar“
- Odbor za licenciranje i edukaciju trenera i sudaca HGS-a
- Parkour HR
- Parabadmington klub Aves
- Povjerenstvo za vrednovanje zahtjeva za upis standarda kvalifikacija i/ili skupova ishoda učenja Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih sektora za Odgoj, obrazovanje i sport
- Savez hrvatskih atletskih sudaca
- Sportska studentska udruga KIF
- Streljački klub Medveščak
- Streljački klub Zagreb 1786.
- Studentska judo reprezentacija Hrvatske
- TE Development committee
- Tehnički odbor ritmičke gimnastike Hrvatske
- Teniski klub Vamos
- Tennis Europe Development committee
- The International Association of Judo Researchers
- Udruga kineziologa Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- Udruga kineziterapeuta Grada Zagreba
- Udruga kondicijskih trenera Hrvatske
- Udruga za promicanje zaštite
- UWW
- Zagrebački gimnastički savez
- Zagrebački računalni savez
- Zagrebački teniski savez
- Zbor atletskih sudaca Grada Zagreba
- Zbor trenera Hrvatskog teniskog saveza
- Zbor trenera Zagrebačkog teniskog saveza
- ZUTS „Nik Krčmar“

Aleksić, N., Đelić, M., Aleksić, M. i Vlašić, J. (2022). Uticaj aktivne igre kroz muziku i pokret na razvoj dece u ranom uzrastu. U *Estetski sportovi između umetnosti i sporta* (str. 62). Univerzitet u Beogradu - Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

Assaf, G. K. i Ružić, L. (2022). Is recovery in hyperoxia after high intensity training in hypoxia an added value. U *3rd Regional Congress of Physiological Societies; 5th Congress of Croatian Physiological Society* (str. 20).

Aubert, S., Barnes, J. D., Demchenko, I., Hawthorne, M., Abdeta, C., Abi Nader, P., Adsuar Sala, J. C., Aguilar-Farias, N., Aznar, S., Bakalár, P., Bhawra, J., et al. (2022). Global Matrix 4.0 physical activity report card grades for children and adolescents: results and analyses from 57 countries. *Journal of Physical Activity and Health*, 19(11), 700-728. DOI: 10.1123/jpah.2022-0456

Baić, M. i Pekas, D. (2022). Importance of international unification of diagnostic procedures for basic and specific preparation of advanced wrestlers. *International Journal of Wrestling Science*, 12(1), 33-37.

Baić, M. i Pekas, D. (2022). The importance of international unification of diagnostic procedures for basic and specific preparation of advanced wrestlers. U *UWW Scientific Symposium at the 2022 Senior World Championships in Belgrade entitled „Using the Scientific Foundations of Olympic Wrestling to Advance Our Sport“*.

Baić, M., Trajković, N. i Pekas, D. (2022). Importance of Leg Strength in Wrestling - mini review. U *Međunarodna konferencija nauka o sportu, fizičkom vaspitanju i zdravlju* (str. 91). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.

Bajan, M., Trošt Bobić, T. i Galkowski, D. (2023). Učinak zvučnog podražaja na ravnotežu slabovidnih adolescenata. U *Zbornik radova 21. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 252-256). Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Bartoluci, S. (2022). The RokOtok project – connecting Croatia's 50 inhabited islands. U *Mediterranean Islands Conference – Vis, 2022, Book of Abstracts* (str. 22). Zagreb: Institut Društvenih Znanosti Ivo Pilar.

Bartoluci, S., Antunovic, D. i Doupona, M. (2022). Women in a „masculine“ sport: the case of wrestling. U *Why Does Sociology Matter? The Role of Sport*

Sociology in Interdisciplinary Research (str. 165). Tübingen.

Belčić, I., Ružić, L. i Krakan, I. (2022). Influence of physiological load during matches on the quality of refereeing in handball referees. *Annals of Applied Sport Science*, 1, 1-11. DOI: 10.52547/aassjournal.1082.

Belčić, I., Očić, M., Dukarić, V., Knjaz, D. i Zoretić, D. (2023). Effects of one-step and three-step run-up on kinematic parameters and the efficiency of jump shot in handball. *Applied Sciences (Basel)*, 13(6), 3811. <https://doi.org/10.3390/app13063811>.

Biletić, I., Karninčić, H. i Baić, M. (2023). Effects of age and popularity of sport on differences among wrestlers' parental support: an exploratory study. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 8(2), 65-76. DOI: 10.3390/jfkm8020065.

Bilić, Z., Barbaros, P. i Sinković, F. (2023). Analiza tehnike servisa u tenisu: sustavni pregled literature od 2019. do 2023. godine. U *21. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023*, zbornik radova (str. 375-379). Zagreb.

Bilić, Z., Barbaros, P. i Šanjug, S. (2023). Usporedba kvalitete tehničke izvedbe servisa u tenisu i njegove preciznosti. U *Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske* (str. 505 – 509).

Bilić, Z., Dukarić, V., Šanjug, S., Barbaros, P. i Knjaz, D. (2023). The concurrent validity of mobile application for tracking tennis performance. *Applied Sciences (Basel)*, 13(10), 6195. DOI: 10.3390/app13106195.

Bilić, Z., Sinković, F., Barbaros, P., Novak, D. i Zemková, E. (2023). Exercise-induced fatigue impairs change of direction performance and serve precision among young male tennis players. *Sports*, 11(6), 111. DOI: 10.3390/sports11060111.

Bok, D. i Ambruš, P. (2022). Differences in acute neuromuscular responses to high-intensity interval training prescribed with two different aerobic field tests. U *Proceedings Book of 2022 NSCA National Conference* (str. 1). National Strength and Conditioning Association.

Bok, D. i Sulik, E. (2023). Pouzdanost i osjetljivost testova za procjenu aerobne izdržljivosti srednjoškolaca. U *Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih* -

iskustva u primjeni (str. 61-69). Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Bok, D., Gulin, J. i Gregov, C. (2023). Accuracy of the 20-m shuttle run test for individualizing exercise intensity of high-intensity interval training. *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, 55(1), 3-12. DOI: 10.26582/k.55.1.1.

Bon, I., Cigrovski, V., Očić, M., Krističević, T. i Božić, I. (2022). Inline skating as an additional activity for alpine skiing: the role of the outside leg in turn performance. U *4th Scientific Conference SPE BALKAN SKI Science, Practice Education (Pamporovo, 2022) The Book of Abstracts* (str. 20-22). Koper: Science and Research Centre Koper, Annales SRC.

Brandli, C., Svalina, F., Veršić, Š. i Novak, D. (2023). „New Balls Please”: physical load imposed on ball boys during the Roland Garros 2022. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5), 3793. DOI: 10.3390/ijerph20053793.

Carraro, A., Santi, G., Colangelo, A., Mäestu, J., Milošević, V., Morrison, S. A., ... Jurak, G. (2023). Usability evaluation of the international FitBack web portal for monitoring youth fitness. *Sport Sciences for Health*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11332-023-01117-0>.

Cayaban Pagaduan, J., Haddad, M., Chamari, K., Gastin, P., Chen, Y., Farooq, A., ... Bok, D. (2022). Training practices of filipino athletes during the early COVID-19 lockdown. *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, 54(2), 335-346. DOI: 10.26582/k.54.2.15.

Cigrovski Berkovic, M. i Mrzljak, A. (2023). Prognostic role of metformin in diabetes mellitus type 2 patients with hepatocellular carcinoma: a systematic review and meta-analysis. *World journal of diabetes*, 14(8), 1289–1300. <https://doi.org/10.4239/wjd.v14.i8.1289>

Cigrovski, V., Bon, I., Očić, M., Škovran, M. i Rupčić, T. (2023). Zamjenske aktivnosti za alpsko skijanje. U *Međunarodni znanstveno-stručni skup „Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih“* (str. 787-793). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Cigrovski, V., Očić, M., Bon, I., Ružić, L. i Rupčić, T. (2023). The influence of protective headgear on the visual field of recreational level skiers – field testing. U *Abstract Book of the 9th International Congress on Science and Skiing*

(str. 49-50). Salzburg: Department of Sport and Exercise Science – University of Salzburg, Austria.

Čolakovac, I. i Barković, I. (2023). Analysis of Open Access digital repositories of social sciences at the University of Zagreb, Croatia. U *Proceedings of the BOBCATSSS 2023 Conference: A New Era—Exploring the Possibilities and Expanding the Boundaries* (str. 1-14). DOI: 10.5281/zenodo.8127466.

Čurko, S., Šarlija, T. i Širić, L. (2023). An individual approach in clarifying resonant spaces in the teaching of solo singing. U *First international conference CALT: Creative Approaches to Learning and Teaching*.

Družeta, D., Sertić, H. i Segedi, I. (2023). Differences in the time structure of judo bout between male cadets and seniors in the middleweight categories at the 2022 European Championships. U *Applicable Research in Judo: Proceedings Book* (str. 93-96). Faculty of Kinesiology.

Dukarić, V., Očić, M., Bon, I., Rupčić, T. i Knjaz, D. (2022). Changes of impact force during performance of straight punch with two boxing techniques – case study. *Studia Sportiva*, 16(2), 7-14.

Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš, Serbia, Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad, Serbia, Faculty of Sport and Physical Education, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Faculty of Kinesiology (2023). Is the handgrip strength influential factor on the competition result in elite male artistic gymnasts? *Journal of Men's Health*, 19(9), 8-14.

Grubić Rotkvić, P., Čelap, I., Bralić Lang, V., Jug, J., Snagić, A., Huljev Šipoš, I. i Cigrovski Berković, M. (2023). Impact of SGLT2 inhibitors on the mechanisms of myocardial dysfunction in type 2 diabetes: a prospective non-randomized observational study in patients with type 2 diabetes mellitus without overt heart disease. *Journal of Diabetes and Its Complications*, 37(8), 108541. DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2023.108541.

Horvat, L., Milanović, L. i Jozić, M. (2023). The correlation of geographical, demographic, and economic characteristics of european countries with the medals won at European and World taekwondo championships and Olympic Games from 1992 to 2021. U *Interdisciplinary Management Research XIX*. (str. 767-780). Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Hraski, Ž. (2023). Promjene u horizontalnoj i vertikalnoj komponenti linearne količine gibanja u izvedbi različitih vrsta salta natrag. U *Zbornik radova Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 26-29). Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Hrbud, N., Vlašić, J. i Horvatin, M. (2023). The importance of preparation protocols before dance training in amateur folk dance groups. U *1st International Scientific Conference 4 Healthy Academic Society: Proceedings* (str. 152-156). Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci.

Hrg, K., Lončar, P., Haber Zelanto, W., Novak, D. i Podnar, H. (2023). Attainment of the health outcomes by implementing educational videos during the final part of the physical education lesson. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 12(2), 11-16. DOI: 10.26773/mjssm.230902.

Iveljić, Ž., Lanc, D., Živčić, K. i Milčić, L. (2023). Development of gymnastics in Croatia up to 1903. *Science of Gymnastics Journal*, 15(1), 5-25. DOI: 15.1.5-25.

Jabrušić, Z. i Nakić, J. (2023). Bazične vježbe za razvoj koordinacije nogometaša u 9 i u 10 godina. U *Zbornik radova Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 284-287). Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Jakobek, V. i Barić, R. (2023). Odnos ranga kvalitete bavljenja sportom, tipa sporta i amotivacije kod sportaša. U *Kondicijska Priprema Sportaša 2023* (str. 349-354).

Jakobek, V. i Kamber, K. (2023). Povezanost negativnog ponašanja trenera, afekta i intrinzične motivacije kod sportaša. U *Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih* (str. 573-577). Zadar.

Jakobek, V., Ljubotina, D. i Barić, R. (2022). Povezanost kompetitivnog obrasca motivacijske klime i rukovodećeg ponašanja trenera. U *23. dani psihologije u Zadru- Knjiga sažetaka* (str. 79). Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.

Jandrić, M. (2023). Povezanost između maksimalnog primitka kisika i agilnosti kod srednjoškolaca. U *Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 90-94).

Jandrić, M. i Pavoković, Z. (2023). Rastući trend indeksa tjelesne mase učenika srednjih škola u razdoblju 1995.-2022. godine. U *21. Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 439-443).

Jozić, M., Družeta, D. i Žanetić, D. (2023). Effect of eight week police physical training 2 program on judo motor skills. U *Applicable Research in Judo: Proceedings Book* (str. 97-101). Faculty of Kinesiology.

Jozić, M., Sertić, H., Jozić, J., Lauš, D., Bošnjak, M. i Klarić, M. (2023). Efekti dva neovisna godišnja ciklusa specijalističke obuke pripadnika intervencijskih snaga. U *Kondicijska priprema sportaša* (str. 272-277). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Jurić, P., Jurak, G., Morrison, S. A., Starc, G. i Sorić, M. (2023). Effectiveness of a population-scaled, school-based physical activity intervention for the prevention of childhood obesity. *Obesity*, 31(3), 811-822. DOI: 10.1002/oby.23695.

Juriša, L., Trošt Bobić, T. i Šoš, K. (2023). Dugoročni utjecaj ozljeda donjih ekstremiteta na maksimalnu jakost mišića natkoljenice i izvedbu propadajućeg skoka vrhunskih nogometaša. In *Zbornik radova 31. međunarodne ljetne škole kineziologa „Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih. Iskustva u primjeni“* (str. 363-368). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Kačer, B. i Širić, L. (2022). Prava djece-pacijenata u Republici Hrvatskoj. U *Zaštita djece s teškoćama u razvoju od nestručnih pružatelja rehabilitacijskih usluga u Republici Hrvatskoj*. Osijek, Hrvatska.

Meh, K., Sember, V., Sorić, M., Vähä-Ypyä, H., Rocha, P., i Jurak, G. (2023). The dilemma of physical activity questionnaires: fitter people are less prone to overreporting. *PLoS One*, 18(8), e0285357. DOI: 10.1371/journal.pone.0285357

Kasović, M., Štefan, L., Petrić, V., Štemberger, V. i Blažević, I. (2022). Defining optimal cut-points for cardiorespiratory fitness associated with overweight/obesity in children: a school-based study. *Frontiers in Physiology*, 13, 784787. DOI: 10.3389/fphys.2022.784787.

Khudair, M., Marcuzzi, A., Ng, K., Tempest, G. D., Bartoš, F., Peric, R., Maier, M., Beccia, F., Boccia, S., Brandes, M., Cardon, G., Carlin, A., Castagna, C., Chaabene, H., Chalkley, A., Ciaccioni, S., Cieślińska-Świder, J., Čingienė, V., Cortis, C., Corvino, C., ... DE-PASS (2022). DE-PASS Best Evidence Statement (BEST): modifiable determinants of physical activity and sedentary behaviour in children and adolescents aged 5-19 years-a protocol for systematic review

and meta-analysis. *BMJ open*, 12(9), e059202.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-059202>

Kiseljak, D. i Medved, V. (2022). Motor recruitment pattern during the prone hip extension test – is hip extension initiated by the hip or the lumbar extensor muscles? *International Journal of Therapy and Rehabilitation*, 29(5), 1-11. DOI: 10.12968/ijtr.2020.0139.

Kiseljak, D. i Medved, V. (2023). The effects of kinesio taping® on muscle interplay within the lumbo–pelvic–hip complex: a randomized placebo-controlled trial. *Sports*, 11(3), 11030070. DOI: 10.3390/sports11030070.

Kiseljak, D., Bolčević, F. i Medved, V. (2022). Does kinesio taping functional correction technique affect walking plantar pressures? U *International Journal of Therapy and Rehabilitation* (str. 71-77). Setúbal: SCITEPRESS. DOI: 10.5220/0011379300003321.

Korobeynikov, G., Korobeinikova, L., Raab, M., Baić, M., Borysova, O., Korobeinikova, I., ... Khmel'nitska, I. (2023). Cognitive functions and special working capacity in elite boxers. *Pedagogy of Physical Culture and Sports*, 1, 84-90.

Krakan, I., Tomaško, J., Marić, B., Belčić, I. i Panić, Z. (2023). Dijagnostika morfoloških karakteristika te motoričkih i funkcionalnih sposobnosti kod sudaca ekipnih sportova - primjer nogometnih sudaca. U *Kineziologija u Europi: izazovi promjena: zbornik radova* (str. 618-622). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Krakan, I., Tomaško, J., Marić, B., Panić, Z. i Belčić, I. (2023). Comparison of football referees' physiological loads between two match halves. U *31. međunarodna ljetna škola kineziologa* (str. 634-639).

Krističević, T. (2023). Razlike u višebojskom rezultatu prije i nakon lockdowna u muškoj sportskoj gimnastici. *Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik*, 38(1), 42-46.

La Grasta Sabolic, L., Pozgaj Sepec, M., Valent Moric, B. i Cigrovski Berkovic, M. (2023). Association between cardiorespiratory fitness level and insulin resistance in adolescents with various obesity categories. *World Journal of Diabetes*, 14(7), 1126-1136. DOI: 10.4239/wjcd.v14.i7.1126

Lončar, P. (2023). Tjelesna aktivnost srednjoškolaca. U *21. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023: zbornik radova* (str. 434-438).

Lončarić Kelečić, I., Schuster, S. i Masharawi, Y. (2023). Static balance and its association with pain and disability in females with low back pain – a pilot cross-sectional study. *Physical Activity Review*, 11(1), 69-76. DOI: 10.16926/par.2023.11.09

Lončarić Kelečić, I., Schuster, S. i Uršej, E. (2023). Urinary incontinence and risk factors among Croatian female athletes - a pilot cross-sectional observational study. *Physical Activity Review*, 11(2), 9-20. DOI: 10.16926/par.2023.11.17

Ljubej, L., Zoretić, D. i Perzel, I. (2023). Aerobna izdržljivost vrhunskih plivača i paraplivača. U *21. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023: zbornik radova* (str. 257-261). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Ljubešić, M. i Barić, R. (2023). Intrinzična motivacija učenika i percepcija motivacijske klime na nastavi tjelesne i zdravstvene kulture. *Napredak (Zagreb)*, 164(1-2), 5-24. DOI: <https://doi.org/10.59549/n.164.1-2.1>

Mäestu, J., Lelle, R., Mäestu, E., Pind, R., Vahtra, E., Purge, P. i Mikulić, P. (2023). Long-term rowing performance development in male olympic and world championship medal winners compared with nonmedalists. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 37(9), e521-e526.

Maksimović, D. i Barić, R. (2022). Motivacija za vježbanje rekreataca, polaznika škole trčanja - spolne razlike. *Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik*, 37(1), 59-72.

Marinović, M., Macan, I., Bušac Krišto, L., Krajačić, A. i Marelić, M. (2023). Analysis of the relationship between game-related parameters and league ranking in Italian men's volleyball. U *Monitoring System of the Physical Fitness of Children and Youth Applications Experience* (str. 640-644).

Marković, G. i Karuc, I. (2023). Backheel pass during forward running as a mechanism of severe acute hamstring injury in football: a case report. *Clinical Journal of Sport Medicine*, 33(5), 569-570.

Martinčević, I. i Cigrovski, V. (2023). The possibility of predicting the performance of advanced ski elements based on the performance of basic ski

elements. *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, 55(1), 154-161. DOI: 10.26582/k.55.1.18.

Martinko, A., Sorić, M., Jurak, G. i Starc, G. (2023). Physical fitness among children with diverse weight status during and after the COVID-19 pandemic: a population-wide, cohort study based on the Slovenian physical fitness surveillance system (SLOfit). *The Lancet Regional Health. Europe*, 2023(100748), 14. DOI: 10.1016/j.lanep.2023.100748.

Martins, J., Masoumi, H., Loureiro, V., Gomes, M., Ratinho, F., Ribeiro, T.... i Marques, A. (2023). Seasonality and objective physical activity and sedentary behaviour among older adults from four European countries. *Healthcare*, 11(17), 2395. <https://doi.org/10.3390/healthcare11172395>

Matković, B., Majer, M., Cigrovski Berković, M. i Vidović Petričević, T. (2022). Hypoglycemia during exercise in children and adolescents with type 1 Diabetes Mellitus (T1DM). U *21st EUSUHM Congress School and Adolescent Health Priorities: Rethinking, redefining, responding* (str. 67). Zagreb: online izdanje.

Matolić, T., Jurakić, D., Podnar, H., Radman, I. i Pedišić, Ž. (2023). Promotion of health-enhancing physical activity in the sport sector: a study among representatives of 536 sports organisations from 36 European countries. *BMC Public Health*, 23(1), 750. DOI: 10.1186/s12889-023-15589-9.

Mavrin Jeličić, M., Milošević, M. i Prlenda, N. (2022). Analysis of physical activity as a mediator between non-ergonomic position of upper body segments and musculoskeletal health in bus drivers. *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, 54(2), 249-255. DOI: 10.26582/k.54.2.7.

Merčep, T., Trošt Bobić, T. i Schuster, S. (2023). Akutni učinci trominutnog seta vježbi na uspravnu i sjedeću posturu adolescenata. U *Zbornik radova 31. međunarodne ljetne škole kineziologa „Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih. Iskustva u primjeni“* (str. 373-379). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Milčić, L., Možnik, M., Živčić, K., Krističević, T. i Milas, M. (2023). Differences in height and weight in young female gymnasts. *Studia Sportiva*, 16(2), 109-114. DOI: 10.5817/StS2022-2-12.

Milinović, I., Čule, M., Babić, V. i Lepoglavec, M. (2023). Povezanost testa 20 m iz letećeg starta i rezultata u trčanju na 100m. U *31. međunarodna ljetna škola kineziologa: praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih - iskustva u primjeni* (str. 653-657). Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Mlakar, M., Gradišek, A., Luštrek, M., Jurak, G., Sorić, M., Leskošek, B. i Starc, G. (2023). Adult height prediction using the growth curve comparison method. *PLoS One*, 18(13), e0281960. DOI: 10.1371/journal.pone.0281960.

Mudnić, Ž., Gaši, A., Rešetar, J., Gajdoš Kljusurić, J., Mišigoj-Duraković, M., Sorić, M., Panjkota Krbavčić, I. i Šatalić, Z. (2023). Assessment of nutrient intake and diet quality in adolescent dietary supplement users vs. non-users: The CRO-PALS Longitudinal Study. *Nutrients*, 15(12), 2783. DOI: 10.3390/nu15122783

Nakić, J. (2022). Occupational kinesiology. U *Physical activity of people at different age* (str. 3-5). Szczecin: Faculty of physical education and health, University of Szczecin, Poland.

NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) (2023). Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development. *Nature*, 615, 874-909. DOI: 10.1038/s41586-023-05772-8.

Nekić, J. i Barić, R. (2022). Zašto su bivši plivači bivši? *Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik*, 37(2), 119-129.

Novak, D., Lončar, I., Sinković, F., Barbaros, P. i Milanović, L. (2023). Effects of plyometric training with resistance bands on neuromuscular characteristics in junior tennis players. *International journal of environmental research and public health*, 20(2), 1085. DOI: 10.3390/ijerph20021085

Obadić, E. i Škorić, S. (2022). Ciljano programsko ulaganje državnih sredstava u olimpijske kandidate u Republici Hrvatskoj. *Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik*, 37(1), 36-48.

Obadić, E. i Škorić, S. (2023). Efikasnost prioritetnog ulaganja u najuspješnije olimpijske sportove u hrvatskoj u razdoblju od 2001. do 2016. godine. *Ekonomski pregled: mjesečnik hrvatskog društva ekonomista Zagreb*, 74(3), 409-432. DOI: <https://doi.org/10.32910/ep.74.3.4>

Očić, M., Bon, I., Ružić, L., Cigrovski, V. i Rupčić, T. (2023). The influence of

protective headgear on the peripheral vision reaction time of recreational-level skiers. *Applied Sciences (Basel)*, 13(9), 5459. DOI: 10.3390/app13095459

Očić, M., Cigrovski, V., Bon, I., Ružić, L. i Rupčić, T. (2022). The influence of ski helmet and goggles on visual field and reaction time. U *4th Scientific Conference SPE BALKAN SKI science, practice & education (Pamporovo, 2022) The Book of Abstracts* (str. 36-37). Koper: Science and Research Centre Koper, Annales SRC.

Očić, M., Dukarić, V., Feng, L., Senjan, M. i Knjaz, D. (2023). Razlike u opsegu pokreta između U15 i U16 generacije košarkaša nacionalne selekcije. U *21. Godišnja Međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša* (str. 39-42). Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Ohnjec, K. i Bujan, M. (2023). Rukomet u nastavi. U *Stručni skup Udruge kineziologa Grada Zagreba – „Rukomet u nastavi“*. Zagreb, Hrvatska.

Oršolić, M., Barbaros, P. i Novak, D. (2023). Research on negative life events among tennis players of differing success levels: the participants' perspectives. *Collegium Antropologicum*, 47(1), 1-10. DOI: 10.5671/ca.47.1.1.

Oršolić, M., Barbaros, P. i Novak, D. (2023). What makes a Grand Slam champion? Early engagement, late specialization and timely transition from having fun to dedication. *Frontiers in Sports and Active Living*, 5(1213317), 15. DOI: 10.3389/fspor.2023.1213317.

Pavela Banai, I., Betlehem, R., Glavaš, D., Jukić, M., Prosoli, R. i Šain, D. (2022). Uloga tjelesne aktivnosti i profesionalnog sporta u svakodnevnom funkcioniranju i očuvanju mentalnog zdravlja. U *Knjiga sažetaka- IX znanstveno-stručni skup „Oснаživanje potencijala za preventivne aktivnosti u zajednici“* (str. 10). Osijek: Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Penava, D. i Hodić, V. (2023). Prevencija i rehabilitacija reozljeđe prednjeg križnog ligamenta u profesionalnom nogometu. U *SANITAS 2023, 6. Studentski kongres zaštite zdravlja Rijeka* (str. 33). Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

Perić, N., Tomaj, M., Trošt Bobić, T. i Zavoreo, I. (2022). Procjena učinkovitosti robotike u neurorehabilitaciji donjih ekstremiteta kod pacijenata nakon preboljelog moždanog udara. U *Zbornik radova međunarodnog*



znanstveno-stručnog skupa „Protetika, ortotika i robotika u fizioterapiji i zdravstvena njega“ (str. 136-146). Veleučilište Ivanić-Grad.

Prosoli, R. (2023). Atribucije i perfekcionizam u borilačkim sportovima. U *Zbornik radova 21. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2023“* (str. 430-433). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Prosoli, R. i Barić, R. (2022). From „you can't“ to paralympic games and how sport psychology helps. U *4th International sport psychology symposium „Reach your full potential with sport psychology“* (str. 58-61). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Prosoli, R., Jelić, M., Barić, R., Sisneros, C. i Lochbaum, M. (2023). Croatian combat athletes' attribution patterns for their successes and failures. *Youth (Basel)*, 3, 381-391.

Protuđer, I., Dadić, M. i Milanović, M. (2023). Razlike u funkcionalnosti pokreta karatista u disciplinama kate i borbe. U *Zbornik radova Kondicijska priprema sportaša 2023*. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera.

Radaš, J. (2023). Povezanost dobi i napretka u izvedbi čeonog špaga kod djevojčica predškolske dobi. U *Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih: iskustva u primjeni* (str. 681-686). Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Radaš, J., Furjan Mandić, G. i Milenković, E. (2023). Trening fleksibilnosti i pravilan posturalni razvoj mladih ritmičarki. U *Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih: iskustva u primjeni* (str. 687 – 691). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Radaš, J., Furjan-Mandić, G. i Stojković, R. (2022). Socioeconomic characteristics and success of European countries at the Olympic games, world and European championships in rhythmic gymnastics (1992 – 2021). U *Međunarodna konferencija nauka o sportu, fizičkom vaspitanju i zdravlju: zbornik radova* (str. 326-331). Univerzitet u Beogradu – Fakultet Sporta i Fizičkog Vaspitanja.

Radaš, J., Stojković, R., Furjan-Mandić, G. i Parlov, J. (2023). Construction of a specific test for flexibility assessment in rhythmic gymnastics. *Sport Mont*, 27(2), 85-90. DOI: 10.26773/smj.230713.

Rakovac, M., & Sajković, D. (2023). Activity during rest breaks, fitness level and injuries in professional ballet dancers. U *Book of Abstracts of the 28th Annual congress of the european college of sport science* (str. 1223-1224). Köln: European College of Sport Science.

Ramirez Varela, A., Hallal, P. C., Mejia Grueso, J., Pedišić, Ž., Salvo, D., Nguyen, A., Klepac, B., Bauman, A., Siefken, K., Hinckson, E., et al. (2023). Status and trends of physical activity surveillance, policy, and research in 164 countries: findings from the global observatory for physical activity—Gopa! 2015 and 2020 surveys. *Journal of Physical Activity and Health*, 20(2), 112-128.

Rastovski, D., Zoretić, D., Šiljeg, K. i Jorgić, B. (2023). Correlation between anxiety and success in swimming training program for non-swimmers. *Sport Mont*, 21(2), 59-62. DOI: 10.26773/smj.230709.

Rošić, D., Putak, M., Trošt Bobić, T. i Žanetić, M. M. (2023). Utjecaj Hallux valgusa na anteroposteriornu stabilnost u dinamičkim uvjetima. U 21. *Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 204-206).

Rupčić, T. (2023). Razlike u kinematičkim parametrima kod šutiranja u košarci s obzirom na različite tehnike u završnoj fazi otvaranja za prijem lopte. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 38, 47-53.

Ružić, L. i Kamenarić, Đ. (2023). Is the grade point average obtained during master program important for admission to a phd program? U *ORPHEUS conference 2023*. Leuven, Belgija.

Sabolić Šimunović, S. i Rakovac, M. (2022). Klasifikacija općih pojmova o mišićnom sustavu u novom izdanju Terminologia Anatomica. U *Zbornik radova međunarodni znanstveno-stručni skup, protetika, ortotika, robotika u fizioterapiji i zdravstvena njega* (str. 372-384). Visoka škola (Veleučilište) Ivanić-Grad.

Sagat, P., Štefan, L., Petrić, V., Štemberger, V. i Blažević, I. (2023). Normative values of cardiorespiratory fitness in Croatian children and adolescents. *PLoS One*, 18(4), 1-11. DOI: 10.1371/journal.pone.0284410.

Sara, Š., Zlatan, B. i Dario, N. (2023). Upotreba mobilne aplikacije Swingvision u tenisu. U 21. *godišnja međunarodna konferencija Kondicijska Priprema Sportaša 2023* (str. 79-85).

Schuster, S., Palijan, L. i Trošt-Bobić, T. (2022). Characteristics of the menstrual cycle according to the sports groups of the new generation of female athletes. *Studia Sportiva*, 16(2), 73-80. DOI: 10.5817/StS2022-2-9.

Segedi, I., Cetinić, M. i Sertić, H. (2022). The relationship between balance and coordination with the training level quality of cadet judokas. *The Arts and Sciences of Judo*, 2, 4-9.

Segin, J., Cigrovski, V., Bon, I., Očić, M., Božić, I. i Rupčić, T. (2023). Well chosen ski equipment correlates with the acquisition of ski skills in alpine ski beginners. *Hrvatski Športskomedicinski Vjesnik*, 38(1), 54-59.

Sember, V., Đurić, S., Starc, G., Leskošek, B., Sorić, M., Kovač, M. i Jurak, G. (2023). Secular trends in skill-related physical fitness among Slovenian children and adolescents from 1983 to 2014. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*. Advance online publication. DOI: 10.1111/sms.14456.

Sertić, H., Dučkić Sertić, A., Segedi, I. i Jozić, M. (2023). Je li etično baviti se boričkim sportom? U 21. *Lošinjski dani bioetike [zbornik]* (str. 103-104). Zagreb: Hrvatsko filozofsko društvo.

Sinković, F., Bilić, Z. i Galić, M. (2023). Analiza taktike u tenisu: Sustavni pregled literature od 2019. do 2023. godine. *Sport Science*, 1, 712-715.

Sinković, F., Novak, D. i Krošnjar, N. (2023). Testovi za procjenu brzine promjene smjera kretanja i reaktivne agilnosti u tenisu. U 21. *godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023*, zbornik radova (str. 70-73).

Sinković, F., Novak, D., Foretić, N., Kim, J. i Subramanian, S. V. (2023). The plyometric treatment effects on change of direction speed and reactive agility in young tennis players: a randomized controlled trial. *Frontiers in Physiology*, 14, 1226831. DOI: <https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1226831>.

Skugor, K., Gilic, B., Mladenovic, M., Stajer, V., Roklicer, R., Slacanac, K., Bagaric, D., i Karnincic, H. (2023). Motivation profile of youth greco-roman wrestlers; differences according to performance quality. *Sports*, 11(2), 11020043. DOI: 10.3390/sports11020043.

Stanković, M., Čaprić, I., Đorđević, D., Đorđević, S., Preljević, A., Koničanin, A., Maljanović, Dž., Nailović, H., Muković, I., Jelaska, I. i Sporiš, G. (2023). Relationship between body composition and specific motor abilities

according to position in elite female soccer players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2), 1327. DOI: 10.3390/ijerph20021327.

Stanojević, S., Barbaros, P. i Šanjug, S. (2023). Povezanost ravnoteže i preciznosti izvođenja forhend i bekend udaraca kod mladih tenisača. *Sport Science*, 1, 721-726.

Starčević, K., Gulin, J. i Vučetić, V. (2023). Utvrđivanje vertikalnog profila odnosa sile i brzine s bučicama kod studentica. U *21. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023: zbornik radova* (str. 30-33).

Starčević, N., Belčić, I. i Sajković, D. (2023). Relationship between the length of an active wrestling career with selected attitudes and behavior caused by the COVID-19 virus pandemic. *Studia Sportiva*, 17(1), 7-15. DOI: doi.org/10.5817/StS2023-1-1.

Šagovac, A. (2023). Supramaksimalni ekscentrični trening: nužnost ili odabir? U *Zbornik radova Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 149-152).

Šantek, N., Režić Palaversa, T., Kirac, I., Vilč, B., Mayer, L., Šoštarić, M., ... Cigrovski Berković, M. (2023). Retrospective analysis of breathing exercise intervention in patients with type 2 diabetes scheduled for abdominal cancer surgery and how it affects patients' outcomes. U *16th Annual Meeting of Croatian Physiological Society with International participation Osijek*, September 28-30, 2023. (str. 56). Osijek: Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Medicinski fakultet Osijek.

Šentija, D., Kolić, L. i Babić, V. (2022). Influence of race walking gxt protocol on VO2PEAK. U *Book of Abstracts of the 27th Annual congress of the European college of sport science* (str. 607). Köln: European College of Sport Science (ECSS).

Šiljeg, K., Dopsaj, M. i Zoretić, D. (2023). 200m breaststroke post-competition blood lactate removal characteristics in international female swimmers: A case study of an international female swimmer — an example of individual modeling in relation to pool length. *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology*, 55(1), 146-153. DOI: 10.26582/k.55.1.16.

Šimunić-Briški, N., Zekić, R., Dukarić, V., Očić, M., Frkatović-Hodžić, A., Deriš, H., Lauc, G. i Knjaz, D. (2023). Physical exercise induces significant changes in

immunoglobulin g n-glycan composition in a previously inactive, overweight population. *biomolecules*, 13(5), 762. DOI: 10.3390/biom13050762.

Širić, L. (2022). Pravni položaj logopeda u zdravstvu – de lege lata i de lege ferenda. U *Sastanak Slavonsko-baranjske podružnice HLD-a*.

Širić, L. (2022). Prevencija i zbrinjavanje funkcionalnih disfonija. U *Sastanak Slavonsko-baranjske podružnice HLD-a*.

Širić, L. (2023). Afazija: od čega krenuti u terapiji? U *Sastanak Slavonsko-baranjske podružnice HLD-a*.

Širić, L. (2023). Logopedsko savjetovanje i kriteriji odabira modaliteta alaringealnog glasa. U *Sastanak Slavonsko-baranjske podružnice HLD-a*.

Širić, L. (2023). Procjena jezično-govornog statusa kod vestibularnih smetnji i poremećaja. U poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja i kategorije život s vrtoglavicom. Osijek, Hrvatska. U *Sastanak Slavonsko-baranjske podružnice HLD-a*.

Širić, L. (2023). Sindrom cerebelarnog mutizma i neurologoterapija. U *Sastanak Slavonsko-baranjske podružnice HLD-a*.

Širić, Lj., Rosso, M. i Včev, A. (2023). The differences between gastroesophageal and laryngopharyngeal reflux. *IntechOpen*. (str. 13-19). <https://doi.org/10.5772/intechopen.106418>.

Šitić, K., Šiljeg, K. i Jelaska, I. (2023). Anthropometric characteristics are not significant predictors of swimming success among kinesiology students. U *XXI International Scientific Conference Development of Integrative Fitness – DIF Conference*. Beograd: Univerzitet u Beogradu (str. 87-91).

Škorić, S. i Obadić, E. (2022). Connection between state funding and international sporting success: the case of Croatia. *Zagreb International Review of Economics & Business*, 25(2), 119-138. DOI: 10.2478/zireb-2022-0018.

Škugor, K., Štajer, V., Žugaj, N., Gilić, B. i Karninčić, H. (2023). Generic and specific fitness profile of elite youth Greco-Roman wrestlers; differences according to quality and weight category. *Sport Mont*, 21(1), 3-10. DOI: DOI 10.26773/smj.230204.

Štambuk, A. i Podnar, H. (2023). Primjena urbane kalistenike u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture. U *Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih: iskustva u primjeni* (str. 299-304).

Štefan, L., Kasović, M. i Culej, M. (2022). Normative values for health-related physical fitness in first-year police officers. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 36(9), 2530-2535. DOI: 10.1519/JSC.0000000000003853.

Šunda, M., Gilić Škugor, B., Rajković Vuletić, P., Pavlinović, V. i Zenić Sekulić, N. (2023). Mediating effects of the COVID-19 pandemic on the associations between physical activity and physical fitness; cross-sectional study among high school adolescents. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 8(3), 131. DOI: <https://doi.org/10.3390/jfmk8030131>.

Šunda, M., Gilić, B. i Baščevan, A. (2022). Association between enjoyment in physical education online classes and physical activity levels in adolescents during the COVID-19 Pandemic. *Sport Mont*, 20(1), 97-101. DOI: 10.26773/smj.220217.

Šunda, M., Gilić, B., Sekulić, D., Matić, R., Drid, P., Alexe, D. I., Cucui, G. G. i Lupu, G. S. (2022). Out-of-School sports participation is positively associated with physical literacy, but what about physical education? a cross-sectional gender-stratified analysis during the COVID-19 pandemic among high-school adolescents. *Children (Basel)*, 9(5), 753. DOI: 10.3390/children9050753.

Takač, T., Zoretić, D. i Šiljeg, K. (2023). Analitički pristup utrke na 100 metara dupin na Svjetskom prvenstvu 2021. godine u ulozi kondicijske pripreme. U *21. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023: zbornik radova* (str. 360-365).

Topolovec, A., Vlašić, J. i Horvatin, M. (2023). Povezanost između koordinacije u ritmu i uspješnosti u plesu kod učenika viših razreda osnovne škole. U *Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih: iskustva u primjeni* (str. 315-319). Zagreb: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Trajković, N., Mitilić, P., Barić, R. i Bogataj, Š. (2023). Effects of physical activity on psychological well-being. *Frontiers in Psychology*, 14, 1121976. DOI: 10.3389/fpsyg.2023.1121976.

Trajković, N., Pekas, D. i Rešetar, T. (2023). Effect of intensity-modified volleyball games on body composition in adolescent boys. U *31. Međunarodna ljetna škola kineziologa - praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih iskustva u primjeni* (str. 484-489). Zadar: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Turčinović, K., Cigrovski, V., Bilić-Čurčić, I., Mrzljak, A., Kuna, L., Klobučar, S. i Cigrovski Berković, M. (2023). The impact of total physical activity on microvascular complications in type 1 diabetes mellitus patients. *Acta Clinica Croatica*, 62(2023), 330-338. DOI: 10.20471/acc.2023.62.02.11.

Vazdar, M., Trajković, N., Šutić, D. i Pekas, D. (2023). Povezanost fleksibilnosti s ozljedama kod naprednih hrvata. U *21. Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 207-210). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Vegara-Ferri, J. M., Škorić, S., López Gullón, J. M., Rueda, M. i Angosto, S. (2022). Opinion of the spectators of a Grand Tour in Spain: a qualitative analysis. *Studia Sportiva*, 16(2), 249-256. DOI: 10.5817/StS2022-2-24.

Viboh, V., Bušac Krišto, L., Marinović, M. i Macan, I. (2023). Zagonetne vrtoglavice; fizioterapijski postupci kod liječenja vrtoglavica. *Physiotherapia Croatica. Supplement*, 18, 47-52.

Viboh, V., Šklempe Kokić, I. i Novak, D. (2023). The use of recovery methods in professional and recreational tennis players. *Collegium Antropologicum*, 47(1), 31-37. DOI: 10.5671/ca.47.1.4.

Vuk, S. (2023). Valjanost i pouzdanost Trackera pri mjerenju vršne i prosječne brzine u potisku s ravne klupe. U *31. Međunarodna ljetna škola kineziologa - Praćenje tjelesne spremnosti djece i mladih iskustva u primjeni* (str. 767-773). Zadar: Hrvatski kineziološki savez (HKS).

Vuk, S. i Kanjir, E. (2023). Kinematika nekih nožnih i ručnih udaraca vrhunskih karataša različitih težinskih kategorija. U *21. Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2023* (str. 16-19). Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske.

Vuk, S. i Pajtak, H. (2023). Russian vs. American kettlebell swing – which one to choose? *Sport Mont*, 21(1), 99-102. DOI: 10.26773/smj.230216.

Zekić, J. i Ružić, L. (2022). Team sports and ACTN 3/R577X, ADRB3 and ACE polymorphisms. U *3rd Regional Congress of Physiological Societies* (str. 59). Plitvička jezera; Hrvatska.

Zrilić, A., Režić Palaversa, T., Majić, A., Marušić, S., Cigrovski Berković, M. i Ružić, L. (2023). Thyroid function and short- and middle-term outcomes of SARS-CoV patients. U *16th Annual Meeting of Croatian Physiological Society with International participation Osijek, September 28-30, 2023.* (str. 32). Osijek: Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Medicinski fakultet Osijek.

Žugaj, N., Karninčić, H. i Baić, M. (2023). Differences in motor, functional, and sport-specific skills in gifted wrestlers with different acceleration of biological development. *Sport Mont*, 27(1), 117-121. DOI: 10.26773/smj.230219.

Popularizacija znanosti i stručni rad



Radionice, predavanja i tribine

1. Uloga sporta i tjelesnog vježbanja u psihosocijalnom razvoju djeteta (prof. dr. sc. Renata Barić)
2. Poremećaji hranjenja u sportu (prof. dr. sc. Renata Barić)
3. Sport kao rizičan čimbenik mentalnog zdravlja ili kako priča krene ukrivo? (prof. dr. sc. Renata Barić)
4. Kako reći ne? (prof. dr. sc. Renata Barić)
5. Kako ostaviti dobar prvi dojam? (prof. dr. sc. Renata Barić)
6. 5 minuta za mene (prof. dr. sc. Renata Barić)
7. EHF seminar for new European handball delegates (prof. dr. sc. Renata Barić)
8. DOCU Rough Cut Boutique 2023. (prof. dr. sc. Renata Barić)
9. World Skills Croatia - Euroskills 2023, Gdansk, PL (prof. dr. sc. Renata Barić)
10. Psihologija promjene (prof. dr. sc. Renata Barić)
11. You cannot be a winner if you can't bear to lose (prof. dr. sc. Renata Barić)
12. Panel Kineziološkog fakulteta u Zagrebu o pretilosti djece i mladih (prof. dr. sc. Renata Barić)
13. Mogu li se trenirati mentalne vještine? (prof. dr. sc. Renata Barić)
14. Trener kao akter sportskog trokuta: što komunikacijske vještine imaju s tim? (izv. prof. dr. sc. Sunčica Bartoluci)
15. Rodna ravnopravnost u procesu odgoja i obrazovanja – što STEM ima s tim? (izv. prof. dr. sc. Sunčica Bartoluci)
16. Predstavljanje priručnika „Sport i dijabetes – vodič za dijabetes tipa 1 i sport“ (doc. dr. sc. Maja Cigrovski Berković)
17. II. MUZZA tjedan znanosti (prof. dr. sc. Mario Kasović, izv. prof. dr. sc. Tomislav Rupčić, dr. sc. socio. Jere Gulin, izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić, naslovni doc. dr. sc. Damir Pekas, Antonio Martinko, mag. cin., dr. sc. socio. Petra Jurić, dr. sc. Lovro Štefan i Ivan Bon, mag. cin.)
18. Kineziologija rada - Povezanost posturalno-kretnih navika i simptoma mišićno-koštanih poremećaja administrativnih radnika (izv. prof. dr. sc. Josipa Nakić)
19. Moderni trendovi u obučavanju nogometnih i futsal elemenata (dr. sc. Tihana Nemčić Bojić)
20. Suvremeni pristup u metodici učenja školskih nogometnih elemenata (dr. sc. Tihana Nemčić Bojić)
21. Osnove nogometa i futsala (dr. sc. Tihana Nemčić Bojić)
22. Analiza FIFA Svjetskog prvenstva za žene 2023. Australija - Novi Zeland (dr. sc. Tihana Nemčić Bojić)
23. Ritmička gimnastika (doc. dr. sc. Josipa Radaš)

24. Zainteresiranost za samoobranu (prof. dr. sc. Hrvoje Sertić)
25. Prevencija ozljeda sportaša (izv. prof. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić)

Radio i televizija

1. Ženska strana sporta (prof. dr. sc. Renata Barić)
2. Dr. Beck (HRT1) (prof. dr. sc. Renata Barić)
3. Reci nešto - uvijek prvi (radio.hrt.hr) (prof. dr. sc. Renata Barić)
4. Prometej (tema: genetika i sport) (prof. dr. sc. Damir Knjaz)
5. Judo GP Zagreb (HRT2) (prof. dr. sc. Hrvoje Sertić)
6. Dobro jutro Hrvatska (tema: judo) (prof. dr. sc. Hrvoje Sertić)

Novine

1. Barić, R. (19. 8. 2023.). Huliganski navijači ugrožavaju i sebe, ali i svoj klub i nanose mu štetu. Glas Slavonije. <https://www.glas-slavonije.hr/529590/11/Renata-Baric-Huliganski-navijaci-ugrozavaju-i-sebe-ali-i-svoj-klub-i-nanose-mu-stetu>.
2. Barić, R. (13. 12. 2022.). „Dalićeva poniznost“. teleskop.hr. <https://teleskop.hr/hrvatska/ekskluzivni-intervju-ugled-na-sportska-psihologinja-renata-baric-objasnila-sto-zapravo-znaci-dalica-eva-poniznost/>.
3. Cigrovski Berković, M. (n. d.). Utjecaj tjelesne aktivnosti na život: „bolje išta nego ništa, ali idealno više nego manje“. Dijabetes-slatki život. <https://www.cukar.eu/utjecaj-tjelesne-aktivnosti-na-zivot-bolje-ista-nego-nista-ali-idealno-vise-nego-manje/>.
4. Nemčić Bojić, T. (6. 8. 2023.). Slabije pokazale da se može, i Hrvatska će jednog dana na SP. Večernji list. <https://www.vecernji.hr/sport/slabilije-pokazale-da-se-moze-i-hrvatska-ce-jednog-dana-na-sp-1700292>.
5. Rakovac, M. (ožujak 2023.). Izjava za studentske novine na temu utjecaja cigareta na zdravlje mladih, vezano uz istraživački projekt o kratkotrajnom učinku primjene elektroničke cigarete na reakciju organizma na aerobnu tjelesnu aktivnost (projekt disertacije doktoranda Bruna Lazinice). Global.
6. Škorić, S. (5. 10. 2022.). Turizam treće životne dobi sjajna je prilika za budući razvoj turističke Hrvatske. Glas Slavonije. <https://www.glas-slavonije.hr/505173/3/Turizam-trece-zivotne-dobi-sjajna-je-prilika-za-buduci-razvoj-turisticke-Hrvatske>.

Kineziološki fakultet u Zagrebu na 2. MUZZA tjednu znanosti

Od 19. do 21. svibnja 2023. Kineziološki fakultet u Zagrebu je sudjelovao na 2. MUZZA TJEDNU ZNANOSTI koji se održao na Zagrebačkom Velesajmu gdje je predstavljen znanstveni rad Fakulteta pred više od 10 000 posjetitelja. Prezentiran je rad velikog broja naših laboratorija s pripadajućom opremom i testovima za procjenu brzine, jakosti, eksplozivne snage, agilnosti i ravnoteže, i dr. Posjetitelji su imali priliku izmjeriti sastav tijela i naučiti koji su sve benefiti bavljenja tjelesnom aktivnošću. Veliki broj naših zaposlenika, laboratorija i studenata podržao je ovaj projekt i ovim putem im se želimo zahvaliti što su nam pomogli da na interaktivan i pristupačan način približimo znanost i tehnologiju djeci i mladima. Kineziološki fakultet u Zagrebu već je drugu godinu partner ovog vrijednog projekta.

FIT KIFZG na Europskom tjednu sporta

Kineziološki fakultet u Zagrebu sudjelovao je 23. rujna 2023. na otvorenju Europskog tjedna sporta na Europskom trgu u Zagrebu. Europski tjedan sporta (ETS) je međunarodna inicijativa Europske komisije za promicanje sporta i tjelesne aktivnosti diljem Europe. Ministarstvo turizma i sporta kao nacionalno koordinacijsko tijelo projekta, pod sloganom #BeActive redovito potiče javnost da bude aktivna, ne samo tijekom tog tjedna nego i cijele godine. Tijekom trajanja ETS-a fakultet je promovirao vježbanje na radnom mjestu što je jedan od četiri fokus ETS-a. Pod nazivom FIT KIF, Kineziološki fakultet u Zagrebu je za sve svoje zaposlenike u razdoblju od 25. 9. 2023. do 29. 9. 2023. organizirao razne sportske aktivnosti kako bi ih potaknuo na dodatnu tjelesnu aktivnost i osvijestio važnost zdravstvenih dobrobiti bavljenja tjelesnom aktivnošću. Aktivnosti koje su se održale su: Nordijsko hodanje (voditeljica prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić), Refresh trening (voditelj izv. prof. dr. sc. Saša Vuk), Plesna radionica (voditeljica Anja Topolovec, mag. cin.), Yoga (voditeljica Tena Matolić, mag. cin.), Odbojka (voditelji izv. prof. dr. sc. Tomica Rešetar i Lara Juriša, mag. cin.). Sudjelovanjem u Europskom tjednu sporta Kineziološki fakultet u Zagrebu želi osvijestiti javnost o važnosti zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti i doprinijeti unapređenju sporta, sportske rekreacije, tjelesne i zdravstvene kulture učenika i studenata i kvaliteti aktivnog života i zdravlju hrvatskih građana.

Trkačka sekcija Kineziološkog fakulteta u Zagrebu (KIFZG RUN)

U akademskoj 2022./2023, osnovana je trkačka sekcija Kineziološkog fakulteta u Zagrebu pod imenom KIFZG RUN. Cilj sekcije je okupiti zaljubljenike u trčanje, sve djelatnike i studente Kineziološkog fakulteta, radi zajedničkih treninga i nastupa na utrka diljem Hrvatske. Tako nastojimo povezati studente, nastavnike i sve djelatnike na jedan zanimljiv, zabavan i zdrav način, a kroz različite aktivnosti trkačke sekcije promoviramo i Fakultet. U okviru sekcije realizirane su zajedničke i individualne prijave na nekoliko utrka tijekom 2022. i 2023. godine:

Naziv utrke	Mjesto održavanja
B2Run	Zagreb
Trčimo za srce	Opatija
Zagrebački maraton	Zagreb
Zabok Industrial Race	Zabok
Pula Marathon na utrci 5km - PoKRENI 5 powered by DM i na 10km - Pulska Xica 10 km	Pula
Julian Alps Trail Run by UTMB	Kranjska Gora, Slovenija
Mrka Trka	Virovitica
Utrka u okviru javnozdravstvene akcije „To nisu samo ženske stvari“	Zagreb
Wings for Life	Zadar
5. Olympic Day Run	Zagreb
Istria 100 by UTMB	Labina - Buzeta – Motovuna - Grožnjana
Zagreb Advent Run	Istria 100 by UTMB
9. STIHL Krapinskom ceneru	Krapina
Black Gold Night Run	Ivanić Grad
Zagrebački noćni cener	Zagreb

Najbolji studenti

Godina studija	Ime i prezime	Prosjeak
1. godina IPDSSK	Roko Vugrinec	4,800
1. godina PSSIT-a	Jakob Ivan Košak	4,917
1. godina PSSIT-a	Lucija Begić	4,917
1. godina I-PSSIT-a	Igor Acs	4,455
2. godina IPDSSK	Antonio Franov	4,783
2. godina PSSIT-a	Igor Kaurinović	4,625
2. godina I-PSSIT-a	Danislav Jeraj	4,591
3. godina IPDSSK	Sara Božić	4,424
3. godina PSSIT-a	Luka Landeka, najbolji diplomirani student redovitog stručnog prije diplomskog studija Izobrazba trenera, generacije 2020./21., diplomirao 14. 9.2023.	4,610
3. godina I-PSSIT-a	Lorena Horvatić, najbolja diplomirana studentica izvanrednog stručnog prije diplomskog studija Izobrazba trenera, generacije 2020./21., diplomirao 26. 9.2023.	4,191
4. godina IPDSSK	Domagoj Tus	4,854
5. godina IPDSSK	Marija Milas, prva diplomirana studentica generacije 2018./19., diplomirala 6. srpnja 2023.	4,680

Najbolji studenti sportaši

Ime i prezime	Sport i plasman	Godina studija
Ela Zhao	Kickboxing, 3. mjesto na Europskom prvenstvu	4. godina, IPDSSK
Tina Zelčić	Gimnastika, 2. mjesto na Svjetskom kupu,	3. godina, IPDSSK
Moreno Emanuelle Pinter	Karate, 5.mjesto na Europskom ekipnom prvenstvu	5. godina, IPDSSK

Studenti dobitnici Rektorove nagrade 2022./2023.

Kategorija	Autor	Naslov	Mentor
Kategorija (a) nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora)	Marija Milas	Utjecaj odabira metode poučavanja u treningu na kohezivnost mlađih dobnih skupina u sportskoj gimnastici - didaktički pristup	doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković
Kategorija (d) nagrada za „veliki” timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora)	studenti KIFZG-a; Iris Španić, Magdalena Šeketa, Matija Mužina, Vlatka Trputeć, Tina Zelčić, Gabriela Šoljić studenti MEF-a; Vesna Pečevski, Eva Perak, Valerija Plečko, Anja Purgarić, Filip Relković, Tin Rosan, Dino Salopek, Amadea Tuđen	Usporedba mentalnog zdravlja između studenata završnih godina integriranih sveučilišnih studija na Kineziološkom fakultetu i Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	doc. dr. sc. Marijo Baković
Kategorija (f) nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici (na prijedlog člnika sastavnice ili Rektora)	studenti KIFZG-a; Dorian Blašković, Luka Klarić i Ivan Vlah studentice Stomatološkog fakultet u Zagrebu: Lidija Bagić, Lea Budak, Tea Burić, Lara Vranić	Sportske ozljede glave i vrata	

Nagrade doktorskog studija

Po objavljenom pozivu za sudjelovanje u natjecanju za sufinanciranje objavljenih znanstvenih radova studenata doktorskog studija Kineziologije u akademskoj 2022./2023. godini dva su studenta doktorskog studija iz generacije 2021./22. dobili potporu za objavu znanstvenih radova. Jednom je studentu po pozivu za sufinanciranje besplatne treće godine studija podmirena cjelovita školarina, a jednom studentu je odobreno sufinanciranje 60 % iznosa školarine treće godine doktorskog studija.

Nagrade našim djelatnicima

Priznanje za izniman znanstveni doprinos u ak. 2022./2023.

doc. dr. sc. Maja Cigrovski Berković

izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

doc. dr. sc. Dario Novak

Priznanje za dugogodišnji doprinos unaprjeđenju

znanstveno-istraživačke djelatnosti Kineziološkog fakulteta u Zagrebu

prof. dr. sc. Lana Ružić

Priznanje za najveći broj uspješno mentoriranih

znanstveno-istraživačkih diplomskih radova u akademskoj 2022./2023.

izv. prof. dr. sc. Vlatko Vučetić

doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković

Priznanje mladom uredniku časopisa *Kinesiology*

Antonio Martinko, mag. cin.

Priznanje za najbolji e-kolegij u akademskoj 2022./2023.

Ime i prezime prijavitelja	Kolegij
doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković	Didaktika
prof. dr. sc. Dražan Dizdar	Kvantitativne metode
doc. dr. sc. Darko Katović	

Priznanje za mentoriranje radova studenata, dobitnika Rektorove nagrade u ak. 2022./2023. godini

doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković

doc. dr. sc. Marijo Baković

Priznanje dekana zaposlenicima za dugogodišnji rad

prof. dr. sc. Bojan Matković

Suzana Dolić-Knok

Priznanje nenastavnom osoblju za doprinos radu Kineziološkog fakulteta u Zagrebu

Anđelka Matić

Dragica Makarun

Priznanje vanjskim suradnicima

Jasminka Čelik, prof.

Priznanje za izniman doprinos razvoju sportova na snijegu

doc. dr. sc. Ivica Franjko

- Organizacija uvodnog dana za studente prve godine Kineziološkog fakulteta u Zagrebu
- Organizacija uvodne zabave dobrodošlice za sve studente Kineziološkog fakulteta u Zagrebu „Brucošijada Kineziološkog fakulteta 2022“ u
- Sudjelovanje na EXPO smotri Sveučilišta u Dubrovniku 2022.
- Sudjelovanje na zagrebačkoj smotri Sveučilišta 2022.
- Organizacija sustava tutorstva
- Sudjelovanje u organizaciji te prisustvovanje na Međunarodnoj konferenciji studenata sportskih nauka na „Zlatiboru“
- Organizacija Adventa na KIFZG-u
- Raspisivanje natječaja za oslobađanje dijela troškova terenske nastave iz kolegija „Skijanje“ i „Sportovi na vodi“ u akademskoj 2022./2023.
- Organizacija zajedničkog gledanja Svjetskog nogometnog prvenstva u Kataru, na kojem je naša reprezentacija osvojila brončanu medalju
- Sudjelovanje naših studenata na humanitarnoj utrci u Zagrebu, „Zagreb Advent Run 2022.“ godine pri kojoj je kompletna kotizacija bila donirana u humanitarne svrhe
- Organizacija rada studenata u garderobi i teretani
- Sudjelovanje u organizaciji kompletne nastave iz kolegija „Skijanje“, organizacija prijevoza, te svih tekućih problema na terenskoj nastavi
- Sudjelovanje u organizaciji simpozija „Školski sport 2022.“
- Organizacija odlazak na humanitarnu akciju „Wings for Life 2023.“
- Uređenje vanjskih terena Kineziološkog fakulteta u Zagrebu
- Organizacija „Difovijada 2023.“ u Makedoniji na Ohridskom jezeru
- Organizacija drugog izdanja humanitarnog turnira „Ema Groznica“ u odbojci na pijesku
- Sudjelovanje u organizaciji terenske nastave na kolegiju „Sportovi na vodi“
- Sudjelovanje u radu tijela Sveučilišta u Zagrebu
- Sudjelovanje u radu Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu
- Sudjelovanje u radu Zagrebačkog Sveučilišnog sportskog saveza „UniSport ZG“
- Ostvarena suradnja s PPD Zagrebom
- Organizacija kvizova znanja u prostorijama fakulteta
- Uređenje studentske garderobe

REDOVITI PROFESORI

1. Prof. dr. sc. Mirna Andrijašević (T)
2. Prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović
3. Prof. dr. sc. Vesna Babić (T)
4. Prof. dr. sc. Mario Baić
5. Prof. dr. sc. Renata Barić
6. Prof. dr. sc. Dražan Dizdar (T)
7. Prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić (T)
8. Prof. dr. sc. Željko Hraski
9. Prof. dr. sc. Saša Janković
10. Prof. dr. sc. Igor Jukić (T)
11. Prof. dr. sc. Mario Kasović
12. Prof. dr. sc. Damir Knjaz (T)
13. Prof. dr. sc. Goran Leko (T)
14. Prof. dr. sc. Nenad Marelić (T)
15. Prof. dr. sc. Goran Marković
16. Prof. dr. sc. Bojan Matković (T)
17. Prof. dr. sc. Branka Matković (T)
18. Prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković (T)
19. Prof. dr. sc. Lana Ružić Švegl (T)
20. Prof. dr. sc. Hrvoje Sertić (T)
21. Prof. dr. sc. Goran Sporiš
22. Prof. dr. sc. Dinko Vuleta (T)
23. Prof. dr. sc. Kamenka Živčić (T)

IZVANREDNI PROFESORI

1. Izv. prof. dr. sc. Petar Barbaros
2. Izv. prof. dr. sc. Sunčica Bartoluci
3. Izv. prof. dr. sc. Daniel Bok
4. Izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
5. Izv. prof. dr. sc. Zrinko Čustonja
6. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković
7. Izv. prof. dr. sc. Cvita Gregov
8. Izv. prof. dr. sc. Dražen Harasin
9. Izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin
10. Izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić
11. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević

12. Izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić
13. Izv. prof. dr. sc. Luka Milanović
14. Izv. prof. dr. sc. Josipa Nakić
15. Izv. prof. dr. sc. Katarina Ohnjec
16. Izv. prof. dr. sc. Darija Omrčen
17. Izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović
18. Izv. prof. dr. sc. Nikola Prlenda
19. Izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac
20. Izv. prof. dr. sc. Tomica Rešetar
21. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Rupčić
22. Izv. prof. dr. sc. Ivan Segedi
23. Izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić
24. Izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj
25. Izv. prof. dr. sc. Davor Šentija
26. Izv. prof. dr. sc. Dario Škegro
27. Izv. prof. dr. sc. Sanela Škorić
28. Izv. prof. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić
29. Izv. prof. dr. sc. Jadranka Vlašić
30. Izv. prof. dr. sc. Saša Vuk

DOCENTI

1. Doc. dr. sc. Marijo Baković
2. Doc. dr. sc. Valentin Barišić
3. Doc. dr. sc. Maja Cigrovski Berković
4. Doc. dr. sc. Igor Gruić
5. Doc. dr. sc. Dajana Zoretić
6. Doc. dr. sc. Ivan Krakan
7. Doc. dr. sc. Marijo Možnik
8. Doc. dr. sc. Dario Novak
9. Doc. dr. sc. Hrvoje Podnar
10. Doc. dr. sc. Josipa Radaš
11. Doc. dr. sc. Klara Šiljeg
12. Doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković
13. Doc. dr. sc. Goran Vrgoč
14. Doc. dr. sc. Vlatko Vučetić

PROFESORI VISOKE ŠKOLE

1. dr. sc. Asim Bradić

PREDAVAČI

1. dr. sc. Marin Dadić
2. Krešimir Hrg, prof.

VIŠI ASISTENTI / POSLIJEDOKTORANDI

1. dr. sc. Lucija Milčić
2. dr. sc. Tihana Nemčić Bojić

ASISTENTI

1. Zlatan Bilić, mag. cin.
2. Dr. sc. socio. Jere Gulin
3. Vedran Jakobek, mag. psych. (zamjena za Mateu Karlović Vragolov)
4. Lara Juriša (zamjena za Mariju Martinu Žanetić)
5. Matea Karlović Vragolov, mag. psych.
6. Dr. sc. Damir Pekas
7. Marija Martina Žanetić, mag. cin.

STRUČNI SURADNICI

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

SURADNICI NA PROJEKTIMA/ U LABORATORIJIMA

1. dr. sc. Ivan Belčić



2. Vedran Dukarić, mag. cin.
3. dr. sc. socio. Mateja Očić
4. Antonio Martinko, mag. cin.
5. Tena Matolić, mag. cin.
6. Davor Emeršić, prof.

VSS

1. Iva Barković
2. Nikolina Bestić
3. Ana Crnjak
4. Ivan Čolakovac
5. Stipe Gorenjak
6. Lana Jurilj Vlajčić
7. Tajana Meglaj
8. Iva Mihoković
9. Tomislav Pavković
10. Stipo Pudić
11. Ivan Sesar
12. Andreja Srebačić
13. Irena Tralić-Labinac

VŠS

1. Natalija Babić
2. Nikolina Batinić
3. Luka Božić
4. Ivana Mišetić
5. Đurđica Kamenarić
6. Anđelka Matić
7. Gordana Mazalović
8. Ljiljana Šurmanović

SSS

1. Vesna Bačura
2. Ana Barbarić
3. Danijela Benc

4. Suzana Dolić-Knok
5. Stjepan Kos
6. Danko Magličić
7. Dragica Makarun
8. Sandra Mešnjak
9. Olgica Novak
10. Jadranka Rogić
11. Dražen Sopić
12. Mirela Škorić
13. Kristina Vrdoljak Merunka – promjena prezimena iz Malečić u Vrdoljak Merunka

KV

1. Dražen Lisak
2. Ivka Marić

NSS

1. Kata Kovačević
2. Nediljka Meglajec
3. Nada Stričak



Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet



Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

IZVJEŠĆE O RADU KINEZIOLŠKOG FAKULTETA U ZAGREBU

U AKADEMSKOJ 2022./2023.

Horvaćanski zavoj 15
10000 Zagreb, Hrvatska, EU

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

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

Zagreb, 2023.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

