Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

IZVJEŠĆE O RADU
KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA
U AKADEMSKOJ GODINI 2021./2022.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
KINEZIOLOŠKI FAKULTET

IZVJEŠĆE O RADU
KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA

U AKADEMSKOJ GODINI
2021./2022.

Zagreb, 2022.

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet

Za nakladnika: prof. dr. sc. Mario Baić

Uredništvo:
prof. dr. sc. Mario Baić
doc. dr. sc. Tomislav Rupčić
izv. prof. dr. sc. Ivan Segedi
izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković
doc. dr. sc. Dajana Zoretić
Natalija Babić
Iva Barković, mag. bibl. et mag. hist. art.
Nikolina Bestić, mag. nov.
Ana Crnjak, prof.
Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl.
Đurđica Kamenarić, upr. pravnik

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

Zagreb, studeni 2022.

Sadržaj

Upravljanje Fakultetom 6

Nastavna djelatnost 18

Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija 20

Preddiplomski i specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera 23

Preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera 24

Specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera 26

Poslijediplomski sveučilišni doktorski studij kineziologije 26

Znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost 30

Znanstveni i stručni projekti 31

Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama 54

Znanstveni i stručni skupovi u (su)organizaciji Fakulteta 57

Sportsko dijagnostički centar 59

Rad istraživačkih laboratorija 62

Časopis *Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology* 71

Ostala znanstvena i stručna djelatnost 73

Međunarodna suradnja 77

Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima 81

Bibliografija radova 84

Nagrade i priznanja 124

Izvješće rada Studentskog zbora Kineziološkog fakulteta u ak. god. 2021./2022. 127

Popis djelatnika 130

Uvodna riječ dekana

Cijenjeni zaposlenici, studenti i prijatelji Kineziološkog fakulteta, cijenjeni čitatelji, s posebnim Vam zadovoljstvom predstavljam Izvješće o radu Kineziološkog fakulteta u akademskoj godini 2021./2022. koje donosi detaljan prikaz našeg znanstveno-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada.

I u ovom je Izvješću najviše prostora posvećeno osnovnim djelatnostima Fakulteta – nastavi i znanosti, ali je pozornost dana i stručnim aktivnostima, financijama, međunarodnoj suradnji te izdavačkoj djelatnosti Fakulteta te su prikazane i studentske aktivnosti. Na svim razinama studiranja nastavne aktivnosti su protekle prema planu. Znanstvena aktivnost Fakulteta je i u prošloj godini bila prilično opsežna, a naši se istraživači okreću kvalitetnijim časopisima i međunarodnim projektima. Brojni radovi objavljeni u prestižnim svjetskim časopisima kao i njihov rad u brojnim strukovnim udruženjima dokaz su visoke reputacije naših djelatnika. Trendovi povećanja znanstvene i stručne produkcije, međunarodnih projekata i drugih oblika suradnje ohrabruju nas u ispunjavanju misije Fakulteta da održi svoje mjesto vodeće znanstveno-nastavne institucije u polju kineziologije u državi i šire.

Ovo su izvješće svojim predanim radom, znanjem, iskustvom i entuzijazmom ispisali djelatnici Kineziološkog fakulteta. Počašćen sam što im na ovaj način mogu zahvaliti na njihovim naporima u svoje ime i u ime vodstva Fakulteta.

U težnji za uspješnom 2023. godinom i nadi da će ju obilježiti kraj pandemije, ratnih stradanja i drugih događanja koja utječu na cjelokupno postojanje čovječanstva, vjerujem da će nam ovo Izvješće koje pokazuje dobre rezultate rada Kineziološkog fakulteta biti odličan poticaj za uspješan daljnji znanstveno-nastavni i stručni rad našeg i Vašeg Fakulteta.

S poštovanjem i zahvalnošću,

DEKAN

prof. dr. sc. Mario Baić

Upravljanje Fakultetom

DEKAN

izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević

PRODEKANI

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

Prodekanica za znanost
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj

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

SAVJETNICI

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

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

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

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

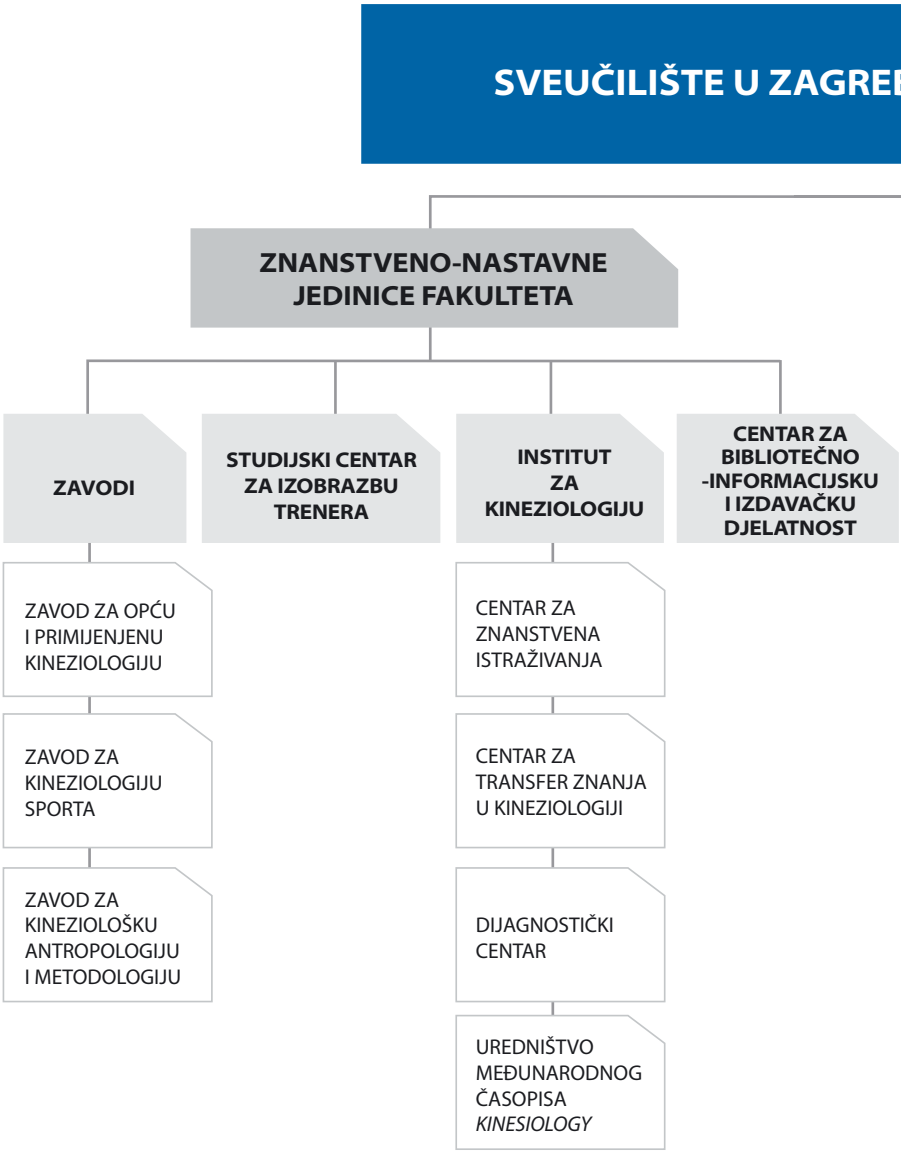
FAKULTETSKO VIJEĆE

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

DEKANSKI KOLEGIJ

savjetodavno tijelo

Unutarnje ustrojstvo Kineziološkog fakulteta



KINEZIOLOŠKI FAKULTET

NENASTAVNE JEDINICE FAKULTETA

- TAJNIŠTVO
- URED ZA MEĐUNARODNU SURADNJU, PROTOKOL I ODNOSE S JAVNOŠĆU
- URED ZA NACIONALNE PROJEKTE I PROJEKTE EUROPSKE UNIJE
- CENTAR ZA INFORMATIČKU POTPORU
- ODJEL ZA FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENE POSLOVE
- ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE

STUDIJSKI CENTAR ZA IZOBRAZBU TRENERA

izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković, predstojnik

doc. dr. sc. Marijo Baković, pomoćnik za poslovnu politiku i financije
doc. dr. sc. Katarina Ohnjec, pomoćnik za pitanja organizacije studija i nastave

ZAVODI FAKULTETA

Zavod za kineziologiju sporta
Predstojnik Zavoda: izv. prof. dr. sc. Luka Milanović

Zamjenik predstojnika Zavoda:
izv. prof. dr. sc. Ivan Segedi

Katedra za atletiku
Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Vesna Babić

Katedra za monostrukturalne discipline
Voditelj katedre: prof. dr. dc. Bojan Matković

Katedra za kompleksne discipline (sportske igre)
Voditelj katedre: doc. dr. sc. Tomica Rešetar

Katedra za konvencionalne discipline
Voditeljica katedre: prof. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić

Katedra za osnovne kineziološke transformacije
Voditelj katedre: 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. Marija Rakovac

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

Tajnik fakulteta
Tomislav Pavković, dipl. iur.

POVJERENSTVA FAKULTETSKOG VIJEĆA
u ak. god. 2021./2022.

Povjerenstvo za znanstveni rad i etiku
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, prodekanica za znanost, predsjednica
prof. dr. sc. Lana Ružić, zamjenica predsjednice
prof. dr. sc. Goran Sporiš, član
prof. dr. sc. Mario Baić, član
prof. dr. sc. Renata Barić, članica
izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić, član
izv. prof. dr. sc. Ivan Segedi, član
Anja Topolovec, predstavnica studenata, pridruženi član

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

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

Povjerenstvo za kadrovska pitanja
izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, dekan Fakulteta, predsjednik
prof. dr. sc. Damir Knjaz, zamjenik predsjednika
prof. dr. sc. Igor Jukić, član
prof. dr. sc. Mario Baić, član
prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član
izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, članica
izv. prof. dr. sc. Luka Milanović, član
izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica
izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković, član
Lana Jurilj Vlajčić, mag. iur., članica

Povjerenstvo za znanstveno-nastavnu literaturu i izdavačku djelatnost
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, prodekanica za znanost i etiku, predsjednica
prof. dr. sc. Lana Ružić, zamjenica predsjednice
prof. dr. sc. Branka Matković, članica
prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član
izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
doc. dr. sc. Dario Škegro, član
doc. dr. sc. Daniel Bok, član
Ivan Čolakovac, mag. educ. et mag. bibl., član

Povjerenstvo za normativnu djelatnost
Tomislav Pavković, dipl. iur., predsjednik
prof. dr. sc. Mario Baić, član
izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić, član
doc. dr. sc. Marijo Baković, član
Andreja Srebačić, dipl. iur., članica
Lana Jurilj Vlajčić, mag. iur., članica

Povjerenstvo za diplomske radove studenata integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologija
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, prodekanica za nastavu i studente, predsjednica
izv. prof. dr. sc. Jadranka Vlašić, zamjenica predsjednice
izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, član
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, članica

Povjerenstvo za nagrade, priznanja i odlikovanja
prof. dr. sc. Damir Knjaz, predsjednik
prof. dr. sc. Dinko Vuleta, zamjenik predsjednika
prof. dr. sc. Igor Jukić, član
prof. dr. sc. Saša Janković, član
doc. dr. sc. Vlatko Vučetić, član

Povjerenstvo za utvrđivanje stegovne odgovornosti nastavnika i suradnika
prof. dr. sc. Mario Kasović, predsjednik
prof. dr. sc. Igor Jukić, član
prof. dr. sc. Goran Leko, član
izv. prof. sc. Marija Rakovac, članica
izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, član

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

Povjerenstvo za pripremu izvješća o ispunjavanju uvjeta pristupnika za izbor nastavnika u nastavna zvanja predavača ili višeg predavača za predmet TZK na drugim visokim učilištima
doc. dr. sc. Drena Trkulja Petković, predsjednica

izv. prof. dr. sc. Jadranka Vlašić, članica
imenovani predstavnik visokoškolske ustanove za koju se provodi izbor

Zamjenski članovi:
izv. prof. dr. sc. Luka Milanović
izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović

Etičko povjerenstvo
prof. dr. sc. Branka Matković, predsjednica
izv. prof. dr. sc. Sanela Škorić, članica
Đurđica Kamenarić, upravna pravnica

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

Knjižnični odbor
izv. prof. dr. sc. Davor Šentija, predsjednik
izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić, član
izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac, članica
Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl.
Marko Bošnir, predstavnik studenata, član
Pridruženi članovi: izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, Iva Barković, mag. bibl. et mag. hist. art.

Stegovni sud za studente
izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović, predsjednica
izv. prof. dr. sc. Tomislav Đurković, član
Filip Milošević, predstavnik studenata, član

Zamjenski članovi:
doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci, zamjenica predsjednice
izv. prof. dr. sc. Nikola Prlenda, zamjenski član
Mislav Lulić, zamjenska predstavnica studenata

Viši stegovni sud za studente
prof. dr. sc. Kamenka Živčić, predsjednica

prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član
Martin Stojčević, član, predstavnik studenata

Zamjenski članovi:
izv. prof. dr. sc. Jadranka Vlašić, zamjenica predsjednice
prof. dr. sc. Nenad Marelić
Antun Čičak, predstavnik studenata

Povjerenstvo za e-učenje
prof. dr. sc. Vesna Babić, predsjednica
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, zamjenica predsjednice
doc. dr. sc. Katarina Ohnjec, članica
Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl., član
Stipe Gorenjak, struč. spec. ing. techn. inf., član
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, članica
Iva Barković, mag. bibl. et mag. hist. art., pridruženi član

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom
prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, prodekan za osiguranje i unapređenje kvalitete, predsjednik
prof. dr. sc. Mario Baić, zamjenik predsjednika
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, članica
prof. dr. sc. Vesna Babić, članica
prof. dr. sc. Goran Leko, član
izv. prof. dr. sc. Petar Barbaros, član
izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac, članica
doc. dr. sc. Dario Škegro, član
Andreja Srebačić, dipl. iur., članica
Lana Jurilj Vlajčić, mag. iur., članica
Gordana Mazalović, oec.,članica
Ivana Degirmendžić, univ. bacc. praesc. educ., članica
Đurđica Kamenarić, članica
Paula Spretnjak, članica (predstavnica studenata)
Stipe Gorenjak, struč. spec. ing. techn. inf.
Marijana Briški Gudelj, prof., članica (do 31.1.2021.)

Povjerenstvo za praćenje primjene pravilnika o plaći, naknadi plaće i drugim novčanim i nenovčanim primicima zaposlenika
izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, dekan Fakulteta, predsjednik
prof. dr. sc. Damir Knjaz, zamjenik predsjednika
prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović, član
izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, članica
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica
izv. prof. dr. sc. Luka Milanović, član
izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović, članica
izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac, članica
Suzana Dolić-Knok, članica (predstavnica Sindikata)
Gordana Mazalović, oec., članica

Povjerenstvo za karijerno savjetovanje
prof. dr. sc. Mario Baić, predsjednik
izv. prof. dr. sc. Maja Horvatin, članica
doc. dr. sc. Tatjana Trošt-Bobić, članica
doc. dr. sc. Marijo Baković, član
Rebeka Prosoli, mag. psych., članica
Tomislav Pavković, dipl. iur., član
Lana Jurilj Vlajčić, mag. iur., članica
Ivan Čolakovac mag. educ. phil. et mag. bibl.
Ana Crnjak, prof., članica
Martin Stojčević, član, predstavnik studenata

OSTALE USTROJBENE JEDINICE

Ured dekana
Voditeljica: Nikolina Batinić, bacc. oec.

Centar za bibliotečno-informacijsku i izdavačku djelatnost
Voditelj: Ivan Čolakovac, mag. educ. phil. et mag. bibl.

Centar za informatičku potporu
Voditelj: Stipe Gorenjak, struč. spec. ing. techn. inf.

Ured za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću
izv. prof. dr. sc. Lidija Petrinović, pročelnica Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću
doc. dr. sc. Dario Škegro, koordinator za strane studente
prof. dr. sc. Mario Baić, ECTS koordinator
prof. dr. sc. Goran Sporiš, savjetnik za međunarodnu suradnju
Natalija Babić, tajnica Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću

Financijsko-računovodstveni odjel
Voditeljica: Gordana Mazalović, oec.

Odjel za tehničke poslove
Ivan Sesar, struč. spec. ing. logist.

Nastavna djelatnost

U ak. god. 2021./2022. upisana je 63. generacija studenata, odnosno 17. generacija studenata koja studira po Bolonjskom procesu. Dana 18. veljače 2022. Fakultet je od Ministarstva znanosti i obrazovanja dobio dopusnicu za izvođenje nastave na engleskom jeziku na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija (Integrated undergraduate and graduate university study Kinesiology), za preddiplomski stručni studij i specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera (Sport coach education), a od 7. veljače 2018. godine Fakultet ima dopusnicu za izvođenje nastave na engleskom jeziku za poslijediplomski sveučilišni doktorski studij Kineziologije (Postgraduate doctoral university study Kinesiology), čijim se završetkom stječe akademski stupanj doktora znanosti.

Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija

Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studijski program *Kineziologija, smjerovi: Kineziologija u edukaciji i Atletika, Kineziologija u edukaciji i Fitnes, Kineziologija u edukaciji i Hrvanje, Kineziologija u edukaciji i Jedrenje, Kineziologija u edukaciji i Jedrenje na daski, Kineziologija u edukaciji i Judo, Kineziologija u edukaciji i Kajakaštvo, Kineziologija u edukaciji i Kineziološka rekreacija, Kineziologija u edukaciji i Kineziterapija, Kineziologija u edukaciji i Kondicijska priprema sportaša, Kineziologija u edukaciji i Košarka, Kineziologija u edukaciji i Nogomet, Kineziologija u edukaciji i Odbojka, Kineziologija u edukaciji i Osnove kineziološke transformacije, Kineziologija u edukaciji i Ples, Kineziologija u edukaciji i Plivanje, Kineziologija u edukaciji i Ritmička gimnastika, Kineziologija u edukaciji i Rukomet, Kineziologija u edukaciji i Skijanje, Kineziologija u edukaciji i Sportska gimnastika, Kineziologija u edukaciji i Sportski menadžment, Kineziologija u edukaciji i Tenis, Kineziologija u edukaciji i Veslanje.* U daljnjem tekstu integrirani preddiplomski i diplomski studij Kineziologija.

Na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologija u ak. god. 2021./2022. upisan je 1 323 student (906 studenta i 417 studentica) (vidi Tablica 1).

Tablica 1: Pregled broja upisanih studenata na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Kineziologije u ak. god. 2021./2022.

Godina	M	Ž	Ukupni broj
1.	267	109	376
2.	155	73	228
3.	155	80	235
4.	126	65	191
5.	203	90	293
UKUPNO	906	417	1323

Razredbeni postupak za upis studenata u ak. god. 2022./23.

Razredbeni postupak proveden je na isti način kao i prijašnjih akademskih godina. Na studij se upisala trinaesta 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.
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 samo u ljetnom roku, 4. i 5. srpnja 2022. i upisana su ukupno 232 redovita studenata.

Izborni smjerovi VII. i VIII. semestra
U ak. god. 2021./2022. u VII. i VIII. semestru studija otvoreni su sljedeći izborni smjerovi:

- s punim fondom sati (5): Fitnes, Jedrenje, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet
- po mentorskom načinu rada (5): Atletika, Hrvanje, Plivanje, Skijanje, Tenis.

Izborni smjerovi IX. i X. semestra
U ak. god. 2021./2022. u IX. i X. semestru studija slušali su se svi izborni smjerovi otvoreni prošle akademske godine:

- s punim fondom sati (7): Jedrenje, Kineziološka rekreacija, Kineziterapija, Kondicijska priprema sportaša, Nogomet, Skijanje i Sportski menadžment
- po mentorskom načinu rada (5): Kajakaštvo, Košarka, Plivanje, Ples i Rukomet.

Izborni predmeti na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Kineziologija
U ak. god. 2021./22. studentima integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Kineziologija ponuđen je veliki broj izbornih predmeta koje mogu birati u različitim semestrima studija (vidi Tablici 2.).

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

Semestar	Naziv predmeta
V. semestar	Akrobatika, Biomehanička analiza, Fitnes i samoobrana u Taichi-u, Motorički razvoj čovjeka i Pilates
VII. semestar	Audiovizualna sredstva u sportu, Badminton, Fitnes i samoobrana u Taichi-u Kineziološka orijentacija i selekcija, Komunikacija u odgoju i obrazovanju, Kondicijska priprema djece i mlađih sportaša, Mini košarka, Ronjenje na dah, Strateško programiranje u sportu
VIII. semestar	Elementarne igre, Komunikacijsko prezentacijske vještine u sportu, Suvremeni pristup u liječenju boli i Tenis
IX. semestar	Evaluacija kinezioloških tretmana, Fitnes i samoobrana u Taichi-u, Gerontokineziologija, Jedrenje na daski, Jedrenje u malim klasama, Kardiopulmonalna reanimacija za kineziologe, Nordijsko hodanje, Notacijska analiza, Poslovno komuniciranje i medijski nastupi za kineziologe, Prehrana sportaša, Prevencija ozljeda sportaša, Sport osoba s invaliditetom i Žene u sportu
X. semestar	Joga, Kineski jezik u kineziologiji, Kineziološka komunikologija Meteorologija i sport, Odabrane teme iz pedijatrije, Odbojka na pijesku, Olimpizam, Rukomet na pijesku, Sport, navijači i kultura mladih, Sustavi komunikacije osoba s oštećenjem sluha u kineziologiji, Tjelesno vježbanje neuroloških bolesnika

Osiguranje provođenja nastave

U ak. god. 2021./2022. upisana je 63. generacija studenata, odnosno 17. 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 organizirana je i provedena od 10. 1.2022. do 1. 3. 2022. u skijaškom centru Sappada u Italiji.

U okviru nastave kolegija Sportovi na vodi cjelokupna nastava veslanja održana je i provedena u Zagrebu na jezeru Jarun. Nastava Jedrenja, Jedrenja na dasci i Kajaka održana je u akvatoriju Badije sa smještajem u Korčuli u razdoblju od 31. svibnja do 28. lipnja 2022. godine. Od 5. do 10. listopada 2021. u Tisnom je održana nastava izbornog sporta Jedrenje na dasci i Jedrenje u malim klasama.

Diplomirani studenti
U ak. god. 2021./2022. diplomiralo je 125 studenata integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnoga studija Kineziologija koji su stekli akademski naziv magistar kineziologije (mag. cin.).

Rad studentske referade i Knjižnice
Studentska referada je u ak. god. 2021./22. bila otvorena za studente od 10.00 do 13.00 sati svaki radni dan. Studentima je cijeli dan za izdavanje potvrda dostupan studomat.

Studentima je omogućeno korištenje čitaonice u sklopu Knjižnice koja je opremljene s devet računala. Knjižnica je otvorena svaki radni dan od 8:30 do 16:00 sati. Svojim fondom i uslugama, knjižnica osigurava informacijsku potporu znanstvenoj i nastavnoj djelatnosti Fakulteta kroz usluge posudbe građe, međuknjižničnu posudbu domaće i inozemne literature, pretraživanje informacijskih izvora, pružanje pomoći pri izradi ocjenskih radova na svim raznima studija te bibliometrijskim analizama. U sklopu knjižnice nalazi se i studijska čitaonica namijenjena za tihi rad, a studentima je na raspolaganju i posebna učionica za grupni rad izvan prostora knjižnice koja se može koristiti tijekom cijelog dana.

Termini za vježbanje u sportskim dvoranama
Studentima je omogućeno svakodnevno vježbanje i priprema praktičnih ispita u dvoranama od 6:00 do 8:00 sati te od 17:00 do 19:00, subotom od 6:00 do 13:00 sati. Na bazenu „SRC Mladost“ jednom tjedno tijekom semestra osiguran je jednosatni termin za vježbanje.

Preddiplomski stručni studij i specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera

Tijekom ak. god. 2021. / 2022. na Studijskom centru za izobrazbu trenera na prvoj i drugoj razini studija na svim smjerovima redovitog i izvanrednog studija bilo je upisano 670 studenta, od čega:

- 428 izvanredni studenta preddiplomskog stručnog studija Izobrazba trenera
- 184 redovita studenta preddiplomskog stručnog studija Izobrazba trenera
- 58 izvanrednih studenta specijalističkog diplomskog stručnog studija Izobrazba trenera .

Broj redovitih i izvanrednih studenata upisanih u pojedine smjerove na prvoj i drugoj razini studija Studijskog centra za Izobrazbu trenera u ak. god. 2021./2022. prikazan je u tablicama 6, 7, 8, 9 i 10.

Preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera

Preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera, smjerovi: *Akrobatski rock and roll, Badminton, Bejzbol, Biciklizam, Bilijar, Dizanje utega, Fitnes, Hokej na travi, Hrvanje, Jedrenje, Jedrenje na daski, Judo, Kajakaštvo, Mačevanje, Nogomet, Odbojka, Pikado, Ples, Plivanje, Ritmička gimnastika, Ronjenje, Rukomet, Skijanje, Sportska gimnastika, Sportska rekreacija, Stolni tenis, Streličarstvo, Streljaštvo, Taekwondo, Vaterpolo, Tenis, Triatlon, Veslanje.* U daljnjem tekstu preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera.

A) Redoviti studij

U ak. god. 2021./2022. na prvu godinu studija upisana je osma generacija redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera. Ukupan broj redovitih studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera prikazan je u niže navedenoj tablici 3.

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

God. studija	Upisani prvi put	Studenti ponavljači
1.	50	7
2.	45	20
3.	35	27
UKUPNO:	130	54

B) Izvanredni studij

Tablica 4: I. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	30
SPORTSKA REKREACIJA	10
Kondicijska priprema sportaša	77
SPORT (Boks, Hokej na travi, Hrvanje, Judo, Kickboxing, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Rukomet, Skijanje, Taekwondo)	33
UKUPNO:	150

Tablica 5: II. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	31
SPORTSKA REKREACIJA	6
KPS	77
SPORT (Atletika, Biciklizam, Hrvanje, Judo, Kickboxing, Klizanje, Konjički sport, Nogomet, Ples, Skijanje, Sportska gimnastika, Taekwondo, Tenis, Triatlon)	29
UKUPNO:	143

Tablica 6: III. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	19
SPORTSKA REKREACIJA	12
KPS	72
SPORT (Atletika, Bejzbol, Hrvanje, Judo, Kajakaštvo, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Rukomet, Stolni tenis, Streljaštvo, Veslanje)	32
UKUPNO:	135

U ak. god. 2021./2022. diplomiralo je 103 studenata preddiplomskog stručnog studija Izobrazba trenera koji su stekli stručni naziv Stručni prvostupnik trenerske struke (bacc. cin.).

Razredbeni postupak za upis studenata u ak. god. 2022./23.

Razredbeni postupak za upis na redoviti preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera u ak. god. 2022./ 2023. održan je u ljetnom i u jesenskom roku, 28. lipnja i 8. rujna 2022. godine. Upisano je ukupno 50 redovitih studenta na tri studijska smjera: Fitnes, Kondicijska priprema sportaša i Sportska rekreacija.

Razredbeni postupak za upis u ak. god. 2022./2023. na izvanredni preddiplomski stručni studij Izobrazba trenera održan je u ljetnom i u jesenskom roku, 28. lipnja i 8. rujna 2022. godine. Upisano je 150 izvanrednih studenta na 14 studijskih smjerova: Biciklizam, Fitnes, Jedrenje, Kickboxing, Klizanje, Kondicijska priprema sportaša, Konjički sport, Košarka, Nogomet, Odbojka, Ples, Rukomet, Sportska rekreacija, Tenis.

Specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera

Specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera, smjerovi: *Akrobatski rock and roll, Atletika, Fitnes, Hrvanje, Jedrenje na daski, Judo, Kajakaštvo, Karate, Klizanje Kondicijska priprema sportaša, Košarka, Kuglanje, Nogomet, Odbojka, Ples, Plivanje Ritmička gimnastika, Ronjenje, Rukomet, Skijanje, Sportska gimnastika, Sportska rekreacija, Streljaštvo, Taekwondo, Tenis, Veslanje.* U daljnjem tekstu specijalistički diplomski stručni studij Izobrazba trenera.

Tablica 7: I. godina

Smjer	Broj upisanih
FITNES	5
SPORTSKA REKREACIJA	3
KPS	29
SPORT (Atletika, Judo, Karate, Košarka, Nogomet, Plivanje, Rukomet, Ritmička gimnastika, Skijanje)	21
UKUPNO:	58

U ak. god. 2021./2022. diplomiralo je 17 studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija Izobrazba trenera koji su stekli najvišu razinu stručnog zvanja – Stručni specijalist trenerske struke (struč. spec. cin).

Poslijediplomski sveučilišni doktorski studij kineziologije

Poslijediplomski doktorski studij kineziologije.

U ak. god. 2021./2022. izvršeni su upisi studenata u I. godinu doktorskog studija Kineziologija u koju je upisan 61 student, te u III. godinu doktorskog studija u koju su upisana ukupno 44 studenata.

Tablica 8: Izvedbeni plan nastave I. godine doktorskog studija

Obvezni predmeti	**Nositelji predmeta**	Broj ECTS bodova	Broj sati nastave
Statističke metode u kineziologiji	prof. dr. sc. Miljenko Marušić	10	34
Mjerni instrumenti u eksperimentalnoj kineziologiji	izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić	12	42
Istraživanja u primijenjenim područjima kineziologije	prof. emer. dr. sc. Dragan Milanović izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj	10	40

Obvezni predmeti	**Nositelji**	Broj ECTS bodova	Broj sati
Istraživanja sporta i sportskih aktivnosti	prof. emer. dr. sc. Dragan Milanović prof. dr. sc. Damir Knjaz	5	20
Kineziologija turizma i slobodnog vremena	prof. dr. sc. Mirna Andrijašević	5	20
Dijagnostički postupci u kineziterapiji	doc. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić	5	20
Biološki mehanizmi učinka tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih bolesti	prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković	5	20

Obvezne radionice	**Nositelji predmeta**	Broj ECTS bodova	Broj sati
Pisanje, objavljivanje i vrednovanje znanstvenog rada	prof. dr. sc. Goran Marković	5	18
Metodologija istraživanja u kineziologiji	prof. dr. sc. Goran Sporiš	8	24

Predavanja i radionice III. bodovne skupine

Dan doktorata (PhD day 2022) organiziran je u okviru Tjedna znanosti na Kineziološkom Fakultetu dana 22. svibnja 2022.

Doktorska škola održana je kao dio 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON KINESIOLOGY , 15. – 19. 9. 2021 , u Opatiji, u organizaciji Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U ak. god. 2021./2022. obranjeno je 16 projekta doktorskih radova i 13 završnih doktorskih radova.

OBRANE DOKTORSKIH RADOVA

• **Peršun, Josipa** (2021). *Povezanost znanja o prehrani s prehrambenim navikama i stupnjem uhranjenosti hrvatskih adolescenata.*
Mentor: prof. dr. sc. Lana Ružić

• **Tomčić, Jasminka**. (2021). *Evaluacija jakosti i snage mišića trupa: uloga u motoričkoj izvedbi nogometaša.*
Mentor: prof. dr. sc. Goran Marković

• **Vukelja, Maja** (2021). *Tjelesna aktivnost i motorička znanja djece predškolske dobi u Republici Hrvatskoj.*
Mentor: izv.prof.dr.sc. Sanja Šalaj

• **Rafolt, Leo** (2021). *Ritualizirane strukture pokreta u japanskom koryu budou : etnokineziološki aspekti budo kulture kao nematerijalne kulturne baštine.*
Mentor: prof. dr. sc. Franjo Prot

• **Kiseljak, Dalibor** (2021). *Utjecaj primjene kinesiotaping metode na opseg pokreta natkoljenice u zglobu kuka i međumišićnu koordinaciju u području zdjelice.*
Mentor: prof. dr. sc. Vladimir Medved

• **Kević, Gordana** (2021). *Razlike u tjelesnom samopoimanju adolescenata u Hrvatskoj, Srbiji i Bosni i Hercegovini.*
Mentori: prof. dr. sc. Mirna Andrijašević i izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović

• **Benassi, Loris** (2022). *Latentna struktura interesa prema sportu srednjoškolaca s različitim sportskim iskustvom.*
Mentor: prof. dr. sc. Ksenija Bosnar

• **Biletić, Ivica** (2022). *Socijalna okolina i sudjelovanje mladih u hrvanju.*
Mentori: izv. prof. dr. sc. Mario Baić i izv. prof. dr. sc. Benjamin Perasović

• **Dadić, Marin** (2022). *Učinci dodatnoga pliometrijskoga treninga na pokazatelje kondicijske pripremljenosti i subjektivnog doživljaja trenažnoga opterećenja u nogometaša.*
Mentor: izv. prof. dr. sc. Luka Milanović

• **Li, Feng** (2022). *The influence of fatigue on kinematic parameters of basketball fundamental skills – passing, shooting and dribbling.*
Mentor: prof. dr. sc. Damir Knjaz

• **Ricov, Janja** (2022). *Povezanost javnoga financiranja sportskih programa s postignućima sportaša u četirima hrvatskim gradovima.*
Mentori: doc. dr. sc. Zrinko Čustonja i izv. prof. dr. sc. Sanela Škorić

• **Ljubičić, Sanja** (2022). *Utjecaj bilateralnoga naspram unilateralnoga vježbanja na izvedbu skoka u vis prekoračnom tehnikom.*
Mentor: prof. dr. sc. Ljubomir Antekolović

• **Assaf, Girgis Kalim** (2022). *The effects of hyperoxic recovery following high intensity interval training in hypoxia on blood oxygen transport parameters and aerobic capacity.*
Mentor: prof.dr.sc. Lana Ružić

Po objavljenom pozivu za sudjelovanje u natjecanju za sufinanciranje objavljenih znanstvenih radova studenata doktorskog studija Kineziologije u akademskoj 2021/2022. godini ukupno je isplaćeno 8.840,00 kn potpore studentima za objavu znanstvenih radova. Jednom je studentu po pozivu za sufinanciranje podmirena cjelovita školarina treće godine studija, jednom studentu je odobreno sufinanciranje 60 % iznosa školarine treće godine doktorskog studija.

Znanstveno -istraživačka i stručna djelatnost

Znanstveni i stručni projekti

Science and Technology in childhood Obesity Policy (STOP)

Sažetak projekta:
Cilj projekta STOP (*Science and Technology in Childhood Obesity Policy*) jest ispitati moguće intervencije koje će smanjiti pojavnost dječje pretilosti u Europi. To uključuje i razumijevanje utjecaja okoliša u kojem živimo na ponašanje djece i izbore roditelja, počevši od rođenja. Projekt će također istražiti rane znakove bioloških promjena uzrokovanih ponašanjima koje vode do pretilosti u 17 kohorti djece diljem Europe. U Švedskoj, Španjolskoj i Rumunjskoj će se provesti eksperiment koji će testirati mogu li digitalne tehnologije pomoći vrlo mladoj pretiloj djeci i njihovim obiteljima u postizanju održivih promjena tjelesne mase, osobito kod socijalno ugrožene djece. Projekt također smjera učiniti industriju hrane i ostale dionike na tržištu odgovornijim prema hrani koju djeca konzumiranju i stimulirati ih na inovativna rješenja kroz natječaj kojim će se dodijeliti novčana sredstva namijenjena plasiranju najboljih inovacija na tržište. Između ostalih javnih politika, projekt će ispitati ulogu pojedinih državnih mjera, poput poreza, oznaka na pakiranjima i prodajnih restrikcija za nezdravu hranu i pića u savladavanju dječje pretilosti.

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački
Financijer: EK - Europska komisija (H2020 - Horizon 2020)
Trajanje projekta: 1. 6. 2018. - 31. 5. 2022.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Franco Sassi
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

Dok-2020-01-3728 razvoj karijera mladih istraživača, science and technology in childhood obesity policy - stop

Sažetak projekta:
U okviru projekta je predviđena doktorska izobrazba za doktoranda zaposlenog na projektu (Antonio Martinko). Rad doktoranda će se nasloniti na tekući znanstveni projekt Science and Policy in childhood Obesity Policy financiran od strane Europske komisije u okviru programa Obzor 2020 kako bi izradio disertaciju. Naslov disertacije je *Weight-based disparities in physical fitness among children and adolescents* (Nejednakosti u fitnesu djece i adolescenata temeljene na tjelesnoj težini). Disertacija će biti izrađena prema skandinavskom modelu, a temeljit će se na u tri međusobno povezana znanstvena rada: 1) prva će studija ispitati temporalne trendove u fitnesu djece s prekomjernom tjelesnom masom i usporediti ih s trendovima kod djece normalne tjelesne mase, a također ispitati utjecaj socioekonomskog statusa na te trendove; 2) drugo će istraživanje ispitati i usporediti učinke dvije vrste školskih intervencija zdravog načina života na fitnes kod djece s prekomjernom tjelesnom masom u usporedbi s njihovim vršnjacima normalne tjelesne mase; 3) treće će istraživanje proučiti moderira li školsko okruženje učinkovitost različitih školskih intervencija zdravog načina života među djecom s prekomjernom tjelesnom masom. Koristit će se podaci o tjelesnom fitnesu prikupljeni u sklopu SLOfit sustava nadzora. Rezultati ovog projekta će naglasiti potrebu davanja prioriteta školskim politikama usmjerenim na tjelesnu aktivnost u prevenciji prekomjerne tjelesne mase i pretilosti kod.

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački
Financijer: Hrvatska zaklada za znanost
Trajanje projekta: 1.11.2020. - 31.10.2023.
Uloga fakulteta: nositelj
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

Erogeni učinci natrijeva hidrogenkarbonata na mišićnu izdržljivost

Sažetak projekta:
Ova studija istraživala je učinke uzimanja natrijevog bikarbonata na mišićnu izdržljivost, snagu i brzinu u vježbama otpora. Devetnaest muškaraca koji treniraju s otporom uzelo je 0,3 g/kg natrijevog bikarbonata ili 0,21 g/kg placeba (natrijevog klorida) 180-60 minuta prije vježbanja. Protokol vježbe uključivao je izvođenje tri serije sa 70 % od jednog maksimalnog ponavljanja do mišićnog otkaza u vježbama potisak s ravne klupe i pregib podlaktica stojeći. Analizirani ishodi uključivali su broj ponavljanja izvedenih u svakoj seriji i kroz sve tri serije. Osim toga, istražene su snaga i brzina ponavljanja uspoređivanjem broja ponavljanja između ispitivanja natrijevog bikarbonata i placeba. U vježbi potisak s ravne klupe natrijev bikarbonat je povećao: (a) broj ponavljanja izvedenih u trećoj seriji (g: 0,30; p = 0,046); (b) ukupan broj ponavljanja izvedenih kroz sve tri serije (g: 0,23; p = 0,04); (c) vršnu snagu u drugoj seriji (g: 0,19; p = 0,03); i (d) prosječnu snagu (g: 0,23; p = 0,03) i prosječnu brzinu (g: 0,30; p = 0,02) u trećoj seriji. Nisu pronađene značajne razlike između uvjeta ni za jedan od analiziranih ishoda u vježbi pregib podlaktica stojeći. Rezultati pokazuju da unos natrijevog bikarbonata izaziva ergogeni učinak na mišićnu izdržljivost, snagu i brzinu u vježbi potisak s ravne klupe. S obzirom na to da su ergogeni učinci primijećeni samo u drugoj i trećoj seriji, ovi podaci sugeriraju da natrijev bikarbonat djeluje tako što smanjuje supresivne učinke acidoze na kontraktilnost mišića. Potrebno je napomenuti kako je iz ovog projekta izašao jedan diplomski rad studenta Doriana Varovića pod nazivom *Akutni učinci suplementacije natrijevim hidrogenkarbonatom na izvedbu vježbe potisak s ravne klupe*, zatim rad koji je nagrađen rektorovom nagradom pod nazivom *Ergogeni učinci suplementacije natrijevim hidrogenkarbonatom na mišićnu izdržljivost: randomizirano, dvostruko slijepo, placebom kontrolirano istraživanje s ukriženim ustrojem* također autora Doriana Varovića te znanstveni rad objavljen u časopisu *The Journal of Strength and Conditioning Research* pod nazivom *Ergogenic effects of sodium bicarbonate on resistance exercise: a randomized, double-blind, placebo-controlled study* autora Doriana Varovića, Joze Grgića, Brada J. Schoenfelda i Saše Vuka.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: Sveučilište u Zagrebu
Trajanje projekta: 1 akademska godina
Uloga fakulteta: nositelj
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Saša Vuk
Voditelj projekta za KIF: doc. dr. sc. Saša Vuk

CETKOM PROJEKT: Centar kompetencija u molekularnoj dijagnostici

Sažetak projekta:
Centar kompetencija u molekularnoj dijagnostici osnovan je s ciljem zajedničkog nastupa na globalnom tržištu razvoja molekularne dijagnostike u personaliziranoj medicini, koji će se postići zajedničkim udruživanjem znanstveno-istraživačkih kapaciteta, proizvodnih kapaciteta i KET tehnologija s ciljem 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 medicine.
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-a – Projekt Genske predispozicije za sport i promjena biomarkera starenja organizma uslijed rekreativnog bavljenja sportom. Ciljevi projekta su uspostava sustava za procjenu inicijalnog stanja (inicijalna glikanska dob i genske predispozicije za sport), personalizirana optimizacija rekreativnog vježbanja i praćenje utjecaja intervencije na opće stanje pojedinca. Opći dugoročni cilj projekta je podizanje svijesti o važnosti rekreativnog bavljenja sportom što direktno utječe na opće zdravlje populacije i smanjenje troškova zdravstva uslijed sprečavanja razvoja raznovrsnih bolesti povezanih s nedovoljnom fizičkom aktivnosti i nepravilnom prehranom (dijabetes tipa 2, bolesti krvožilnog sustava i sl.).

Vrsta projekta: Znanstveno-istraživački
Financijer: Europska komisija (EFRR - European Regional Development Fund)
Trajanje projekta: 1.4.2018. – 8.12.2023.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Genos d.o.o.
Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Damir Knjaz

SKI EASY

Sažetak projekta:
Zimski sportovi i alpsko skijanje kao najpopularniji zimski sportovi u skladu su s preporukama Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) za preporučene razine dnevne tjelesne aktivnosti. Skijanje je cjelodnevna aktivnost putem koje se dostižu navedene smjernice WHO-a. Države članice EU-a potiču udruge zemlje u regiji i organizacije na suradnju, promociju zdravlja i 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, a i šire. 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. Rado Pišot, Science and Research Centre Koper, (Slovenija) Partneri u projektu: Ski Association of Slovenia -SAS (Slovenija): 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 (Bosna i Hercegovina); University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education - UNINIS (Srbija); Bulgarian Ski Schools (Bugarska); IVSS International Association of Snowsports in Schools and Universities.

Vrsta projekta: stručni projekt
Financijer: projekt je financiran iz sredstava Europske unije
Trajanje projekta: 1. 1. 2021. – 31. 12. 2023.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: prof. dr. Rado Pišot, Science and Research Centre, Koper, Slovenija
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski

Razvoj karijera mladih istraživača

Sažetak projekta:
Prema planu predanom Hrvatskoj zakladi za znanost, tijekom ak. god. 2021./2022. ostvareno je sljedeće:

1. Položeni ispiti prve godine te ostvaren upis u drugu godinu doktorskog studija Kineziologija
2. Upisan online tečaj LEMMA (Lerning Environment for Multilevel Methodology and Applications).
3. Prihvaćen znanstveni rad za publikaciju u zborniku međunarodnog znanstvenog skupa 9th International scientific conference on Kinesiology.
4. Sudjelovanje na Završnom simpoziju Hrvatske longitudinalne studije tjelesne aktivnosti u adolescenciji (CRO-PALS) projekta Hrvatske Zaklade za znanost IP-2016-06-9926.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: HRZZ - Hrvatska zaklada za znanost (DS - PhD studies)
Trajanje projekta: 1.9.2019. – 31.8.2023.
Uloga fakulteta: nositelj
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić

Razvoj karijera mladih istraživača

Sažetak projekta:
Projekt je financirala Hrvatska zaklade za znanost. U okviru ovog projekta doktorandica Petra Jurić steći će sve kompetencije potrebne kako bi stekla naziv doktora znanosti. Disertacija će se izraditi u okviru projekta Science and Technology in childhood Obesity Policy, a obuhvatit će evaluaciju učinaka školskih politika vezanih uz tjelesnu aktivnost na prevenciju dječje pretilosti.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: HRZZ - Hrvatska zaklada za znanost (DS - PhD studies)
Trajanje projekta: 1.9.2019. – 31.8.2023.
Uloga fakulteta: nositelj
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

With Establishment of national Care and development centers we support elite Athletes in balancing their sports and education/employment results (WE_CARE)

Sažetak projekta:
Glavni cilj WE_CARE projekta je osnivanje Centra za razvoj i skrb o sportašima pri Kineziološkom fakultetu u Zagrebu koji bi pružao stručnu podršku mladim talentiranim sportašima u balansiranju školovanja i bavljenja sportom na vrhunskoj razini. Poseban naglasak u stručnoj podršci stavljen je na prevenciju ozljeda. U realizaciji projekta na čijem je čelu KIF, sudjeluje još devet partnerskih institucija iz SAD-a, Norveške, Španjolske, Islanda, Srbije, Slovenije te Hrvatske. Projekt WE_CARE bavi se nedostatkom odgovarajućih usluga podrške za dualnu karijeru za elitne sportaše u manje razvijenim državama članicama EU: Srbija, Hrvatska i Slovenija. Problem je identificiran istraživanjem i razmjenom iskustava. Glavni cilj projekta je pružiti potporu dualnoj karijeru u manje razvijenim državama članicama EU i na taj način doprinijeti prioritetu: promocija obrazovanja u i kroz sport s posebnim naglaskom na razvoj vještina, kao i podržati provedbu Smjernica EU o dualnoj karijeri sportaša kroz: (a) uključivanje stručnjaka u podršku dualne karijere, sport i obrazovanje/radni učinak, prevenciju ozljeda, psihologiju, savjetovanje o karijeri i (b) međusobnu razmjenu najboljih praksi pružatelja podrške dualnoj karijeri. Kako bi se postigao taj cilj, projekt će uspostaviti tri (Nacionalna) centra za razvoj i skrb o sportašima, razviti katalog usluga koje bi trebali pružati uspostavljeni centri i razviti inovativnu web aplikaciju Comprehensive Athlete Information System (CAIS) koja će sadržavati sveobuhvatan skup informacija o elitnim sportašima potrebnim za pružanje visokokvalitetne podrške dualnoj karijeri i koji će omogućiti razmjenu znanja između pružatelja usluga dualne karijere.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački (veliko kolaborativno partnerstvo u okviru Erasmus+ sport programa)
Financijer: Europska komisija (Agencija EACEA; European Education and Culture Executive Agency)
Trajanje projekta: 1. 1. 2020. – 31. 12. 2022.
Uloga fakulteta: nositelj/koordinator projekta
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Cvita Gregov

Intervencije u načinu mobilnosti starijih osoba radi promocije njihove tjelesne aktivnosti i fitnesa (FIT-OLD)

Sažetak projekta:
Uloga izgrađenog okoliša i povezanost zdravlja starijih osoba s njihovom dnevnom mobilnošću zanemareni su u mnogim kontekstima. Europski su programi ograničeni na ciljane aktivnosti vezane uz sport, dok su resursi vezani uz međuodnos izgrađenog okoliša, obrasce mobilnosti, percepcije, tjelesnu aktivnost (TA) i fitnes starijih osoba nekonzistentni u slučaju mnogih europskih zemalja. Cilj Fit-Old projekta je pružiti ažurirane, inkluzivne i geografski konzistentne izvore za donošenje odluka i podizanje svijesti o mogućim načinima unapređenja TA/fitnesa osoba starijih od 65 godina u europskim zemljama, s naglaskom na zemlje nižeg nacionalnog dohotka te južne i mediteranske zemlje, u kojima je dosad proveden manji broj istraživanja. Istraživanje će se provesti u dva kruga prikupljanja podataka o socioekonomskom statusu, izgrađenom okolišu, obrascima mobilnosti te TA/fitnesu na uzorku od 1200 starijih osoba u šest gradova (Lisabon, Krakow, Zagreb, Sassari, Thessaloniki i Malatya), korištenjem proširenog IPAQ upitnika i kvantifikacijom urbane forme (GIS sustav). Tjelesna aktivnost i fitnes starijih osoba testirat će se akcelerometrima i 2-minutnim testom hodanja u mjestu. Analizirat će se povezanost TA s različitim društvenim fenomenima i podacima povezanima s mobilnošću te će se objaviti šest znanstvenih članaka u međunarodnim časopisima. Drugi je cilj projekta skratiti vrijeme između produkcije znanstvenih rezultata o TA/fitnesu starijih i donošenja vezanih političkih odluka. U tom cilju će se knjižica s prikazanim rezultatima projekta prevedena na 7 jezika poslati potencijalno zainteresiranim donosiocima odluka u sedam zemalja partnera u projektu. Također, u projektu će se ažurirane informacije prikazati krajnjim korisnicima (starijim osobama) prikazom rezultata znanstvenih istraživanja, organizacijom 35 skupova za podizanje svijesti o dobivenim saznanjima. Skupovi će se organizirati u 7 zemalja, a u njima će sudjelovati 700 starijih osoba.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački (Erasmus+)
Financijer: Europska komisija
Trajanje projekta: 1. 1. 2021. – 30. 6. 2023.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Technische Universität Berlin, Dr. Houshmand Masoumi
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac

Creating mechanisms for continuous implementation of the sports club for health guidelines in the European Union (SCFORH)

Sažetak projekta:
Sveobuhvatni cilj ovog projekta je povećati sudjelovanje u sportu i zdravstveno-usmjerenoj tjelesnoj aktivnosti u EU poticanjem sportskih klubova i udruga na implementaciju "Sportski klub za zdravlje" (engl. Sports Club for Health - SCforH) principa u svoje aktivnosti. Projekt ima šest specifičnih ciljeva: [i] Dokumentirati povijest i trenutni status SCforH pokreta u EU i dati preporuke za njegov budući razvoj; [ii] Razviti interaktivni SCforH online alat za učenje za dionike u području sporta zainteresirane za učenje o provedbi i promicanju SCforH načela; [iii] Dalje podići svijest o smjernicama SCforH među sportskim klubovima, sportskim udrugama, promotorima HEPA-e i kreatorima politika u EU; [iv] Razviti mehanizme koji će podržati kontinuiranu provedbu smjernica SCforH u EU-u: a) poticanjem "fokalnih pointa" EU za tjelesnu aktivnost da postanu kontakti SCforH pokreta u svojim zemljama te pružanje relevantne poduke; i b) poticanje voditelja studijskih programa i kolegija da uključe SCforH online alat za učenje u nastavne planove institucija tercijarnog obrazovanja za promicatelje zdravlja, nastavnike tjelesne i zdravstvene kulture i stručnjake u području sporta i tjelovježbe. [v] Proširiti bazu znanstvenih dokaza koja podržava SCforH inicijative i njihovu učinkovitu provedbu; [vi] Daljnje jačanje suradnje i partnerstva između ključnih dionika EU-a u promicanju zdravlja kroz sport. Projekt je financiran u sklopu Erasmus+ Sport programa – Kolaborativna partnerstva, a u njemu sudjeluje 18 institucija iz 13 zemalja. Glavni istraživački cilj projekta je vrednovanje intervencije za promociju tjelesne aktivnosti putem on-line edukacijskog alata u Europskoj uniji. U sklopu projekta planirana je izrada jedne doktorske disertacija i većeg broja znanstvenih radova sa sljedećim temama: Promocija zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti putem sporta: međunarodna studija provedena na 30455 sportskih klubova u Europskoj uniji, zdravstvene dobrobiti različitih sportskih disciplina kod odraslih osoba: sistematski pregledni rad i meta-analiza.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački (veliko kolaborativno partnerstvo u okviru Erasmus+ sport programa)
Financijer: European Commission - The European Education and Culture Executive Agency (EACEA)
Trajanje projekta: 1. 1. 2020. – 31. 12. 2022.
Uloga fakulteta: koordinator projekta
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić

The European Network for the Support of Development of Systems for Monitoring Physical Fitness of Children and Adolescents (FitBack)

Sažetak projekta:
The European Network for Support of Physical Fitness Monitoring Systems (FitBack) je projekt financiran od Europske komisije u sklopu programa Erasmus + Sport. Projekt Fitback okuplja mrežu istraživača i stručnjaka iz 9 europskih zemalja s ciljem stvaranja web platforme koja će služiti kao alat za uspostavljanje regionalnih i nacionalnih sustava praćenja fitnesa djece kroz školski sustav koristeći dobre prakse u nekima od zemalja uključenih u Projekt. Osim toga, kreiranjem najveće postojeće europske baze podataka o fitnesu djece i adolescenata, omogućit će se djeci, roditeljima, nastavnicima i liječnicima interpretacija vrijednosti fitnesa mjerenima Alpha fit baterijom testova.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: EK - Europska komisija (Erasmus+ Sport)
Trajanje projekta: 1. 1. 2020. – 30. 6. 2022.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Gregor Jurak
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

Utjecaj kratkotrajne normobarične hipoksije na biomarkere stresa i umora

Sažetak projekta:
U današnje vrijeme popularnost sportova tipa trekking, maraton triatlon i sl., dovela je do toga da entuzijastični rekreativci srednje i više životne dobi primjenjuju u trening vrlo često metode visokointenzivnog treninga ali sve češće i hipoksiju u svrhu poboljšanja svojeg stanja tjelesne pripremljenosti. Obje vrste pripreme izazivaju jaki stresni odgovor organizma koji bi trebao imati pozitivan učinak na zdravlje kada bi ga organizam uspio superkompenzirati. Nažalost često nisu niti svjesni da se navedeno ponekad i ne događa i da ta razina stresa može imati i negativne učinke na zdravlje i treniranost. Standardni stres markeri u krvi su koncentracije hormona kortizola, odnos kortizola i slobodnog ili ukupnog testosterona te ponekad i omjer neutrofila i limfocita unutar diferencijalne krvne slike. Povećana razina kortizola može utjecati na smanjenje slobodnog testosterona. Smatra se kako određene vrste tjelesne pripreme imaju negativan statistički asocijativni odnos između kortizola i ukupnog testosterona. Cilj ovog istraživanja bio bi utvrditi je li primjena sve dostupnijih hipoksičnih komora tijekom kratkotrajnog boravka ima učinak na standardne marker stresa i umora tj. koncentracije hormona kortizola, prolaktina, odnos kortizola i slobodnog ili ukupnog testosterona te omjer neutrofila i limfocita unutar diferencijalne krvne slike kao i C reaktivnog proteina (CRP). Hipoteza istraživanja je da iako boravci u kratkotrajnoj normobaričnoj hipoksiji imaju uobičajeno dobre učinke na čimbenike unutar prijenosnog sustava za kisik, takvi tzv. „vikend“ boravci povećavaju razinu stresa u organizmu čak i bez tjelesnog napora te možda čak i poništavaju dobrobiti u drugim organskim sustavima. Aktivnosti u 2021./22. : nakon odgađanja zbog epidemije COVID konačno je u listopadu 2021 održan glavni dio eksperimenta u Nordijskom centru Planica uz upotrebu visinskih soba za simuliranje normobarične hipoksije. Uz suradnju s BIOLAB laboratorijem iz Ljubljane i Fakultetom za šport iz Ljubljane provedena su testiranja motorike te biokemijska dijagnostika u tri mjerne vremenske točke. Podaci su uneseni i obrađeni te je objavljen jedan znanstveni rad vezan uz motoričke pokazatelje dok je drugi vezan uz hormonske promjene napisan i u poslan u dva časopisa (ne odjednom) koji ne naplaćuju objavljivanje. Oba urednika su rad preusmjerila u časopis istog izdavača koji naplaćuje objavljivanje te se trenutno prikupljaju sredstva jer su sredstva za projekt utrošena za eksperiment (boravak ispitanika u hipoksiji te laboratorijske troškove).

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: Sveučilište u Zagrebu (financiranje temeljne znanstvene djelatnosti)
Trajanje projekta: 1.11.2019. – 30.6.2022.
Uloga fakulteta: nositelj
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Lana Ružić, dr. med.
Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Lana Ružić, dr. med

Determinants of Physical Activities in Settings (DE-PASS)

Sažetak projekta:
Identificiranje, razumijevanje i mjerenje čimbenika/determinanti koji promiču, održavaju ili inhibiraju ponašanja fizičke aktivnosti (PAB) tijekom životnog vijeka i u različitim okruženjima te prevođenje tog znanja kako bi se pomoglo kreatorima politike da postignu veći učinak na zdravlje.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: Europska komisija (COST-European Cooperation in Science and Technology)
Trajanje projekta: 26. 10. 2021. – 25. 10. 2024.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Dr. Ciaran Mac Donncha, Prof. Laura Capranica
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

Utjecaj ograničenja tijekom pandemije COVID-19 na tjelesno i mentalno zdravlje starijih

Sažetak projekta:
Rizikom obolijevanja od Covid-19 bolesti, rizikom smrtnosti od komplikacija i posljedica te bolesti, ali i mjerama ograničenja koje uključuju socijalno distancirane posebno je pogođena populacija starijih osoba, s mnogobrojnih gledišta. Cilj istraživanja započetog 2021.god u suradnji Zavoda za kineziološku antropologiju i metodologiju Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i ANUBiH (Odjeljenje medicinskih znanosti – akad. Ljerka Ostojić) je analizirati utjecaj ograničenja socijalnog distanciranja tijekom pandemije Covid-19 2020 i 2021. godine na tjelesno i mentalno zdravlje starijih osoba oba spola u domovima za starije.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: potpora Sveučilišta
Trajanje projekta: 2021. - 2024.
Uloga fakulteta: nositelj projekta
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, FECSS
Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, FECSS

Innovation of artistic gymnastics lessons at High Schools with sports orientation

Sažetak projekta:
Innovation of artistic gymnastics lessons at High Schools with sports orientation je projekt financiran od strane Europske komisije u sklopu Erasmus+ Programa. Projekt okuplja tri sveučilišta s ciljem razvoja kombiniranog obrazovanja i obrazovanja na daljinu te smanjenju utjecaja krize uzrokovane pandemijom COVID-19, u obliku interaktivnih obrazovnih materijala za fakultete sporta, za predmet gimnastiku. Međunarodnom suradnjom partnerskih institucija se očekuje dijeljenje znanja i metoda obrazovanja što će rezultirati inovativnim metodama koje se mogu koristiti u učenju na daljinu ili samostalnom učenju. Edukativni materijali bit će dostupni javnosti u otvorenom pristupu te predstavljeni nastavnicima drugih sveučilišta iz svih zemalja sudionica. Interaktivne obrazovne materijale moći će koristiti i druge institucije koje nisu uključene u projekt.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: EK – Europska komisija (Erasmus+ Programme)
Trajanje projekta: 1.3.2021. – 28.2.2023.
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Miriam Kalichová
Voditelj projekta za KIF: doc. dr. sc. Marijo Možnik

PROJEKT KIF-HOO: Testiranje, analiza i praćenje sportaša – 2022.

Sažetak projekta:
Provedba testiranja, analize te znanstvene i stručne evaluacije rezultata mjerenja nacionalnih selekcija sportaša i sportašica u okviru Laboratorija za sportske igre, a u suradnji s nacionalnim sportskim savezima – Hrvatski rukometni savez, Hrvatski košarkaški savez i Hrvatski odbojkaški savez. Testiranja uključuju mjerenja antropometrijskih karakteristika, bazičnih motoričkih sposobnosti, razine funkcionalne sposobnosti i specifičnih motoričkih znanja iz pojedinih sportova, uz primjenu najnovijih suvremenih tehnologija i analiza. Provedba projektnih aktivnosti također podrazumijeva i pomoć u izradi izvedbenih programa trenažnih procesa, kreiranje standardiziranih protokola mjerenja, objavljivanje znanstvenih i stručnih radova temeljem dobivenih rezultata te izradu pojedinačnih i grupnih izvješća za sportaše i sportašice.

Vrsta projekta: stručno-znanstveno-istraživački
Financijer: Nacionalni sportski savezi: Hrvatski rukometni savez, Hrvatski košarkaški savez i Hrvatski odbojkaški savez; uz potporu Hrvatskog olimpijskog odbora
Trajanje projekta: 10.1.2022. - 31.12.2022.
Uloga fakulteta: nositelj projekta
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Damir Knjaz
Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Damir Knjaz

Hrvači Trešnjevke za sportske organizacije civilnog društva (SOCD) u kriznim situacijam

Sažetak projekta:
Ovaj projekt odobren je na Pozivu Jačanje kapaciteta OCD-a za odgovaranje na potrebe lokalne zajednice koji je bio raspisan u okviru Europskog socijalnog fonda u sklopu Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014-2020." Partner na ovome Projektu je Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a svoje sudjelovanje potvrdili su Hrvatski olimpijski odbor, Sportski savez Grada Zagreba i drugi. Cilj Projekta, je između ostaloga, ojačati kapacitete sportskih udruga za provedbu aktivnosti prilagođenih lokalnim problemima te ojačati njihovi kapaciteti za neposredan rad na područjima koja se financiraju kroz Europski socijalni fond (kroz niz projektom predviđenih radionica). Navedeno će rezultirati većim mogućnostima za pružanje učinkovitog odgovora na potrebe lokalne zajednice u kriznim situacijama poput pandemije, potresa. U sklopu Projekta planira se i izrada znanstveno-istraživačkog rada u kojemu će se pokušati mapirati potrebe sportskih klubova za vrijeme kriznih situacija (pandemije, potresa). Iznos projekt je 486.534,87 kuna

Vrsta projekta: raspisan u okviru Europskog socijalnog fonda u sklopu Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014-2020.
Financijer: državni proračun Republike Hrvatske (15 %) i Europski socijalni fond (85 %)
Trajanje projekta: 18 mjeseci
Uloga fakulteta: partner
Voditelj projekta: Ignacije Valečić, mag. cin
Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Mario Baić

Utjecaj treninga hrvanja na izabrane testove motoričkih sposobnosti i sastav tijela kod različito kvalitetnih hrvatskih hrvača

Sažetak projekta:
Hrvanje utječe na niz motoričkih sposobnosti kao i na sastav tijela međutim postavlja se pitanje koliko se više kvalitetni hrvači razlikuju od manje kvalitetnih hrvača u izabranim varijablama za procjenu snage i sastavu tijela. Cilj ovog istraživanja je utvrditi razlike između više i manje kvalitetnih hrvača u izabranim varijablama za procjenu snage stiska šake te razlike između više i manje kvalitetnih hrvača u sastavu tijela:

1. hipoteza: Kvalitetniji hrvači statistički se značajno razlikuju u izabranim testovima za procjenu snage
2. hipoteza: Kvalitetniji hrvači statistički se značajno razlikuju u sastavu tijela od manje kvalitetnih hrvača

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: Državni proračun Republike Hrvatske - na 11. redovitoj elektroničkoj sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu u 353. akademskoj godini (2021./2022.) održanoj 29. ožujka 2022. Senat je donio Odluku o raspodjeli akontacijske doznake za temeljno financiranje znanstvene i umjetničke djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2021./2022.
Trajanje projekta: 3 mjeseci
Uloga fakulteta: nositelj projekta
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Damir Pekas
Voditelj projekta za KIF: doc. dr. sc. Damir Pekas

Biomehanička analiza hoda bolesnika s ankilozantnim spondilitisom" u suradnji (KF SuZ, MF SuZ, KBC Sestre Milosrdnice, Zagreb; partneri - 2021-2024) – (ID: 98/2020)

Sažetak projekta:
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 mjerenog 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: Vlastiti izvori, HDFMR HLZ
Trajanje projekta: 11-01-2021 - 11-12-2024
Uloga fakulteta: nositelj/partner
Voditelj projekta za KIF: dr. sc. Igor Gruić
Voditelj projekta za KBC Sestre Milosrdnice: doc. dr. sc. Frane Grubišić

DOK-2020-01 razvoj karijera mladih istraživača, Creating Mechanisms for Continuous Implementation of the Sports Club for Health Guidelines In the European Union (SCforH)

Sažetak projekta:
U okviru projekta predviđena je doktorska izobrazba za doktorandicu Tenu Matolić, zaposlenu na projektu. Kako bi izradila disertaciju, rad doktorandice bit će usko povezan sa tekućim znanstvenim projektom "Creating Mechanisms for Continuous Implementation of the Sports Club for Health Guidelines in the European Union (SCforH)" financiranim od strane Europske komisije u okviru Erasmus+ programa. Naslov disertacije je "Evaluation of an educational intervention for the promotion of health-enhancing physical activity in Europe" (Vrednovanje edukacijske intervencije za promociju zdravstveno-usmjerene tjelesne aktivnosti u Europi). Disertacija će biti napisana prema skandinavskom modelu, a temeljit će se na u tri međusobno povezana znanstvena rada: 1) Studija kojom će se istražiti razina posvećenosti promociji zdravstveno-usmjerene tjelesne aktivnosti (ZUTA) unutar sportskih klubova u EU i odrednice te posvećenosti; 2) U okviru druge studije će se konstruirati i provjeriti metrijske karakteristike mjerni instrument kojeg će karakterizirati jednostavnost i primjenjivost za evaluaciju edukacijskih tečajeva iz različitih područja; 3) U okviru trećeg istraživanja vrednovat će se edukacijska intervencija za promociju zdravstveno-usmjerene tjelesne aktivnosti. U sklopu ovog projekta, doktorandica će objaviti tri znanstvena članka i steći kompetencije potrebne za zvanje doktora znanosti.

Vrsta projekta: znanstveno-istraživački
Financijer: Hrvatska zaklada za znanost
Trajanje projekta: 1. 11. 2020. - 31. 10. 2023.
Uloga fakulteta: nositelj
Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić
Voditelj projekta za KIF: izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić

PROJEKT ZAPADNI KAMPUS

Sažetak projekta:
Zapadni kampus je infrastrukturni višesektorski projekt koji se odnosi na izgradnju i opremanje kompleksa zgrada, a u okviru kojeg bi se nalazio Sportsko-edukacijski centar Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, zatim zasebna zgrada Hrvatskog olimpijskog odbora, novi paviljon Studentskog centra u Zagrebu i Kineziološkog fakulteta sa smještajnim kapacitetima za studente, gostujuće profesore, sportaše i sl., park sporta, kao i dodatna infrastruktura koja uključuje Institut za kineziologiju, niz sportskih dvorana, trim staze, fitnes centar, prostor za rekreativne sadržaje, parkovne i pješačke površine te vanjske sportske terene. Projekt je u postupku prijave za proglašenje strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske, a financiranje je planirano putem fondova i programa Europske unije. Nakon višegodišnjeg rada na pripremi provedbe projekta, trenutno je u tijeku završna faza izrade idejnog rješenja za zgradu Hrvatskog olimpijskog odbora te idejnog rješenja za zajednički paviljon Studentskog centra i Fakulteta sa smještajnim kapacitetima, kao i priprema početka izrade glavnog projekta. Nakon proglašenja projekta strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske, predvidljiv je i početak izgradnje planiranih kapaciteta. Provedbom ovog projekta Fakultet će se pozicionirati na regionalnoj razini kao inovativno i jedinstveno centralno mjesto sinergije edukacije, istraživanja, dijagnostike i praktične primjene znanja s glavnim ciljem razvoja javno-zdravstvenih rekreativnih programa te promicanja adekvatne tjelesne aktivnosti, sporta i rekreacije, zdrave prehrane, kineziterapije i motoričke rehabilitacije, kao važnih čimbenika na šire gospodarske, društvene i ekološke odrednice zdravlja cijelog društva, uz osiguravanje novih programa cjeloživotnog obrazovanja te promicanje nacionalne i regionalne sportske prepoznatljivosti i kvalitete. Među ciljevima ovog projekta također je i ostvarivanje pozitivnog utjecaja na povećanje konkurentnosti hrvatskog gospodarstva, jačanje položaja Republike Hrvatske u segmentu razvoja i proizvodnje proizvoda namijenjenih dijagnostici i prevenciji zdravstvenih problema, te unaprjeđenje kineziterapije i motoričke rehabilitacije u zdravstvenom sustavu Republike Hrvatske. Očekivani rezultati istraživanja koja će se provoditi u okviru ovog kampusa kroz suradnju s postojećim poduzećima i istraživačkim kapacitetima u javnom sektoru, između ostalog, stvorit će mogućnost za suradnju s ostalim referentnim centrima u Europi i svijetu. Nadalje, namjera je i da se kroz primjenu naprednih tehnologija i modernih dijagnostičkih i terapijskih metoda u zdravstvenoj industriji poboljša kvaliteta života svih građana i promjeni opća slika zdravstvenog stanja društva, uz smanjenje troškova liječenja i rasterećenje cjelokupnog zdravstvenog sustava Republike Hrvatske kroz uvođenje inovativnih mjera i postupaka u dijagnostici, prevenciji i rehabilitaciji. S obzirom na jedinstvenu sinergiju obrazovanja, znanosti i sporta u okviru planiranog kampusa, Fakultet će osigurati daljnji razvoj i napredak u

smjeru vodeće nacionalne, ali i regionalne institucije visokog obrazovanja u svom području, ali i postaviti nove standarde kao centralno mjesto znanstveno-istraživačkog i obrazovnog sektora u izravnoj suradnji sa sportašima i sportskim savezima.

Vrsta projekta: infrastrukturni
Financijer: EU fondovi u okviru Operativnog programa RH 2021.-2027.
Trajanje projekta: -
Uloga fakulteta: nositelj projekta / partnerske institucije: Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski olimpijski odbor, Studentski centar u Zagrebu
Voditelj projekta: prof. dr. sc. Damir Knjaz
Voditelj projekta za KIF: prof. dr. sc. Damir Knjaz

2014.
- priprema i pokretanje projekta
- izrada Studije pred-izvodivosti
- provedba javnog natječaja za izradu idejnog arhitektonskog rješenja

2015.
- odabir idejnog arhitektonskog rješenja
- prijava na Javni poziv Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za dostavu projektnih prijedloga za pripremu zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj 2014.-2020.
- uvrštenje projekta na Indikativnu listu projekata za Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.
- sklapanje Sporazuma o sufinanciranju pripreme i provedbe projekta između Sveučilišta u Zagrebu, Studentskog centra i Kineziološkog fakulteta

2016.
- osnivanje Povjerenstva za međusobnu koordinaciju rada na projektu
- prezentacija projekta u Hrvatskom olimpijskom odboru
- ponuda suradnje s HOO (mogućnost smještaja buduće zgrade HOO-a u okviru Zapadnog kampusa)
- prezentacija projekta u Gradskom uredu za obrazovanje, kulturu i sport te u Gradskom uredu za programe i projekte EU
- prezentacija projekta u Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije

2017.
- utvrđivanje tematskih i podtematskih prioritetnih područja i horizontalnih tema projekta u okviru Strategije pametne specijaliziacije RH
- otvaranje računa za posebne namjene za potrebe provedbe projekta
- prezentacija projekta u Ministarstvu znanosti i obrazovanja
- prijava na Javni poziv Ministarstva znanosti i obrazovanja za iskaz interesa za sudjelovanje u pred-odabiru za ispunjavanje kriterija za prijavu na Ograničeni poziv na dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava "Priprema IRI infrastrukturnih projekata"

2018.
- prijava projekta za zalihu projektnih prijedloga Ministarstva znanosti i obrazovanja za potrebe znanstvene i akademske zajednice za istraživačkom infrastrukturom u svrhu provođenja organizacijske reforme ustanove u skladu sa Strategijom pametne specijalizacije
- prezentacija postignutih ciljeva i planova za daljnju realizaciju projekta uz zamolbu za financijsku podršku u narednim koracima provedbe Ministarstvu znanosti i obrazovanja

2019.
- dogovor o suradnji s Hrvatskim olimpijskim odborom i Hrvatskim sportskim muzejom kao partnerima projekta u cilju realizacije u okviru Nacionalne razvojne strategije 2030
- prijava akcijskog plana pripreme projekta kao prijedlog strateškog projekta u okviru Nacionalne razvojne strategije RH 2030 zajedno s partnerima (HOO, Hrvatski sportski muzej, Sveučilišta u Zagrebu)

2020.
- prijava projekta za katalog investicija i potencijalnih EU projekata sektora turizma i sporta

2021.
- prezentacija projekta u Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta
- prijava projekta za proglašenje strateškim investicijskim projektom na temelju Zakona o strateškim investicijskim projektima RH Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta

2022. /2023.
- izrada idejnog arhitektonskog rješenja za zgradu HOO-a i zajednički paviljon SC-a i KIF-a
- pripremni istraživački radovi
- ugovaranje usluga projektiranja (idejni, glavni, izvedbeni projekt)
- ugovaranje usluge upravljanja projektom gradnje
- izrada Studije izvodljivosti

Znanstvena i stručna suradnja s drugim institucijama

Sudjelovanja djelatnika na znanstvenim i stručnim skupovima

- „Ne moramo uživo“, online konferencija
- 11th International Scientific and Professional Conference „A child in motion“ Portorož, Slovenija
- 13th International Conference on Kinanthropology - Sport and Quality of Life. Faculty of Sports Studies, Masaryk University. Brno, Češka
- 14. Štamparovi Dani. Stilovi života (međunarodni kongres). Požega, Hrvatska
- 16th European Congress of Sport and Exercise Psychology. Padova, Italija
- 17th annual meeting and 11th conference of HEPA Europe „An Ecosystem approach to Health Enhancing Physical Activity Promotion“, Nica, Francuska
- 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy „Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives“, Dubrovnik, Republika Hrvatska
- 20. godišnja konferencija Kondicijska priprema sportaša 2022, Zagreb
- 2022 EASS & ISSA World Congress of Sociology of Sport: „Why does sociology matter? The role of sport sociology in interdisciplinary research“, Tübingen, Njemačka
- 2022 NSCA National Conference, New Orleans, USA
- 27th Congress of the European College of Sport Science, Sevilla, Španjolska
- 28. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, online konferencija
- 2nd International Conference on Science and Medicine in Aquatic Sport
- 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske - kineziologija u Europi izazovi promjena, Zadar
- 3rd International Scientific Conference „Coping with Crisis: Pathways towards Resilience“, Zagreb
- 3rd Regional Congress of Physiological Societies, Plitvička jezera
- 4th international multidisciplinary scientific conferenece Mediterranean Islands Conference, Vis
- 4th International Sport Psychology Symposium „Reach your full potential with sport psychology“, Zagreb
- 4th Scientific Conference SPE BALKAN SKI Science, Practice & Education, Pamporovo Bugarska
- 5th International Conference of Dalcroze Studies (ICDS5), online konferencija

- 6th EHF Scientific Conference „Digitalization and Technology in Handball - Natural Sciences/The Game/Humanities“, online event
- 8th International Professional and Scientific Conference „Occupational Safety and Health“, Zadar
- 9. znanstveno-stručni skup „Osnaživanje potencijala za preventivne aktivnosti u zajednici“, Osijek
- Kondicijska priprema u nogometu 2022
- Međunarodna konferencija za sportske saveze i klubove: unapređenje zdravlja kroz sport, Zagreb
- Međunarodna znanstvena i umjetnička konferencija „Suvremene teme u odgoju i obrazovanju“, Zagreb
- ORPHEUS 2022: Annual conference of the Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System, Istanbul, Turska
- Pre-formance: 360 degree preparation for basketball training and game. 1st International Basketball Conference, Pecs, Hungary, 25-27.7.2022.
- Prvoj međunarodnoj konferenciji "Sport as a medium of social inclusion and participation" u organizaciji Odsjeka za etnologiju i kulturnu antropologiju i HRZZ projekta Sport, diskriminacija i integracija. Sport kao medij društvene inkluzije i participacije.
- PUBMET2022, Zadar
- FIEPS Europe International Congress, Vierumaki, Finska
- 9. kongres fizikalne i rehabilitacijske medicine, Šibenik, Hrvatska, 07.-10.04.2022

Boravak djelatnika u inozemstvu – konferencija

- izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj, Češka, Usti nad Labem

Boravak djelatnika u inozemstvu – projektni sastanak

- doc. dr. sc. Marijo Možnik, Njemačka, Frankfurt
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, Finska, Levi
- izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić, Portugal, Porto
- prof. dr. sc. Mario Kasović, Češka, Brno
- doc. dr.sc. Cvita Gregov, Novi Sad, Srbija
- doc. dr.sc. Cvita Gregov, Pittsburgh, SAD
- prof. dr.sc. Renata Barić, Pittsburgh, SAD

Boravak djelatnika u inozemstvu – gost-predavač

- prof. dr. sc. Vesna Babić, Poljska, Varšava, European athletics; Francuska, Marseille, European athletics, Mediteranien athletics

- doc. dr. sc. Marijo Možnik, Slovenija, Ljubljana, Fakulteta za šport
- Prof. dr. sc. Mario Baić, Beograd, Srbija, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje Univerziiteta u Beogradu
- Dr. sc. Damir Pekas, doc., Beograd, Srbija, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje Univerziiteta u Beogradu
- Prof. dr. sc. Mario Baić, Kijev, Ukrajina, National University of Ukraine on Physical Education and Sport
- doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci, Slovenija, Ljubljana, Fakulteta za šport

Boravak djelatnika u inozemstvu – znanstveni

- izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski, Bugarska, Plovdiv, Science and Research Centre Koper; Češka, Brno, Masaryk University, Faculty of sport studies
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, Kosovo, Priština, Fakultet fizičke kulture i sporta

Boravak djelatnika u inozemstvu – stručni

- prof. dr. sc. Vesna Babić, Portugal, Braga, European masters athletics; Italija, Grosseto, European master athletics
- Đurđica Kamenarić, Slovačka, Brno, Masaryk University
- Iva Barković, mag. bibl. et mag. hist. art, Španjolska, Madrid, Universidad Nacional de Educacion a Diastancia (UNED)
- Andreja Srebačić, Slovenija, Izola, Koper, University of Primorska, Faculty of Health Sciences; Italija, Rim, University of Rome „Foro Italico", Department of Movement, Human and Health and Sciences
- Ivan Čolakovac, mag. educ. fil. et mag. bibl., Italija, Rim, Sapienza Universita di Roma
- Antonio Martinko, mag. cin., Nizozemska, Utrecht, Utrecht University

Boravak djelatnika u inozemstvu – ostalo

- izv. prof. dr. sc. Tomislav Krističević, Crna Gora, Nikšić, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje

Strani gosti iz inozemstva

Boravak inozemnih gostiju na Kineziološkom fakultetu – znanstveni

- prof. dr. sc. Martin Sebera, Masaryk University, Physical Activity and Fitness Faculty of Science, Brno, Češka
- prof. dr. sc. Milan Čoh, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport, Ljubljana,

Slovenija
- doc. dr. sc. Martin Zvonar, Masaryk University, Physical Activity and Fitness Faculty of Science, Brno, Češka
- prof. dr. sc. Munir Talović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- prof. dr. sc. Nejc Šarabon, Univerza na Primorskem, Fakulteta za vede o zdravju, Izola, Slovenija

Boravak inozemnih gostiju na Kineziološkom fakultetu – stručni

- Mgr. Adam Kyselica, Masaryk University, Faculty of Sports Studies, Brno, Češka
- Georgiy Korobeynikov, National University of Physical Education, Kiev, Ukraine

Boravak inozemnih gostiju na Kineziološkom fakultetu – gost predavač

- prof. dr. sc. Kenneth Lee Swalgin, Penn State University, York, Pennsylvania, SAD
- Jurate Stanislovaitiene, Lithuanian Sports University, Kaunas, Litva
- Dominykas Bartusevičius, Lithuanian Sports University, Kaunas, Litva
- Inga Lukonaitiene, Lithuanian Sports University, Kaunas, Litva

Znanstveni i stručni skupovi u (su)organizaciji Fakulteta

Izvješće s 19. međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša

Dana 18. veljače 2022. održana je 20. međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša u organizaciji Udruge kondicijskih trenera Hrvatske i Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Konferencija je ove godine, kao i prošle godine, održana kao online konferencija. Kao i prethodnih godina, konferencija svoje bogatstvo čuva u zborniku radova kroz 84 stručna i znanstvena rada općih tema o kondicijskoj pripremi, a raznih podtema: Biomedicinske i biomehaničke osnove kondicijskog treninga; Dijagnostika kondicijskih sposobnosti; Metodika kondicijskog treninga u pojedinim sportovima; Programiranje kondicijske pripreme; Kondicijska priprema posebnih populacija; Kondicijski trening djece i mladih; Prevencija ozljeda u

sportu; Kondicijska priprema u funkciji zdravlja. U sklopu konferencije proglašen je najbolji kondicijski trener u Hrvatskoj za 2022. godinu čiju je titulu zavrijedio Branko Zemunik.

Izvješće s 30. Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske

30. Ljetna škola održana je i Zadru, od 29.6. do 2.7.2022. godine uz sudjelovanje oko 450 kineziologa. Ukupno je pristiglo 218 znanstvenih i stručnih radova koji su prezentirani na 30. ljetnoj školi kineziologa. Rad se odvijao po sekcijama i to: edukacija; sport (izlaganja znanstvenih i stručnih radova, vrhunski sport, lokalni sport i sportska administracija); sportska rekreacija; kineziterapija; predškolski odgoj i primarno obrazovanje; internacionalni program; hrvački simpozij. Po prvi puta u 30. godišnjoj povijesti, ljetna škola održana je i kao online međunarodni skup sa sudionicima iz Španjolske, Srbije, Ukrajine, Sjeverne Makedonije, Slovenije, Iraka, Poljske, Češke, Slovačke, BiH i Hrvatske. Zbornik radova 30. ljetne škole kineziologa RH dostupan je na poveznici https://www.hrks.hr/ljetna-skola/zbornici-radova/197-zbornik-radova-30-ljetne-skole-2022.

Izvješće s 4. međunarodnog simpozija psihologije sporta „Reach your full potential with sport psychology"

Dana 25. i 26. 6. 2022. na Kineziološkom fakultetu u Zagrebu održan je 4. međunarodni simpozij psihologije sporta i edukacija za sportske psihologe. Sudjelovalo je 43 sudionika iz 6 različitih zemalja (Slovenija, Italija, Mađarska, Srbija, BiH, Slovačka, Hrvatska). Edukacija Mindfulness u sportu i niz izuzetno zanimljivih predavanja donijeli su primjere dobre prakse i neke zaključke koji mogu pomoći ne samo stručnjacima koji se bave psihološkom pripremom i sportašima, nego i svima ostalima da temeljem primjera iz sporta nađu svoj način za ostvarivanje vlastitih potencijala u bilo kojem životnom okruženju. Simpozij je pokazao: da je psihologija sporta struka koja je u sve većem zamahu ne samo u Hrvatskoj nego u cijeloj regiji te da postoji sve veći interes sportaša i trenera za suradnjom sa sportskim psiholozima. U sportskom okruženju i u svakodnevnom životu istaknuta je uloga osobnih vrijednosti i potreba da se one osvijeste i da se identitet gradi na vrijednostima koje nas vode, a ne na ulogama koje imamo bez obzira koliko su nam one važne u životu.

Sportsko dijagnostički centar

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

Tablica 9. Ukupno ostvareno mjerenja po sportovima

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA PO SPORTOVIMA	
Sport	Broj
Atletika	39
Badminton	4
Boćanje	1
Hrvanje	10
Judo	1
Košarka	6
Kuglanje	14
Mačevanje	4
Nogomet	109
Obaranje ruke	2
Odbojka	2
Plivanje	5
Rekreacija	85
Rukomet	2
Sinkronizirano plivanje	9
Skijaško trčanje	2
Skijanje	1
Snowboard	1
Sport osoba s invaliditetom	109
Stolni tenis	1
Studenti	108
Taekwondo	4
Tenis	11
Triatlon	2
Veslanje	32
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	54
2.	HPO	149
3.	Hrvatski veslački savez	2
4.	Hrvatski atletski savez	1
5.	HNK Šibenik	18
	UKUPNO	**224**

Tablica 11. Broj ostvarenih mjerenja u znanstvene svrhe

UKUPNO OSTVARENO MJERENJA U ZNANSTVENE SVRHE		
Voditelj projekta / znanstvenog rada	Sport	Broj mjerenja
Marina Banović (Doktorski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	Atletičari	21
Karla Starčević (Diplomski rad) mentor doc. dr. sc. Vlatko Vučetić	Studenti	54
Dolores Dravinec (Diplomski rad)	Nogometaši	10
EU Projekt – Tenis	Umirovljenici	40
EU Projekt – Ples	Umirovljenici	40
Damir Pekas (Znanstveni rad)	Hrvači	10
Daniel Bok (Znanstveni rad)	Studenti	54
UKUPNO		**318**

Rad istraživačkih laboratorija

LABORATORIJ ZA SPORTSKE IGRE

Voditelji: prof. dr. sc. Damir Knjaz i doc. dr. sc. Tomislav Rupčić

Tijekom akademske godine 2021./2022. djelatnici i suradnici Laboratorija za sportske igre aktivno su sudjelovali u provedbi znanstvenih istraživanja iz područja sportskih igara kroz suradnju u okviru više projekata pod vodstvom voditelja Laboratorija, prof. dr. sc. Damira Knjaza, a među kojima je posebno potrebno istaknuti projekt suradnje s Hrvatskim olimpijskim odborom i nacionalnim sportskim savezima (Hrvatski rukometni savez, Hrvatski košarkaški savez i Hrvatski odbojkaški savez). Također, pojedini suradnici Laboratorija sudjeluju i u CEKOM projektu (Centar kompetencija u molekularnoj dijagnostici) koji Fakultet aktivno provodi od 2018. godine. Za potrebe provedbe različitih znanstvenih istraživanja i dijagnostičkih postupaka u vrhunskom sportu, Laboratorij za sportske igre kontinuirano je nabavljao novu opremu te su se djelatnici i suradnici redovito educirali i usavršavali u znanjima i vještinama potrebnim za provedbu suvremenih znanstvenih i dijagnostičkih metoda. Temeljem provedenih istraživanja u okviru rada Laboratorija, objavljeno je više od 20 znanstvenih i stručnih radova, a ujedno su u tijeku i istraživanja te finalna obrada podataka za nekoliko doktorskih disertacija iz istraživačkih područja različitih sportskih igara. Tijekom akademske godine 2021./2022., student doktorskog studija na engleskom jeziku Feng Li (iz NR Kine) uspješno je obranio doktorsku disertaciju koju je izradio kroz znanstveno-istraživački rad u okviru Laboratorija za sportske igre te uz stručno savjetovanje i usmjeravanje djelatnika i suradnika, kao i voditelja Laboratorija koji je bio mentor spomenutog studenta. Među brojnim aktivnostima u okviru rada Laboratorija, djelatnici i suradnici također su redovito sudjelovali na brojnim domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim skupovima, kao i na raznim smotrama (Dan otvorenih vrata Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Tjedan znanosti na KIF-u, 27. Smotra Sveučilišta u Zagrebu) putem kojih su aktivno doprinosili širenju znanstvenih spoznaja i rezultata te popularizaciji znanosti i istraživanja u sportu općenito.

LABORATORIJ ZA MOTORIČKI RAZVOJ

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj

Laboratorij za motorički razvoj jedan je od specijaliziranih laboratorija na Kineziološkom fakultetu koji u okviru znanstvenih istraživanja i znanstvenih i stručnih projekata provodi mjerenja tjelesne aktivnosti, fitnesa i motoričkih znanja djece te provodi programe popularizacije znanosti o kretanju - kineziologije. U listopadu 2021. godine obranjena je doktorska disertacije Maje Vukelje, mag.cin. na temu Tjelesna aktivnost i motorička znanja djece predškolske dobi u Republici Hrvatskoj koja je obuhvatila glavne rezultate sveobuhvatnog projekta financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost HRZZ-UIP-2014-09-5428 - Motorička znanja djece predškolske dobi. Iz navedenog projekta u 2022. godini objavljena su i dva rada u Web of Science bazi. U finalnoj fazi izrade su još dvije doktorske disertacije Danijele Gudelj Šimunović, mag.cin. i Mije Masnjak Kalčik, dipl. psych.
Laboratorij je sudjelovao u provođenju projekta Erasmus+ Sport "The European Network for the Support of Development of Systems for Monitoring Physical Fitness of Children and Adolescents" (FitBack) i pripremi znanstvenih radova u velikim kolaboracijama vezanih uz fitnes standarde europske djece i adolescenata te tjelesnu aktivnost djece i adolescenata u Hrvatskoj (u postupku objave).
Laboratorij je u prošloj akademskoj godini organizirao događanja i radionice o ljudskom tijelu i kretanju u kojima se znanstvene informacije predstavljaju na djeci zabavan i razumljiv način. Tijekom programa popularizacije znanosti Tjedan znanosti na KIF-u u svibnju 2022. godine, Laboratorij se predstavio kroz otvorena vrata i promotivna mjerenja motoričkih znanja i sposobnosti djece te savjetovanja za roditelje. Tijekom MUZZA tjedna znanosti koji je održan u prostoru Hala parka u lipnju 2022. godine Laboratorij za motorički razvoj je imao izložbeni prostor te je kroz opremu za mjerenje motoričkih sposobnosti i znanja djece predstavio Kineziološki fakultet i kineziologiju na jednostavan način, uz demonstraciju mjerenja ljudskih kapaciteta zainteresiranim posjetiteljima.

LABORATORIJ ZA VODENE SPORTOVE

Voditelj: prof. dr. sc. Goran Leko

Laboratorij za vodene sportove funkcionira u sklopu Katedre za vodene sportove Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prostor i oprema Laboratorija je u funkciji redovite nastave iz predmeta „Sportsko plivanje", „Metodika poučavanja plivanja" i „Sportovi na vodi", te izbornih modula – Plivanje i izbornih smjerova - Ronjenje. Osim toga, oprema se koristi za znanstvena istraživanja u području vodenih sportova. Dio opreme se odnosi na testiranje u vodi, a dio na testiranje na suhom. Dijagnostika sportaša je u uskoj svezi s ostalim segmentima Sportsko-dijagnostičkog centra KIF-a. Laboratorij i sva oprema su u funkciji izrade magistarskih i doktorskih disertacija te mnogobrojnih diplomskih radnji redovitih studenata KIF-a. Po potrebi se uspostavlja uska suradnja Laboratorija s plivačkim klubovima glede prezentacija, radionica ili seminara. Gotovo svi znanstveni radovi objavljeni u posljednjih 5 godina, mjerenje su vršili u suradnji s Laboratorijem za vodene sportove. Prostor i oprema Laboratorija za vodene sportove koristi se i za nastavu i istraživanja SCIT-a na Kineziološkom fakultetu. Oprema koja se koristi pokriva veliki dio bazičnih i specifičnih testiranja u području vodenih sportova i to: ergometrija (Biokinetic), dinamometrija, podvodne kamere, softver za programiranje treninga i biomehaničku analizu, utvrđivanje laktatne krivulje (tempomat, laktatomjeri, pulsmetri) i oprema za trenažni proces (tempomati („pacer"), pulsmetri, peraje, disalice, plutače itd.)

LABORATORIJ ZA MOTORIČKU KONTROLU I IZVEDBU

Voditelji: prof. dr. sc. Goran Marković i izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić

U laboratoriju se u ak. god. 2021./2022. odvijala laboratorijska nastava iz predmeta Motorička kontrola (dodiplomski studij) i Kontrola ljudskog pokreta – neurofiziološki aspekti (doktorski studij). Pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Markovića, u ak. god. 2021./2022. obranjena je jedna doktorska disertacija (kandidatkinja Jasminka Tomčić). Također, tijekom protekle akademske godine obavljena su mjerenja za doktorsku disertaciju kolege Brune Damjana (mentor: doc. dr. sc. Saša Vuk), a postavljen je i eksperimentalni nacrt za doktorsku disertaciju kolegice Bele Ščapec (potencijalni mentor: izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić). a kraju, posebno ističemo da je u ak. god. 2021./2022. izv. prof. dr. sc. Pavle Mikulić bio dobitnikom Državne nagrade za znanost za područje društvenih znanosti te su sada oba voditelja Laboratorija za motoričku kontrolu i izvedbu bila dobitnicima ove prestižne državne nagrade.

LABORATORIJ ZA MJERENJE I PRAĆENJE TJELESNE AKTIVNOSTI (PAMS-LAB)

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić

Uz znanstvenike s KIF-a, Laboratorij zapošljava dva doktoranda i jednog poslijedoktoranda. Osim znanstvenih aktivnosti koje su se provodile u sklopu projekata STOP, Fitback, DE-PASS, i tri DOK programa, provedena su i dva istraživanja za diplomske radove (urn:nbn:hr:117:120602; urn:nbn:hr:117:133722). Laboratorij je sudjelovao u prijavi dva projekta na program Obzor Europa (TOPIC ID: HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05; evaluacija završena; prijave neuspješne), dva projekta u okviru poziva Erasmus+Sport (ERASMUS-SPORT-2022-SCP; evaluacija završena; 1 prijava uspješna – FitBack4Literacy) te dva projekta na natječaj Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ-IP-10-2022; evaluacija u tijeku). Laboratorij je sudjelovao u brojnim diseminacijskim i komunikacijskim aktivnostima.

LABORATORIJ ZA NOTACIJSKU ANALIZU

Voditelj: prof. dr. sc. Goran Sporiš

Aktivnosti laboratorija su u prošlog akademskoj godini obuhvaćale: analizu podataka prikupljenih raznim metodama analize izvedbe u sportu; pohranu podataka dobivenih istraživanjem; razvoj nove opreme za notacijsku analizu u sportu za timske sportove; organizaciju i provođenju terenskih snimanja i analiza na sportskim terenima; sudjelovanje u provođenju nastave studentima, diplomskog, poslijediplomskog studija i studente po ERASMUS programu. Suradnja u provedbi eksperimentalnih znanstvenih istraživanja te rad na standardizaciji temeljnih mjernih postupaka notacijske analize te utvrđivanju stručnih kriterija funkcioniranja laboratorija, kompatibilno sa stanjem područja u svijetu, kroz komunikaciju s relevantnim institucijama (International Society of Performance Analysis, London Sport Institute, MIT Sloan)

LABORATORIJ ZA BORILAČKE SPORTOVE

Voditelji: prof. dr. sc. Hrvoje Sertić i prof. dr. sc. Mario Baić

U laboratoriju se u ak. god. 2021./2022. odvijala nastava iz predmeta Kontrola treniranosti u hrvanju (integrirani studij i dodiplomski stručni studij). Pod mentorstvom prof. dr. sc. Marija Baića, u ak. god. 2021./2022. obranjena je jedna doktorska disertacija (kandidat Ivica Biletić). Također, tijekom protekle akademske godine surađivali smo s prof dr. sc. Georgiy Korobeynikov National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Department of Kinesiology kao nastavak suradnje u sklopu projekta Modelne karakteristike i psihološke pripreme vrhunskih hrvatskih hrvača različitih dobnih kategorija. U sklopu suradnje prof. dr.sc. Baić, doc. dr. sc. Pekas, Nikola Starčević mag. cin. i dr.sc. Kristijan Slačanac prisustvovali su kao pozvani predavači na The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling" Kyiv-Cherkas The National University of Ukraine 25-27 studeni, 2021. U nastavku suradnje s National University of Physical Education and Sport of Ukraine, Department of Kinesiology prof dr.sc. Georgiy Korobeynikov je kao pozvani predavač prisustvovao 30. Ljetnoj Školi Kineziologa Republike Hrvatske. Nadalje, postavljen je i eksperimentalni plan za dva diplomska rada (kandidati Dino Hrenar i Filip Rožić- mentor Damir Pekas). Testiranja za diplomski rad Filipa Rožića su također su obavljena u ak. god. 2021/2022. Testiranja za diplomski rad Dine Hrenara planiran u sklopu laboratorija za borilačke sportove bit će obavljen u ak. god. 2022./2023. Plan za ak. god. 2022/2023 je također obavljanje mjerenja u sklopu projekta Utjecaj treninga hrvanja na izabrane testove motoričkih sposobnosti i sastav tijela kod različito kvalitetnih hrvatskih hrvača – voditelj doc. dr. sc. Damir Pekas.

LABORATORIJ ZA PSIHODIJAGNOSTIKU

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

Laboratorij za psihodijagnostiku djeluje u okviru Instituta za kineziologiju. Djelatnost laboratorija obuhvaća specifičnu ponudu psiholoških usluga iz područja psihodijagnostike i psihoedukacije, specijaliziranih za područje sporta. Djelatnosti laboratorija obuhvaćaju psihološku procjenu i analizu sportaša pojedinaca (djece i odraslih); psihološku analizu sportskih timova, grupa i/ili organizacija, izradu psiholoških profila sportaša/ekipa, analizu grupne dinamike, stručne edukacije i radionice za sudionike sportskog okruženja, planiranje i provođenje znanstvenih istraživanja u području psihologije, psihologije sporta i kineziologije; planiranje i realizaciju znanstvenih projekata, prikupljanje i analizu podataka različitih psiholoških varijabli u znanstvene svrhe.

U protekloj godini (2021/22) u okviru laboratorija, temeljem suradnje s Hrvatskim paraatletskim savezom i Hrvatskim paraoplimpijskim odborom, provedeno je više psihodijagnostičkih procjena vrhunskih paraatletičara, parastolnotenisača i paraplivača. Osim toga u okviru laboratorija planirano je i provedeno prikupljanje podataka nekoliko istraživanja koja se provode u svrhu izrade 4 doktorske disertacije na temu motivacije za bavljenje rekreativnim trčanjem, motivacije za sudjelovanjem i odustajanjem od aktivnog sporta (plivanje), istraživanje psiholoških faktora dopinga u sportu te istraživanja stresa i suočavanja sa stresom roditelja djece sportaša.

Također, osmišljena je i organizirana je stručna edukacija za sportske psihologe iz Hrvatske i šire regije na temu Mindfulness u sportu u suorganizaciji Kineziološkog fakulteta, Hrvatske psihološke komore i Hrvatskog psihološkog društva. Također, osmišljena je i organizirana radionica za hrvatske psihologe u suradnji s Hrvatskom psihološkom komorom na temu „Samopouzdanje - Što možemo naučiti od sportaša?" koju su provele dr. sc. Renata Barić i Mag, psych Rebeka Prosoli.

Voditeljica laboratorija, dr. sc. Renata Barić je u proteklom periodu bila pozvani predavač u okviru Konferencije za ravnatelje srednjih strukovnih škola, u okviru ESF-ova projekta Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja s temom "Psihologija promjene", zatim na na stručnom skupu Agencije za odgoj i obrazovanje 'TZK-međupredmetna povezanost, rodna i spolna ravnopravnost u sportu s temom "Psihičko i fizičko zdravlje u post-covid vremenu", te na Konferenciji Child in motion u organizaciji Centra za znanost i istraživanja iz Kopra, Slovenija s temom "Psychological risk of physical inactivity in children and youth during COVID pandemic".

Radionice održane u sklopu laboratorija za psihodijagnostiku

- „Kako se pripremiti i prezentirati na usmenom ispitu?“ (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Kako se efikasno suočavati sa stresom?“ (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Opušteni um uči bolje!“ (prof. dr. sc. Renata Barić)
- “Stres i mentalna higijena“ (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Vježbe relaksacije-kako se opustiti?” (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Pobijedi negativu: kako djelovati na negativne misli?” (prof. dr. sc. Renata Barić)
- Interaktivno predavanje za roditelje sportaša Košarkaške akademije Mrav: Roditeljska podrška u sportu (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Samopouzdanje - Što možemo naučiti od sportaša?“ (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Mindfulness in sport” (prof. dr. sc. Renata Barić)
- DOCU Rough Cut Boutique 2022 (prof. dr. sc. Renata Barić)
- World Skills Croatia Special edition World championship preparation 2022 (2 trodnevna ciklusa priprema, radionice i individualan rad (prof. dr. sc. Renata Barić)
- Radionica za natjecatelje PK Natator Zagreb, Motivacija u sportu (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Komunikacija i izgradnja odnosa s djecom i roditeljima u sportu – praktične smjernice za trenere“ (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja i Matea Karlović Vragolov, mag. psych.)
- „Roditelji u sportu: kako pružiti podršku djetetu sportašu?“ (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja i Matea Karlović Vragolov, mag. psych.)
- „Radionica o perfekcionizmu koja nema naslov jer niti jedan nije bio dovoljno dobar” (Matea Karlović Vragolov, mag. psych.)
- „Tehnika rješavanja problema: koraci koji vode do uspjeha” (Matea Karlović Vragolov, mag. psych.)
- „Komunikacija i izgradnja odnosa s djecom i roditeljima u sportu-praktične smjernice za trenere“ (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja i Matea Karlović Vragolov, mag. psych.)
- „Predavanje za roditelje sportaša NK Okić: Roditelji u sportu: Kako pružiti podršku sjetetu sportašu?“ (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja i Matea Karlović Vragolov, mag. psych.)
- „Kako napraviti plan učenja?” (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja)
- „Kako se efikasno suočavati sa stresom?“ (prof. dr. sc. Renata Barić i Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja)

- "Kako jačati samopouzdanje?" (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja)
- „Novogodišnje odluke: od želje do realizacije" (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja)
- „Kako uspješno učiti?" (Rebeka Prosoli, mag. psych., sportska psihologinja)

LABORATORIJ ZA KINANTROPOMETRIJU

Voditeljica: prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, dr.med. FECSS

Laboratorij djeluje u okviru Katedre za medicinu sporta I vježbanja, Zavoda za kineziološku antropologiju i metodologiju. Opremljen je suvremenom opremom za antropometriju, procjenu stanja uhranjenosti i analizu sastava tijela u sportaša, rekreativno aktivnih osoba i opće populacije. Koristi se u okviru znanstvenoistraživačkog rada i dijela laboratorijske nastave na diplomskom i poslijediplomskim studijima /specijalističkim I doktorskom/ Kineziološkog Fakulteta, Prehrambeno-biotehnološkog I Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Rad Laboratorija uključen je u diseminacijske I prezentacijske aktivnosti. Tijekom ak. god 2021/22 provedena su kinantropometrijska mjerenja, uključujući mjerenja metodom zračne pletizmografije u okviru istraživanja doktoranata iz područja kineziologije. U tijeku su mjerenja u okviru Project 7D0C: The short-term effect of prolonged medically supervised water-only fasting on metabolism, hormonal status and gut microbiota- a pilot study (Karacic A i sur) koja se provode u suradnji sa Zavodom za endokrinologiju KB Sveti Duh i The Gut Microbiome Center. U ak.god 2021/22 voditelj i suradnici Laboratorija sudjelovali su u prijavi dvaju projekta Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ-IP-10-2022), čija je evaluacija u tijeku.

LABORATORIJ ZA EPIDEMIOLOGIJU I PROMOCIJU TJELESNE AKTIVNOSTI

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Danijel Jurakić

U akademskoj godini 2021./2022. najveći dio aktivnosti djelatnika i suradnika laboratorija je bio usmjeren na provedbu projekta Creating Mechanisms for Continuous Implementation of the Sports Club for Health Guidelines In the European Union (SCforH). U protekloj godini, u okviru SCforH projekta organizirane su radionice za približno 500 nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture i kontakt osobe za tjelesnu aktivnost u Europskoj uniji (EU Focal points), tri simpozija i međunarodna konferencija za sportske klubove i saveze „Unapređenje zdravlja kroz sport" na kojoj je sudjelovalo približno 130 sudionika. U protekloj godini, djelatnici i suradnici Laboratorija su se pridružili međunarodnom konzorciju pod nazivom „Active Healthy Kids" u okviru kojeg se izrađuju obuhvatna izvješća o tjelesnoj aktivnosti djece i adolescenata u zemljama članicama. Laboratorij je sudjelovao u provedbi Europskog tjedna znanosti organizirajući znanstveno potvrđene zdravstveno-usmjerene rekreativne aktivnosti, te u provedbi Europskog tjedna sporta. Osim toga pomagao je u provedbi inicijative prevencije i liječenja bolesti nealkoholne masne jetre u suradnji sa KBC-om Zagreb. Laboratorij ima uspostavljenu usku suradnju s istraživačkom grupom pod nazivom "Active Living & Public Health Group" koja djeluju na „Institute for Health and Sport (iHeS), Victoria University, Melbourne, Australija". U sklopu aktivnosti Laboratorija, u protekloj godini uspješno je obranjen jedan projekt doktorskog rada.

Časopis *Kinesiology*

International Journal of Fundamental and Applied Kinesioology

U akademskoj godini 2021./2022. objavljena su dva broja časopisa Kinesiology, 53(1) i 53(2). U volumenu 53 objavljeno je ukupno 37 radova od kojih su 33 izvorna znanstvena rada, dva pregledna znanstvena rada, jedno prethodno priopćenje te jedan uvodnik. Časopis je indeksiran u bazama:

- Web of Science Core Collection (Science Citation Index Expanded i Social Science Citation Index)
- SCOPUS
- SPORTDiscus with Full-Text
- Index Copernicus.

U 2021. godini časopisu je dodijeljen JCR faktor odjeka (IF) 1.101, a časopis je smješten u četvrti kvartil (Q4) u kategorijama Rehabilitation i Sport Sciences. Prema Scimago Journal & Country Rank, časopis je u 2021. godini bio u drugom kvartilu (Q2) u kategoriji Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation te u kategoriji Sport Science u trećem kvartilu (Q3).

Glavni urednik časopisa je profesor emeritus Dragan Milanović, a izvršna urednica je izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj. 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 sa zagrebačkog Kineziološkoga fakulteta su i prof. dr. sc. Mirna Andrijašević, prof. dr. sc. Renata Barić, prof. dr. sc. Mato Bartoluci, doc. dr. sc. Zrinko Čustonja, prof. dr. sc. Vladimir Medved, dr. sc. Hrvoje Podnar, izv. prof. dr. sc. Marija Rakovac, doc. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić i prof. dr. sc. Dinko Vuleta. Mlađi urednici časopisa su Mateja Krmpotić, mag. cin. i Antonio Martinko, mag. cin., a administrativne poslove obavljaju knjižničari 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.

Ostala znanstvena i stručna djelatnost

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

Recenzije u časopisima

- Applied Sciences
- Biology of Sport
- BMC Musculoskeletal Disorders
- BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation
- Brain Sciences
- Economic Research
- European Journal of Applied Physiology
- Facta Universitatis Series: Physical Education and Sport
- Frontiers in Pediatrics
- Frontiers in Psychology
- Frontiers in Public Health
- Frontiers in Sports and Active Living
- HINDAWI
- Hrvatski športskomedicinski vjesnik
- Human Movement Science
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology
- International Journal of Racket Sports Science
- International Journal of Sports Physiology and Performance
- International Journal of Sports Science & Coaching
- International Review for the Sociology of Sport
- Journal Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy
- Journal of Sports Sciences
- Journal of Strength and Conditioning Research
- Journal Scientific Papers of the University of Pardubice
- Kinesiologia Slovenica
- Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology
- Medicine and Science in Sports & Exercise
- Metodički ogledi
- Obesity
- PeerJ
- PLOS ONE
- Science of Gymnastics Journal
- Scientific Reports
- Sensors

- South African Journal for Research in Sport,Physical Education and Recreation
- Sport in Society Journal
- Sports
- Sports Medicine
- Symmetry
- Teorìâ ta Metodika Fìzičnogo Vihovannâ
- The Physician and Sportsmedicine
- Tourism and Hospitality Management
- Turkish Journal of Sport and Exercise

Recenzije radova i sažetaka u zbornicima radova

- 4th International Sport Psychology Symposium „Reach your full potential with sport psychology", Zagreb
- 11th International Scientific Symposium RED 2022, Osijek
- 30. Ljetna škola kineziologa: Kineziologija u Europi - izazovi promjena, Zadar
- European Sport Management Conference, Innsbruck

Recenzije ostale

- Bolković, B. i D. Jelenc (2021). Kanarinkova poligonka. Rovinj: Sportska udruga Kanarinko; Grad Rovnj. (knjiga)
- Caput-Jogunica, R. (2022). Kineziološka metodika u visokom obrazovanju. Zagreb: Kineziološki fakultet. (knjiga)
- Pretilost osnovnoškolaca i srednjoškolaca u Kantonu Sarajevo (projekt)
- Gerokineziologija, ERUDIO Visokošolsko središče, Slovenija (studijski program)

Uredništva

Uredništva časopisa

- Acta Kinesiologica
- Advances in Sport Science and Medicine (ADVSSM)
- Collegium Antropologicum
- Frontiers in Psychology
- Homosporticus
- Hrvatski športskomedicinski vjesnik
- International Journal of Performance Analysis in Sport
- International Journal of Science Culture and Sport (IntJSCS)

- International Journal of Sports Physiology and Performance
- International Journal of Sport Studies for Health
- International Journal of Wrestling Science
- International Scientific Journal of Kinesiology
- Journal of Exercise Science & Physiotherapy
- Kinesiology: International Journal of Fundamental and Applied Kinesiology
- Sensors, MDPI
- Slovak Journal of Sport Science
- SportLogia
- Sports, Basel
- Studia Sportiva
- Sustainability
- Teorìâ ta Metodika Fìzičnogo Vihovannâ

Uredništvo zbornika radova

- 20. međunarodna konferencija kondicijska priprema sportaša
- 30. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske

Međunarodna suradnja

Tijekom akademske godine 2021./22. nastavljena je intenzivna aktivnost Ureda za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću usmjerenih na održavanje i unaprjeđenje međunarodne suradnje i drugih oblika suradnje Fakulteta na svim područjima s inozemnim visokoškolskim institucijama. U ak. god. 2021./22. ostvarena je dolazna mobilnost studenata sa sljedećih institucija ERASMUS+ KA 103: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Valencia, Presovská Univerzita v Presove, Univerzita Komenskeho v Bratislave, Masarykova Univerzita v Brne, University of Novi Sad i Universität Wien.

Ukupno ERASMUS+ studijski boravak dolazni: 17 studenata. Tijekom akademske 2021./22. godine 19 studenata ostvarilo je odlaznu mobilnost u svrhu studiranja prema sljedećim institucijama: Universidade de Lisboa, Universidad Politechnica di Madrid, Universidad de Valencia, KU Leven, Universidad de Alicante i Univerzita Palackeho v Olomouci.

Ukupno ERASMUS+ KA103 studijski boravak odlazni: 19 studenata. Također, dvoje studenata je obavilo stručnu praksu u okviru ERASMUS+ programa te je jedna studentica mobilnost realizirala u okviru akademske mobilnosti studenata temeljem ugovora između Sveučilišta u Zagrebu i University of New Mexico.

Temeljem natječaja raspisanog od strane Sveučilišta u Zagrebu 32 studenata izabrano je za odlaznu mobilnost u akademskoj 2022./2023. godini za zimski i ljetni semestar. Ured za međunarodnu suradnju protokol i odnose s javnošću u suradnji s ECTS koordinatorom te uz uključivanje studenata koji su ranijih godina bili na mobilnosti svake godine provodi promociju mogućnosti mobilnosti na svim godinama studija. Ta aktivnost dovela je do zamjetnog povećanja broja prijavljenih studenata te povećanju broja mobilnosti studenata u odnosu na prethodne godine. S obzirom na pandemijsku situaciju u protekloj akademskoj godini prezentacija ERASMUS+ programa održana je online za sve zainteresirane studente u suradnji s Erasmus Student Network Croatia.

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

Paket predmeta u ponudi za strane studente u ak. God. 2021./22. godini sačinjavalo je 26 predmeta koji su se izvodili u zimskom i ljetnom semestru. Kvalitetu nastave i ove akademske godine ocjenjivali su studenti putem

anonimne ankete, a nastavni proces na engleskom jeziku dobio je najviše ocjene.

Tijekom prošle akademske godine započeo je i postupak pripreme za izvođenje svih studijskih programa Kineziološkog fakulteta na engleskom jeziku gdje su pripremljeni svi potrebni materijali te upućeni u proceduru odobravanja na Sveučilište u Zagrebu i Ministarstvo znanosti i obrazovanja te je ishođena dopusnica za otvaranje studijskih programa na engleskom.

Od ak. 2019./20. Kineziološki fakultet ustrojio je i sustav studenata-tutora te je tako imenovao i studenta tutora za međunarodnu suradnju koji je zadužen za pomoć dolaznim stranim studentima te za osiguravanje informacija i pomoć odlaznim studentima u suradnji s Uredom za međunarodnu suradnju, protokol i odnose s javnošću.

Zbog situacije s epidemijom virusa COVID-19 dio zimskog semestra akademske 2021./22. godine strani studenti su slušali online nakon čega su uspješno položili odabrane predmete.

Odlazni studenti su uz potporu Ureda za međunarodnu suradnju i ECTS koordinatora koji je provodio postupak priznavanja predmeta i bodova stečenih na partnerskim institucijama uspješno obavili većinom jednosemestralnu mobilnost. Za akademsku 2022./2023. godinu najavljena je dolazna mobilnost od 20 stranih studenata u zimskom semestru što predstavlja značajno povećanje broja dolazne mobilnosti.

Nastavljena je i suradnja u okviru ERASMUS+ KA 107 projekta za partnerske zemlje i to sa Macquarie University, Sydney, Australija gdje je u tijeku realizacija dvojnog doktorata za jednu studenticu doktorskog studija koja će u ljetnom semestru ak. 2021./2022. doktorski studij nastaviti na Macquarie University uz punu stipendiju te planirana mobilnost s North West University, Pochesfstrom, Južnoafrička Republika.

Nastavljena je i aktivna suradnja s Beijing Sport University, Kina i to u obliku razmjene online predavanja i to predmeta Kondicijska priprema djece i mladih kojeg slušaju studenti BSU te Fitness i samoobrana u Taijichuanu kojega izvodi BSU, a ponuđen je studentima Kineziološkog fakulteta kao izborni predmet. Ove aktivnosti uspješno su realizirane. Također, nastavljena je razmjena u okviru doktorskog studija gdje je jedan student BSU-a stekao titulu doktora znanosti te je jedan student obavio mobilnost u svrhu doktorskog istraživanja na kineziološkom fakultetu.

Zbog situacije s pandemijom virusa COVID-19 odlazne i dolazne mobilnosti u okviru akademske mobilnosti nisu ostvarene.

Mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru ERASMUS+ programa nastavljena je u protekloj akademskoj godini. Tako je ostvareno 4 dolaznih mobilnosti s partnerskih institucija prema Kineziološkom fakultetu i to najviše u dijelu stručnog osposobljavanja te 3 odlazne mobilnosti.

Nastavljeno je aktivno sudjelovanje fakulteta u međunarodnim udrugama u području kineziologije, sportskih znanosti, tjelesne i zdravstvene kulture. Tako je Kineziološki fakultet nastavio aktivnosti u okviru udruge Aces Europe te udruge EPSI (European Platform for Sport Inovation).

Nastavljena je aktivna suradnja u okviru međunarodne mreže INSHS (International Network of Sport and Health Sciences) gdje se mjesečno održavaju redoviti sastanci uz aktivno sudjelovanje preko 50 članova mreže.
Kineziološki fakultet u prethodnoj akademskoj godini postaje dio novonastajućeg Europskoga sveučilišta postindustrijskih gradova – UNIC. U sklopu UNIC projekta, a preko Ureda za međunarodnu suradnja uspostavljena je suradnja sa Sveučilište Deusto u Bilbau i Sveučilište Ruhr u Bochumu te je održan predmet Sport osoba s invaliditetom na engleskom jeziku za zainteresirane studente Sveučilišta članica projekta u ljetnom semestru ak.god. 2021/22. Na redovito održavanim sastancima sa studentima predstavnicima UNIC projekta na sastavnicama Sveučilišta, razmjenjivane su ideje o promociji projekta i načinima uključivanja drugih studenata u aktivnosti UNIC-a.

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

- 20. godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša“, 18. veljače 2021., Zagreb – održana online.
- Međunarodnog seminara „Kondicijska priprema u nogometu“, 19. veljače 2021. godine – održanog online
- 30. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, 29.6. – 2.7.2022.
- Vijeće Međunarodne gimnastičke federacije (FIG Council), 26.-27. svibnja 2022. godine u Dubrovniku (Hotel Valamar Lacroma), sastanak Predsjedništva (FIG Presidential Committee) 23. svibnja i Izvršnog odbora (FIG Executive Committee) 24.-25. svibnja 2022.

Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima

Članstva u znanstvenim i stručnim tijelima i povjerenstvima

- ABC info
- Akademije odgojno-obrazovnih znanosti Hrvatske
- American Physiological Society
- Društvo fiziologa Hrvatske
- European Association for Sociology of Sport
- European Athletics - European Athletics Race Walking Judges Masters Panel
- European Athletics - WIWA - woman leaders in sports
- European Athletics Coaches Organization
- European College of Sport Sciences (ECSS)
- European federation of sport psychology
- Fellow of ECSS
- FIEPS Europe
- HAŠK Mladost
- HEPA Europe Network - Europska mreža za promociju zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti
- Hrvatska liječnička komora
- Hrvatska psihološka komora
- Hrvatski akademski plivački klub Mladost
- Hrvatski gimnastički savez
- Hrvatski hrvački savez
- Hrvatski judo savez
- Hrvatski kineziološki savez
- Hrvatski košarkaški savez
- Hrvatski liječnički zbor
- Hrvatski olimpijski odbor
- Hrvatski sportski savez gluhih
- Hrvatski teniski savez
- Hrvatski zbor učitelja i trenera sportova na snijegu
- Hrvatsko društvo fiziologa
- Hrvatsko društvo za sportsku medicinu
- Hrvatsko društvo za sustave - CROSS
- Hrvatsko psihološko društvo
- Hrvatsko sociološko društvo
- Hrvatsko statističko društvo
- Hrvatsko udruženje za bihevioralno-kognitivne terapije
- Hrvatskog kineziološkog saveza
- Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
- International Association of Sport Kinetics: IASK
- International Motor Development Consortium
- International Network in Sport and Health Science
- International Society of Performance analysis

- International Sociology Association
- International Sociology of Sport Association
- International Sociology of Sport Association
- ITF Sport Science and Medicine Commission
- Komisije za dual karijeru u sportu Hrvatskog olimpijskog odbora
- Liječnički zbor
- National Strength and Conditioning Association
- North American Society for the Sociology of Sport
- Odbor za medicinu rada i sporta Akademije medicinskih znanosti Hrvatske
- Odbor za ravnopravnost spolova Hrvatskog paraolimpijskog odbora
- Panel za vrednovanje Hrvatske zaklade za znanost (područje Znanosti o životu)
- Područno znanstveno vijeće za društvene znanosti
- Savez hrvatskih atletskih sudaca
- Skupština Hrvatskog olimpijskog odbora
- Svjetska hrvačka federacija
- TE Development committee
- Udruga kineziologa Grada Zagreba i Zagrebačke županije
- Udruga kineziterapeuta Grada Zagreba
- Udruga kondicijskih trenera Hrvatske
- Udruga nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama
- Udruge trenera Hrvatskog rukometnog saveza
- Zagrebački gimnastički savez
- Zagrebačko knjižničarsko društvo
- Zagrebački računalni savez
- Zagrebački sveučilišni sportski savez
- Zagrebački teniski savez
- Zagrebačkog plivačkog saveza
- Zbor atletskih sudaca Grada Zagreba
- Zbor učitelja i trenera na snijegu „Nik Krčmar“
- Međunarodna znanstvena asocijacija Sport Kinetics (IASK)
- Znanstvena komisija svjetske hrvačke federacije (UWW)
- Hrvatski hrvački savez
- Udruga hrvačkih trenera hrvatske
- Međunarodna mreža znanstvenika iz hrvanja

Bibliografija radova

Autorske knjige

Caput-Jogunica, R. (2022) Kineziološka metodika u visokom obrazovanju. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet.

Nakić, J. (2022) Kineziologija rada: Povezanost posturalno-kretnih navika i simptoma mišićno-koštanih poremećaja administrativnih radnika. Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike - Uprava za rad i zaštitu na radu.

Vuk. S. (2022) Osnove treninga s opterećenjem. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet.

Omrčen, D. (2021) Nazivoslovlje i kineziologija. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Kineziološki fakultet.

Uredničke knjige

Babić, V. (ur.) (2022) Pravila o sporovima i disciplinskim mjerama. Zagreb, Savez hrvatskih atletskih sudaca.

Babić, V. (ur.) (2022) Upute za tehničke delegate. Zagreb, Savez hrvatskih atletskih sudaca.

Babić, V. (ur.) (2021) Bodovne tablice IAAF-a za višeboje. Zagreb, Savez hrvatskih atletskih sudaca.

Babić, V. (ur.) (2021) Pravila za izricanje opomene i/ili diskvalifikaciju. Zagreb, Savez hrvatskih atletskih sudaca.

Babić, V. (ur.) (2021) Vodič za organizaciju jednosatnih utrka. Zagreb, Savez hrvatskih atletskih sudaca.

Babić, V. (ur.) (2021) Upute za međunarodne tehničke dužnosnike. Zagreb, Savez hrvatskih atletskih sudaca.

Babić, V. & Trošt Bobić, T. (2021) Zbornik radova 29. Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Pedagoške kompetencije u kineziologiji. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem.. Zagreb, Tiskara Zelina ; Hrvatski kineziološki savez.

Knjaz, D., Novak, D. & Antala, B. (ur.) (2021) Physical activity and health aspects of COVID-19 pandemic. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Fédération Internationale d´Éducation Physique et Sportive (FIEPS Europe).

Poglavlja u knjigama

Bojić-Ćaćić, L. & Vuleta, D. (2020) Trendovi u razvoju modernih obrana i napada. U: Bojić-Ćaćić, L. (ur.) Priručnik za rukometne trenere. Rukomet u 21. stoljeću: Suvremeni pristup treniranju rukometa. Zagreb, Hrvatska olimpijska akademija, str. 41-69.

Cifrek, M., Gruić, I. & Medved, V. (2021) Kinesiological Electromyography. U: Medved, V. (ur.) Measurement and Analysis of Human Locomotion. Culemborg, Nizozemska, Springer International Publishing, str. 171-218 doi:10.1007/978-3-030-79685-3_9.

Gruić, I. (2021) Studying Sportive Movement Patterns: Selected Examples. U: Medved, V. (ur.) Measurement and Analysis of Human Locomotion. Culemborg, Nizozemska, Springer International Publishing, str. 287-298 doi:10.1007/978-3-030-79685-3_12.

Knjaz, D., Bon, I., Dukarić, V., Očić, M. & Rupčić, T. (2021) Changes in motor, morphological and functional status after participation in nordic walking training during the COVID-19 pandemic. U: Knjaz, D., Novak, D. & Antala, B. (ur.) Physical activity and health aspects of COVID-19 pandemic. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Fédération Internationale d´Éducation Physique et Sportive (FIEPS Europe), str. 185-204.

Knjaz, D., Očić, M., Dukarić, V., Bon, I. & Novak, D. (2021) Quality of life assessment during the COVID-19 pandemic by using the WHOQOL-BREF questionnaire before, during and after the lockdown. U: Knjaz, D., Novak, D. & Antala, B. (ur.) Physical activity and health aspects of COVID-19 pandemic. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Fédération Internationale d´Éducation Physique et Sportive (FIEPS Europe), str. 273-286.

Medved, V. & Gruić, I. (2021) On Standardization of Pedobarographic Measurement Protocols. U: Medved, V. (ur.) Measurement and Analysis of Human Locomotion. Culemborg, Nizozemska, Springer International Publishing, str. 129-138 doi:10.1007/978-3-030-79685-3_7.

Rakovac, M. (2021) On Evolution and Development of Human Gait. U: Medved, V. (ur.) Measurement and Analysis of Human Locomotion. Cham, Švicarska, Springer International Publishing, str. 39-59 doi:10.1007/978-3-030-79685-3_3.

Širić, L., Rosso, M. & Včev, A. (2022) The Differences between Gastroesophageal and Laryngopharyngeal Reflux. U: Chai, J. (ur.) Gastroesophageal Reflux Disease - A Growing Concern. LONDON, Intech, 82975, 13 doi:10.5772/intechopen.106418.

Obrazovni materijali

Priručnik

Nakić, J. (2022) Kineziologija rada: Pravilne posturalno-kretne navike i vježbanje s ciljem očuvanja zdravlja mišićno-koštanog sustava administrativnih radnika. Zagreb, Hrvatska. Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike - Uprava za rad i zaštitu na radu.

Barić, R. (2021) Priručnik za psihološku pripremu natjecatelja. Zagreb. Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

Radovi u časopisima

Znanstveni i pregledni radovi

Antunovic, D. & Bartoluci, S. (2022) Sport, gender, and national interest during the Olympics: A comparative analysis of media representations in Central and Eastern Europe. International Review for the Sociology of Sport,, 1-21 doi:10.1177/10126902221095686.

Ličen, S., Antunovic, D. & Bartoluci, S. (2022) A Public Service? Mediatization of the Olympic Games in Croatia and Slovenia. Communication & Sport, 10 (5), 931-950 doi:10.1177/21674795221090423.

Assaf, G., Kuzmanović, J., Vučković, V. & Ružić, L. (2021) The effects of short-term hypoxia on upper body isometric strength and reaction time. Hrvatski športskomedicinski vjesnik, 36 (2), 79-83.

Babić, J. & Barić, R. (2022) Spolne razlike u motivima za vježbanje, varijablama teorije planiranog ponašanja i tjelesnoj aktivnosti u slobodno vrijeme studenata Sveučilišta u Zagrebu. Journal of applied health sciences, 8 (2), 153-173 doi:10.24141/1/8/2/1.

Babić, M., Macan, I., Bešlija, T., Kezić, A., Tomljanović, M., Subašić, L. & Čular, D. (2022) Relative Age Effect and Gender Differentiation Within Sport – A Systematic Review. Acta kinesiologica, 16 (1), 20-29 doi:10.51371/issn.1840-2976.2022.16.1.3.

Balažinec, M., Širić, L., Maljković, L. & Marijan, K. (2022) Acquired non-specific stuttering in Parkinson's disease: a case report. Logopedija, 12 (1), 29-34 doi:10.31299/log.12.1.4.

Bautović, M. & Omrčen, D. (2022) Hrvatski i engleski jezik u tekstu promotivnih poruka. Jezikoslovni zapiski, 28 (1), 169-181 doi:10.3986/JZ.28.1.11.

Belčić, I. (2022) Does Age, Experience and Body Fat Have an Influence on the Performance of Handball Referees?. Applied Sciences-Basel, 12 (19), 9399, 9 doi:10.3390/app12199399.

Belčić, I., Ružić, L. & 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.

Bojanić, I., Krpeljević, M., Knežević, I., Dimnjaković, D. & Smoljanović, T. (2021) Dvjesto osam uzastopnih artroskopija lakta – analiza indikacija i komplikacija. Liječnički vjesnik, 143 (1-2), 14-24 doi:10.26800/lv-143-1-2-3.

Bok, D., Jukić, N. & Foster, C. (2022) Validation of session ratings of perceived exertion for quantifying training load in karate kata sessions. Biology of sport, 39 (4), 849-855 doi:10.5114/biolsport.2022.109458.

Bok, D., Rakovac, M. & Foster, C. (2022) An Examination and Critique of Subjective Methods to Determine Exercise Intensity: The Talk Test, Feeling Scale, and Rating of Perceived Exertion. Sports Medicine, 52, 1-25 doi:10.1007/s40279-022-01690-3.

Can, F. & Schuster, S. (2022) Distance Education System in Physiotherapy and Rehabilitation in Turkey and Croatia. Journal of applied health sciences, 8 (1),

27-36 doi:10.24141/1/8/1/3.

Cigrovski, V., Očić, M., Bon, I., Matković, B. & Šagát, P. (2022) Inline Skating as an Additional Activity for Alpine Skiing: The Role of the Outside Leg in Short Turn Performance. International journal of environmental research and public health, 19 (3), 1747, 14 doi:10.3390/ijerph19031747.

Cokorilo, N., Horvatin, M., Đordević, D., Stanković, M. & Pekas, D. (2022) Flywheel Training in Older Adults—A Systematic Review. Sustainability, 14 (7), 4137, 12 doi:10.3390/su14074137.

Čolakovac, I. & Barković, I. (2022) Fifty years of journal Kinesiology: bibliometric characteristics of categorized papers. Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology, 54 (1), 140-154 doi:https://hrcak.srce.hr/clanak/404037.

Čopec, D., Karlović Vragolov, M. & Buško, V. (2022) Individual dispositions and situational stressors in competitive sport: The role of stress mindset in the cognitive appraisals processes. Frontiers in psychology, 13, 1-8 doi:.org/10.3389/fpsyg.2022.829053.

Družeta, D., Sertić, H. & Segedi, I. (2021) Uzroci prestanka treniranja judo sporta u adolescentskoj dobi. Napredak (Zagreb), 162, 313-324.

Đurović, M., Stojanović, N., Stojiljković, N., Karaula, D. & Okičić, T. (2022) The effects of post-activation performance enhancement and different warm-up protocols on swim start performance. Scientific Reports, 12 (1), 2045-2322 doi:10.1038/s41598-022-13003-9.

Foster, C., Barroso, R., Bok, D., Boullosa, D., Casado, A., Cortis, C., de Koning, J., Fusco, A. & Haugen, T. (2022) Simple approach to defining training intensity in endurance runners. International Journal of Sports Physiology and Performance, 17, 1-4 doi:10.1123/ijspp.2022-0018.

Foster, C., Boullosa, D., McGuigan, M., Fusco, A., Cortis, C., Arney, B., Orton, B., Dodge, C., Jaime, S., Radtke, K., van Erp, T., de Koning, J., Bok, D., Rodriguez-Marroyo, J. & Porcari, J. (2021) 25 Years of Session Rating of Perceived Exertion: Historical Perspective and Development. International Journal of Sports Physiology and Performance, 16, 1-10 doi:10.1123/ijspp.2020-0599.

Foster, C., Boullosa, D., McGuigan, M., Fusco, A., Cortis, C., Arney, B., Orton, B.,

Dodge, C., Jaime, S., Radtke, K., van Erp, T., de Koning, J., Bok, D., Rodriguez-Marroyo, J. & Porcari, J. (2021) 25 Years of Session Rating of Perceived Exertion: Historical Perspective and Development. International Journal of Sports Physiology and Performance, 16, 1-10 doi:10.1123/ijspp.2020-0599.

Geets Kesić, M., Gilić, B., Čerkez Zovko, I., Drid, P., Korovljev, D. & Sekulić, D. (2021) Differential impact of COVID-19 lockdown on physical activity in younger and older adolescents – prospective study. Medycyna Pracy, 72 (6), 633-643 doi:10.13075/mp.5893.01180.

Gilić, B., Gabrilo, G. & Bendić, V. (2022) Test-Retest Reliability and Validity of the Velocity-Based Training Device for Measuring Kinetics and Kinematics Variables in Youth Soccer Players. Sport Mont, 20 (1), 77-82 doi:10.26773/smj.220213.

Gimunová, M., Sebera, M., Kasović, M., Svobodová, L., Vespalec, T. (2022) Spatio-Temporal Gait Parameters in Association with Medications and Risk of Falls in the Elderly. Clin Interv Aging.;17:873-883. https://doi.org/10.2147/CIA.S363479.

Gilić, B., Malović, P., Šunda, M., Maras, N. & Zenić, N. (2022) Adolescents with Higher Cognitive and Affective Domains of Physical Literacy Possess Better Physical Fitness: The Importance of Developing the Concept of Physical Literacy in High Schools. Children (Basel), 9(6) (796), 1-14 doi:10.3390/children9060796.

Goldberg, N., Weisman, A., Schuster, S., Dar, G. & Masharawi, Y. (2021) Effect of a full pilates group exercise program on transversus abdominis thickness, daily function and pain in women with chronic low back pain. Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology, 53 (2), 318-325 doi:10.26582/k.53.2.15.

Grgić, J. & Mikulić, P. (2021) Effects of Attentional Focus on Muscular Endurance: A Meta-Analysis. International journal of environmental research and public health, 19 (1), 89, 10 doi:10.3390/ijerph19010089.

Grgić, J. & Mikulić, P. (2022) Effects of caffeine on rate of force development: A meta-analysis. Scandinavian journal of medicine & science in sports, 32 (4), 644-653 doi:10.1111/sms.14109.

Grgić, J., Mikulić, I. & Mikulić, P. (2021) Acute and Long-Term Effects of

Attentional Focus Strategies on Muscular Strength: A Meta-Analysis. Sports, 9 (11), 153, 9 doi:10.3390/sports9110153.

Grgić, J., Mikulić, I. & Mikulić, P. (2022) Negative Effects of Mental Fatigue on Performance in the Yo-Yo Test, Loughborough Soccer Passing and Shooting Tests: A Meta-Analysis. Journal of functional morphology and kinesiology, 7 (1), 10, 11 doi:10.3390/jfmk7010010.

Grgić, J., Ščapec, B., Mikulić, P. & Pedišić, Ž. (2022) Test-retest reliability of isometric mid-thigh pull maximum strength assessment: a systematic review. Biology of sport, 39 (2), 407-414 doi:10.5114/biolsport.2022.106149.

Grgić, J., Venier, S. & Mikulić, P. (2022) Examining the Effects of Caffeine on Isokinetic Strength, Power, and Endurance. Journal of functional morphology and kinesiology, 7 (4), 71, 9 doi:10.3390/jfmk7040071.

Hafsteinsson Östenberg, A., Enberg, A., Pojskic, H., Gilic, B., Sekulic, D. & Alricsson, M. (2022) Association between Physical Fitness, Physical Activity Level and Sense of Coherence in Swedish Adolescents; An Analysis of Age and Sex Differences. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19 (19), 12841, 14 doi:10.3390/ijerph191912841.

Henigman, D. & Ohnjec, K. (2022) Teaching feints to handball beginnersPreliminary results. Annales Kinesiologiae, 12 (1), 5-13 doi:10.35469/ak.2021.306.

Hodić, V., Jurak, I. & Schuster Snježana (2021) The Relationship of Age, Body Mass Index and Player Position on Injury Rates in Women's Handball. Sport science, 14 (2), 38-42.

Hrvat Radunković, M., Širić, L. & Grabovac, S. (2022) Possibility of deglutition function after laryngectomy: correlation analysis ofphysiological condition and consequences. Medica Jadertina, 52 (1), 51-56.

Hublin, T., Barbaros, P. & Rupčić, T. (2021) The game-based method is more efficient than the conventional training method in teaching tennis to adult beginners. Croatian Journal of Education = Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje, 23 (3), 709-729 doi:10.15516/cje.v23i3.4503.

Jurak, G., Morrison, S., Soric, M., Leskošek, B., Kovač, M., Ocvirk, T., Sember, V., Kramaršič, J., Meh, K., Potočnik, Ž., Blagus, R., Markelj, N., Golja, P., Strojnik, V.,

Hadžić, V. & Starc, G. (2022) SLOfit Lifelong: A model for leveraging citizen science to promote and maintain physical fitness and physical literacy across the lifespan. Frontiers in Public Health, 10, 1002239, 9 doi:10.3389/fpubh.2022.1002239.

Jurak, G., Sorić, M., Ocvirk, T., Potočnik, Ž., Meh, K., Đurić, S., Sember, V. & Starc, G. (2021) Barriers and Determinants of Active Commuting to School in Slovenia. Sustainability, 13 (24), 13808, 11 doi:10.3390/su132413808.

Jurić, P., Karuc, J., Martinko, A., Mišigoj-Duraković, M. & Sorić, M. (2022) Does time of the day matter? Temporal associations between physical activity and quality and quantity of subsequent sleep in adolescents. Sleep medicine, 92, 41-49 doi:10.1016/j.sleep.2022.02.020.

Kasović, M., Štefan, L., Petrić, V., Štemberger, V. & 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, 7 doi:10.3389/fphys.2022.784787.

Kasović, M., Oreški, A., Vespalec, T., Gimunová, M. & Štefan, L. (2022) Associations between Fat Mass and Fat Free Mass with Physical Fitness in Adolescent Girls: A 3-Year Longitudinal Study. Biology, 11 (5), 783-783 doi:10.3390/biology11050783.

Kasović, M., Oreški, A., Vespalec, T., Jenčíková, K. & Štefan, L. (2022) Tracking of health-related physical fitness in adolescent girls: a 3-year follow-up study. BMC Pediatrics, 22 (1), 236-236 doi:10.1186/s12887-022-03305-2.

Kasović, M., Štefan, L. & Kalčik, Z. (2021) The Importance of Cardiorespiratory vs. Muscular Fitness in Reducing the Odds of Hypertension in War Veterans: A Population-Based Study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 18 (21), 1-10 doi:10.3390/ijerph182111120.

Kasović, M., Štefan, L. & Kalčik, Z. (2022) Acute Responses to Resistance Training on Body Composition, Muscular Fitness and Flexibility by Sex and Age in Healthy War Veterans Aged 50–80 Years. Nutrients, 14 (16), 3436, 10 doi:10.3390/nu14163436.

Kasović, M., Štefan, L. & Kalčik, Z. (2022) The associations between health-related physical fitness and fasting blood glucose in war veterans: a population-based study. Scientific Reports, 12 (1), 6997-6997 doi:10.1038/s41598-022-11059-1.

Kasović, M., Štefan, L., Bilobrk, M., Sladin, D., Štefan, A., Štrbac, I. & Jencikova, K. (2022) The Associations between Plantar Force Distribution and Successfulness in Short-Fire Shooting among Special Police Officers. Applied Sciences, 12 (10), 5199-5199 doi:10.3390/app12105199.

Kasović, M., Štefan, L., Petrić, V., Štemberger, V. & 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, 7 doi:10.3389/fphys.2022.784787.

Kasović, M., Štefan, L., Piler, P. & Zvonar, M. (2022) Longitudinal associations between sport participation and fat mass with body posture in children: A 5-year follow-up from the Czech ELSPAC study. PLOS ONE, 17 (4) doi:10.1371/journal.pone.0266903.

Kasović, M., Štefan, L., Piler, P. & Zvonar, M. (2022) Maternal pre-pregnancy nutritional status and physical activity levels and the risk of sports injury in children: a 7-year follow-up study. Nutrients, 14 (4), 870, 9 doi:10.3390/nu14040870.

Kasović, M., Štefan, L., Piler, P. & Zvonar, M. (2022) Tracking of Maternal Physical Activity and Sport Participation over 11 Years: Findings from the Czech ELSPAC Study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19 (2), 1-9 doi:10.3390/ijerph19020705.

Khudair, M., Marcuzzi, A., Ng, K., Tempest, G., Bartoš, F., Perić, 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 Geus, E., Di Baldassarre, A., Di Credico, A., Drid, P., Fernández Tarazaga, R., Gallè, F., García Sánchez, E., Gebremariam, M., Ghinassi, B., Goudas, M., Hayes, G., Honorio, S., Izzicupo, P., Jahre, H., Jelsma, J., Jurić, P., Kolovelonis, A., Kongsvold, A., Kouidi, E., Mansergh, F., Masanovic, B., Mekonnen, T., Mork, P., Murphy, M., O'Hara, K., Torun, A., Palumbo, F., Popović, S., Prieske, O., Puharić, Z., Ribeiro, J., Rumbold, P., Sandu, P., Sorić, M., Stavnsbo, M., Syrmpas, I., van der Ploeg, H., Van Hoye, A., Vilela, S., Woods, C., Wunsch, K., Caprinica, L., MacDonncha, C. & Ling, F. (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, 8 doi:10.1136/bmjopen-2021-059202.

Kiseljak, D. & 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.

Kljajević, V., Stanković, M., Đorđević, D., Trkulja-Petković, D., Jovanović, R., Plazibat, K., Oršolić, M., Čurić, M. & Sporiš, G. (2022) Physical Activity and Physical Fitness among University Students—A Systematic Review. International journal of environmental research and public health, 19 (1), 158, 12 doi:10.3390/ijerph19010158.

Lenasi, H., Novak, A., Jug, B., Dervišević, E., Karpljuk, D., Videmšek, M., Sorić, M. & Hadžić, V. (2022) An Alternative Prediction Equation for Evaluation of Six-Minute Walk Distance in Stable Coronary Artery Disease Patients. Frontiers in Physiology, 13, 844847, 8 doi:10.3389/fphys.2022.844847.

Li, F., Rupčić, T. & Knjaz, D. (2021) The Effect of Fatigue on Kinematics and Kinetics of Basketball Dribbling with Changes of Direction. Kinesiology : international journal of fundamental and applied kinesiology, 53 (2), 296-308 doi:10.26582/k.53.2.12.

Ljubičić, S., Antekolović, L. & Petrić, V. (2022) Integration of Bilateral Coordination in Children's Motor Learning Process. Revija za elementarno izobraževanje = Journal of elementary education, 15 (3), 285-299 doi:10.18690/rei.15.3.285-299.2022.

Marinković, D., Macak, D., Madić, D., Sporiš, G., Kuvačić, D., Jašić, D., Petrić, V., Spehnjak, M., Projović, A. & Gojković, Z. (2022) Effect of neuromuscular training program on quality of life after COVID-19 lockdown among young healthy participants: a randomized controlled trial. Frontiers in psychology, 13, 844678, 9 doi:10.3389/fpsyg.2022.844678.

Marković Lidija, Trbojević Jocić Jovana, Horvatin Maja, Pekas Damir, Trajković Nebojša (2022) Cardiorespiratory Fitness and Health-Related Quality of Life in Secondary School Children Aged 14 to 18 Years: A Cross-Sectional Study. Healthcare, 10 (4), 660, 10.

Martinko, A., Karuc, J., Jurić, P., Podnar, H. & Sorić, M. (2022) Accuracy and Precision of Consumer-Grade Wearable Activity Monitors for Assessing Time Spent in Sedentary Behavior in Children and Adolescents: Systematic Review. JMIR mhealth and uhealth, 10 (8) doi:10.2196/37547.

Mavrin Jeličić, M., Prlenda, N. & Milošević, M. (2021) Povezanost mikroklimatskih uvjeta rada i udobnosti sjedala na zdravlje vozača autobusa.. Hrvatski športskomedicinski vjesnik, 36 (2), 94-99.

Omrčen, D. & Bautović, M. (2021) Publication language of Croatian scientific journals from the humanities revisited. Croatica et Slavica Iadertina, 17 (2), 607-635.

Omrčen, D. & Fabijanić, I. (2022) Tvorbeni načini u hrvatskome sportskogimnastičkom nazivlju. Rasprave: Časopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 48 (1), 133-150 doi:10.31724/rihjj.48.1.6.

Perić, I., Gilić, B. & Sekulić, D. (2021) Investigating reliability and validity of the tests of change of direction and reactive agility in patients after knee surgery. Sportske nauke i zdravlje, 11 (2), 175-181 doi:10.7251/SSH2102175P.

Pišot, S., Milovanović, I., Katović, D., Bartoluci, S. & Radenović, S. (2022) Benefits of active life in student experiences during COVID-19 pandemic time. Frontiers in Public Health, 10, 1-15 doi:10.3389/fpubh.2022.971268.

Radaš, J., Milenković, E. & Milčić, L. (2022) Construction of a Specific Test for Estimating Coordination in Rhythmic Gymnastics. Science of gymnastics journal, 14 (3), 369-380 doi:10.52165/sgj.14.3.369-380.

Rogović, D., Šalaj, S. & Puharić, Z. (2022) Relationship between screen-time and motor skills in preschool children. Journal of physical education and sport, 22 (4), 976-980.

Roklicer, R., Rossi, C., Bianco Antonino, Stajer, V., Maksimovic, N., Manojlovic, M., Gilic, B. & Trivic, Tatjana, Drid, Patrik (2022) Rapid Weight Loss Coupled with Sport-Specific Training Impairs Heart Rate Recovery in Greco-Roman Wrestlers. Applied Sciences-Basel, 12 (7), 3286, 8 doi:10.3390/app12073286.

Salaj, S. & Masnjak, M. (2022) Correlation of Motor Competence and Social-Emotional Wellbeing in Preschool Children. Frontiers in Psychology, 13, 846520, 7 doi:10.3389/fpsyg.2022.846520.

Schuster, S. (2022) Association of Sleep Disturbances with Body MassIndex and Age in Adult Participants. Collegium antropologicum, 46 (1), 55-61 doi:10.5671/ca.46.1.8.

Schuster, S., Lončarić Kelečić, I. & Uglešić, K. (2022) Urogenital dysfunction and quality of life in women after stroke: Pilot study. Journal of health sciences, x (2), 1-5 doi:10.17532/jhsci.2022.1727.

Sekulić, D., Ostojić, D., Decelis, A., Castro-Piñero, ., Jezdimirovic, T., Drid, P., Ostojić, L. & Gilić, B. (2021) The Impact of Scholastic Factors on Physical Activity Levels during the COVID-19 Lockdown: A Prospective Study on Adolescents from Bosnia and Herzegovina. Children (Basel), 8 (10), 877, 12 doi:10.3390/children8100877.

Sinković, F., Foretić, N. & Novak, D. (2022) Reliability, Validity and Sensitivity of Newly Developed Tennis-Specific Reactive Agility Tests. Sustainability, 14 (20), 13321, 7 doi:10.3390/su142013321.

Sorić, M., Meh, K., Rocha, P., Wendel-Vos, W., de Hollander, E. & Jurak, G. (2021) An inventory of national surveillance systems assessing physical activity, sedentary behaviour and sport participation of adults in the European Union. BMC Public Health, 21 (1), 1797, 13 doi:10.1186/s12889-021-11842-1.

Sporiš, G. (2021) Utjecaj SAQ treninga na razvoj brzine, agilnosti ieksplozivnosti nogometaša U-12. Odgojno-obrazovne teme, 4 (1), 91-109.

Stankovic, D., Sinkovic, A., Sekulic, D., Jelicic, M. & Rodek, J. (2022) Knowledge of the Legal Issues of Anti-Doping Regulations: Examining the Gender-Specific Validity of the Novel Measurement Tool Used for Professional Athletes. Sustainability, 14 (19), 12883, 12 doi:10.3390/su141912883.

Stanković Dušan, Pivač Stefan, Antonijević Maša, Damir Pekas & Nebojša Trajković (2022) School-Based Exercise Programs for Promoting Musculoskeletal Fitness in Children Aged 6 to 10. Youth, 2 (3), 309-317 doi:10.3390/youth2030023.

Stojanović, M., Mikić, M., Milošević, Z., Vuković, J., Jezdimirović, T. & Vučetić, V. (2021) Effects of Chair-Based, Low–Load Elastic Band Resistance Training on Functional Fitness and Metabolic Biomarkers in Older Women. Journal of Sports Science and Medicine, 20, 133-141 doi:10.52082/jssm.2021.133.

Strelchuk, S., Lukina, O., Savchenko, V., Cynarski, J., Baić, M., Barbas, I. & Korobeynikov, G. (2022) Peculiarities of the competitive activity of taekwondo players aged 12-13 years before and after the changes in the rules. Health, sport, rehabilitation, 8 (3), 75-88 doi:10.34142/HSR.2022.08.03.

Šagát, P., Bartik, P., Lazić, A., Tohănean, D., Koronas, V., Turcu, I., Knjaz, D., Alexe, C. & Curițianu, I. (2021) Self-Esteem, Individual versus Team Sports. International journal of environmental research and public health, 18 (24), 12915, 7 doi:10.3390/ijerph182412915.

Šarabon, N., Kozinc, Ž. & Marković, G. (2022) Effects of age, sex and task on postural sway during quiet stance. Gait & posture, 92, 60-64 doi:10.1016/j.gaitpost.2021.11.020.

Širić, L., Vranješ, Ž. & Škrobot, T. (2021) The differences in modalities of communication in hearing impaired persons. Acta medica saliniana, 51 (1-2), 5-9 doi:10.5457/559.

Štefan, L. (2021) Valjanost samoprocjenjenene i objektivno mjerene razine tjelesne spremnosti kod populacije policajaca. Hrvatski športskomedicinski vjesnik, 26 (1), 32-37.

Šteković, K. & Strukar Stjepan (2021) Analysis of the developmental trends of results of hammer throwers in Croatia from 2008 to 2020. Homo Sporticus, 23 (2), 22-27.

Šunda, M., Gilić, B. & Bašćevan, 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., Cucui, G. & Lupu, G. (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, 12 doi:10.3390/children9050753.

Trošt Bobić, T., Bobić, G., Mohorović, A. & Novak, D. (2021) Are we doing the right thing? Motor assessment in adapted physical education. Collegium antropologicum, 45 (3), 261-270

Vrdoljak, D., Gilić, B. & Kontić, D. (2022) Fitness Profiling in Top-Level Youth Sport Climbing; Gender Differences. Sport Mont, 20 (2), 111-116 doi:10.26773/smj.220617.

Vučković, M., Ružić, L., Tudor, A. & Šutić, I. (2021) Difference in Patient Quality of Life after Hip Arthroplasty with a Minimally Invasive Approach or Classic Approach. Acta clinica Croatica, 60 (1), 89-95 doi:10.20471/acc.2021.60.01.13.
Washif, J., Sandbakk, Ø., Seiler, S., Haugen, T., Farooq, A., Quarrie, K., Janse van Rensburg, D., Krug, I., Verhagen, E., Wong, D., Mujika, I., Cortis, C., Haddad, M., Ahmadian, O., Al Jufaili, M., Al-Horani, R., Al-Mohannadi, A., Aloui, A., Ammar, A., Arifi, F., Aziz, A., Batuev, M., Beaven, C., Beneke, R., Bici, A., Bishnoi, P., Bogwasi, L., Bok, D., Boukhris, O., Boullosa, D., Bragazzi, N., Brito, J., Palacios Cartagena, R., Chaouachi, A., Cheung, S., Chtourou, H., Cosma, G., Debevec, T., DeLang, M., Dellal, A., Dönmez, G., Driss, T., Peña Duque, J., Eirale, C., Elloumi, M., Foster, C., Franchini, E., Fusco, A., Galy, O., Gastin, P., Gill, N., Girard, O., Gregov, C., Halson, S., Hammouda, O., Hanzlíková, I., Hassanmirzaei, B., Hébert-Losier, K., Muñoz Helú, H., Herrera-Valenzuela, T., Hettinga, F., Holtzhausen, L., Hue, O., Dello Iacono, A., Ihalainen, J., James, C., Joseph, S., Kamoun, K., Khaled, M., Khalladi, K., Kim, K., Kok, L., MacMillan, L., Mataruna-Dos-Santos, L., Matsunaga, R., Memishi, S., Millet, G., Moussa-Chamari, I., Musa, D., Nguyen, H., Nikolaidis, P., Owen, A., Padulo, J., Pagaduan, J., Perera, N., Pérez- Gómez, J., Pillay, L., Popa, A., Pudasaini, A., Rabbani, A., Rahayu, T., Romdhani, M., Salamh, P., Sarkar, A., Schillinger, A., Setyawati, H., Shrestha, N., Suraya, F., Tabben, M., Trabelsi, K., Urhausen, A., Valtonen, M., Weber, J., Whiteley, R., Zrane, A., Zerguini, Y., Zmijewski, P., Ben Saad, H., Pyne, D., Taylor, L. & Chamari, K. (2022) COVID-19 Lockdown: A Global Study Investigating the Effect of Athletes' Sport Classification and Sex on Training Practices. International Journal of Sports Physiology and Performance, 17, 1-15 doi:10.1123/ijspp.2021-0543.

Zvonar, M., Štefan, L., Kasović, M. & Piler, P. (2022) Tracking of anthropometric characteristics from childhood to adolescence: an 8-year follow-up findings from the Czech ELSPAC study. BMC Public Health, 22 (1), 727-727 doi:10.1186/s12889-022-13178-w.

Stručni radovi

Baić, M. & Pekas, D. (2022) Importance of International Unification of Diagnosticprocedures For Basic And Specific Preparation Ofadvanced Wrestlers. International Journal of Wrestling Science, 12 (1), 33-37.

Drugi radovi u časopisima

Bojanić, I., Krpeljević, M., Knežević, I., Dimnjaković, D. & Smoljanović, T. (2021) Dvjesto osam uzastopnih artroskopija lakta – analiza indikacija i komplikacija. Liječnički vjesnik, 143 (1-2), 14-24 doi:10.26800/lv-143-1-2-3.

Foster, C., Barroso, R., Beneke, R., Bok, D., Boullosa, D., Casado, A., Chamari, K., Cortis, C., Koning, J., Fusco, A., Haugen, T., Lucía, A., Mujika, I., Pyne, D., Rodríguez-Marroyo, J., Sandbakk, O. & Seiler, S. (2022) How to Succeed as an Athlete: What We Know, What We Need to Know. International Journal of Sports Physiology and Performance, 17, 1-2 doi:10.1123/ijspp.2021-0541.

Popovic, S., Starc, G., Soric, M. & Jarani, J. (2021) Editorial: Children's Development During Social Transition. Frontiers in Public Health, 9, 794444, 3 doi:10.3389/fpubh.2021.794444.

Vučković, M., Ružić, L., Tudor, A. & Šutić, I. (2021) Difference in Patient Quality of Life after Hip Arthroplasty with a Minimally Invasive Approach or Classic Approach. Acta Clinica Croatica, 60 (1), 89-95 doi:10.20471/acc.2021.60.01.13.

Radovi u zbornicima skupova

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Milčić, L., Možnik, M., Krističević, T., Živčić, K. & Aleksić-Veljković, A. (2021) Razlike u motoričkim sposobnostima i znanjima mlađih dobnih kategorija gimnastičarki. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) 19. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera hrvatske, str. 158-162.

Dopsaj, M., Šiljeg, K. & Leko, G. (2022) Brzina laktatnog oporavka u funkciji kontrole specifične adaptacije kod vrhunskih sportaša: Primjer individualnog modeliranja. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, kineziološki fakultet sveučilišta u zagrebu udruga kondicijskih trenera hrvatske, str. 97-101.

Antekolović, L., Marton, J. & Bošnjak, G. (2022) Razlike u rezultatu bacanja vortexa kod djece 10 do 12 godina nakon eksperimentalnog programa učenja analitičkom i sintetičkom metodom. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30. ljetne škole kineziologa Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 804-810.

Babić, M. (2022) Baterija testova za evaluaciju motoričkog profila mladih taekwondo sportaša. U: Blažević I., Trošt Bobić T., Antala B., Dopsaj M., Leko G., Podnar H. (ur.) Zbornik 30. Ljetne škole kineziologa. Zadar, Croatian

Kinesiology Association, str. 811-819.

Babić, V., Matijašević, P., Grgić, D. & Dolenec, A. (2022) Analiza preponskog trčanja: studija slučaja. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Kineziologija u Europi - izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 820-827.

Baković, M., Ivšac, K. & Antekolović, L. (2022) Efekti pliometrijskih treninga horizontalnih i vertikalnih odraza na brzinske i skakačke sposobnosti djece od 10 do 12 godine. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 828-835.

Barbaros, P. (2022) Razlike u parametrima situacijske efikasnosti vraćanja servisa između igrača pobjednika na Australian Openu 2014. i 2019. godine. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zadar, Hrvatska, str. 836-842.

Barković, I. & Čolakovac, I. (2022) Primjena informacijsko-komunikacijske tehnologije u visokoškolskom obrazovanju. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske : Kineziologija u Europi izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 94-100.

Basić, R., Hraski, Ž. & Hraski, R. (2022) Tjelesna aktivnost djece predškolske dobi obzirom na mjesto stanovanja nakon proglašenja epidemije Covid-19. U: Kondicijska priprema sportaša 2022 / Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 281-275.

Bašić, D., Tomaško, J. & Mikulić, I. (2021) Efekt relativne dobi na U-17 i U-20 svjetskim prvenstvima u nogometu. U: 29. ljetna škola kineziologa - Pedagoške kompetencije u kineziologiji. Zadar, Hrvatska, str. 713-722.

Bašić, D., Tomaško, J. & Mikulić, I. (2021) Efekt relativne dobi na U-17 i U-20 svjetskim prvenstvima u nogometu. U: 29. ljetna škola kineziologa - Pedagoške kompetencije u kineziologiji. Zadar, Hrvatska, str. 713-722.

Belčić, I. (2022) Razlikuju li se rukometni suci iz različitih rangova natjecanja u rezultatima testova motoričkih sposobnosti?. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi - Izazovi promjena. Zagreb, str. 859-864.

Biletić, I., Baić, M. & Perasović, B. (2022) Roditeljska potpora dječacima hrvačima u dobi od 11 do 13 godina. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena / Kinesiology in Europe Challenges of Changes. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 1688-1695.

Bilić, Z., Barbaros, P. & Sinković, F. (2022) Razlike u parametrima situacijske uspješnosti servisa između tenisača pobjednika na Australian Openu 2014. i 2019. godine. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske. Zadar, str. 865-870.

Cetinić, M. & Strukar, S. (2021) Analiza trendova razvoja rezultata u bacanju koplja u Hrvatskoj od 2008. do 2020. godine. U: Babić, V. & Trošt Bobić, T. (ur.) 29. Ljetna škola kinaziologa Republike Hrvatske - Pedagoške kompetencije u kineziologiji. Zadar, Hrvatski kineziološki savez, str. 723-729.

Cetinić, M., Dukarić, V., Segedi, I., Rupčić, T. & Sertić, H. (2022) Defining the Influence of Fatigue Protocol on Kinematic Parameters of Ippon Seoi Nage. Applied Sciences-Basel, 12 (18), 1-11 doi:.org/10.3390/app12189269.

Cindrić, M., Trošt Bobić, T. & Bobić, G. (2021) Akutni učinak aktivnog izoliranog istezanja na eksplozivnu jakost i ravnotežu kod karataša. U: Jankovic, S., Davidović Cvetko, E. & Jelica, S. (ur.) Zbornik radova VII. međunarodnog znanstveno- stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu". Vukovar, Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru, str. 53-62.

Crnjac, A., B N Nado, B. & Schuster, S. (2022) Rekonstrukcija prednjeg križnog ligament (ACL) koljena u profesionanom sportu:utjecaj na tijek rehabilitacije i mogućnosti izokinetike. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 236-239.

Čubrić, S., Harapin, D., Feng, L. & Rupčić, T. (2022) Development Program For Youth basketball Players. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 944-951.

Dubravac, J. & Renata, B. (2022) Kvaliteta života i zadovoljstvo poslom tjelesno aktivnih i neaktivnih zaposlenika. U: Leko, G. (ur.) 30. Ljetna škola kineziologa: Kineziologija u Europi - izazovi promjena (Međunarodni znanstveno- stručni skup). Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 1481-1490.

Dukarić, V., Šupljika Gabelica, L., Bagarić, I. & Vadjon, I. (2022) Povezanost

između akademskog uspjeha i razine tjelesne aktivnosti studenata. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Kineziologija u Europi, Izazovi promjena. Zagreb, str. 1491-1496.

Galkowski, D., Trošt Bobić, T. & Petrinović, L. (2022) Ozljede elitnih europskih juniorskih igrača badmintona. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30. Ljetne škole kineziologa: Kineziologija u Europi - izazovi promjena (Međunarodni znanstveno- stručni skup).. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 566-573.

Gilić, B. (2021) Fitness status adolescenata iz urbane i ruralne životne okoline. U: Šeparović, V. (ur.) Zbornik naučnih i stručnih radova "Sport i zdravlje" Tuzla, 2021.. Tuzla, Bosna i Hercegovina, Univerzitet u Tuzli, Fakultet za tjelesni odgoj i sport, str. 22-25.

Gladović, N., Trošt Bobić, T., Bartoluci, D., Leško, L. & Momčinović, N. (2021) Programi vježbanja za obnavljanje živčano-mišićne kontrole u pacijenata s križoboljom – pregled dosadašnjih spoznaja. U: Jankovic, S., Davidović Cvetko, E. & Jelica, S. (ur.) Zbornik radova VII. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu". Vukovar, Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru, str. 121-129.

Gladović, N., Trošt Bobić, T., Zavoreo, I., Crnčević, M. & Bartoluci, D. (2021) Poboljšanje hernijacije diska kombinacijom manualne terapije Yumeiho tehnikom i vježbi kod osobakoje pate od križobolje – MRI studija. U: Janković, S., Davidović Cvetko, E. & Jelica, S. (ur.) Zbornik radova 6. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu". Vukovar, Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru, str. 130-141.

Golub, V. & Vuk, S. (2022) Margaria-kalamen test za procjenu anaerobne snage u košarci. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Zbornik radova 20. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 92-96.

Horvat, L., Baković, M. & Baković, M. (2022) Asimetrija u eksplozivnoj snazi donjih ekstremiteta kod mladih taekwondo boraca. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30. ljetne škole. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 985-991.

Horvat, L., Baković, M. & Horvat, M. (2022) Razlike u skočnosti kod mlađih taekwondo boraca prema razini uspješnosti. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022.. Zagreb,

Kineziološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 286-290.

Ilijazović, H., Kozak, D., Kasović, M. & Štefan, L. (2022) Dynamic load of the knee joint and gait analysis. U: Damjanović, D., Stojšić, J., Mirosavljević, K. & Sivrić, H. (ur.) Proceedings of the 10th International Scientific and Expert Conference TEAM 2022. Slavonski Brod, University of Slavonski Brod, str. 101-107.

Jozić, M., Sertić, H., Biletić, I., Jozić, J., Lauš, D. & Bošnjak, M. (2022) Procjena važnosti nekih elemenata specijalističkeobuke mlađih i starijih pripadnika interventnepolicije i njihova uloga u stresnim situacijama. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022: zbornik radova. Zagreb, Kineziološki fakultet ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 520-524.

Jularić, J., Strukar, S. & Brkljačić, I. (2022) Analiza razvojnih trendova rezultata u finalima atletskih svjetskih prvenstava na 400m za muškarce u zadnjih 20 godina. U: Leko, G. (ur.) Analiza razvojnih trendova rezultata u finalima atletskih svjetskih prvenstava na 400m za muškarce u zadnjih 20 godina. Online, Online izdanje, str. 1028-1034.

Kajgana, J., Špoljarić, Z. & Špoljarić, N. (2022) Attitudes and interests of the citizens of the town of Našice and the surroundingarea regarding the establishment of a water sports center on Lapovac lake. U: 1st International Conference on Science and Medicine in Aquatic Sports. Split, 01.-04.09.2022.

Karaula, D. (2022) Važnost edukacije o poduci neplivača kod animatora u turizmu. U: Kineziologija u Europi Izazovi promjena Kinesiology in Europe Challenges of Changes. Zadar, Hrvatska, str. 1536-1543.

Karaula, D., Homolak, J. & Perzel Ivan (2022) Plivanje kao dodatni trening u kondicijskoj pripremi sportaša u sportovima izvan vode s aspekta respiratornog sustava. U: Kondicijska priprema sportaša 2022.. Zagreb, Hrvatska, str. 155-159.

Knežević, A., Novak, D. & Antala, B. (2022) Usporedba satnice nastavnog predmeta Tjelesne i zdravstvene kulture u Republici Hrvatskoj sa susjednim zemljama. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, str. 263-268.

Kovačić, G. & Antekolović, J. (2022) Star excursion balance test: opis testa i pregled metrijskih karakteristika. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) 20. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 54-58.

Krajačić, A., Bušac Krišto Lea & Grubišić Mihaela (2022) Utjecaj tjelesne aktivnosti na biološke faktore kod djece i adolescenata sa sindromom down. U: Leko, G. (ur.) . Summer School of Kinesiologists of the Republic of Croatia, Kinesiology in Europe, Challenges of Changes. Zadar, Hrvatski kineziološki savez, str. 1056-1062.

Nakić, J. (2022) Occupational Kinesiology: Administrative Workers. U: Kirin, S., Štedul, I. & Bubaš, M. (ur.) 8th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health". Karlovac, Karlovac University of Applied Sciences, str. 75-89.

Nakić, J., Bubaš, M. & Jeleč, V. (2022) Occupational Kinesiology: Low Back Pain in Administrative Workers. U: Kirin, S., Štedul, I. & Bubaš, M. (ur.) 8th International Professional and Scientific Conference "Occupational Safety and Health". Karlovac, Karlovac University Of Applied Sciences, str. 479-486.

Nemčić, T. (2022) Parametri situacijske efikasnosti ekipa plasiranih u završnicu malonogometnog turnira "Kutija šibica 2021". U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Kineziologija u Europi, Izazovi promjena. Zadar, Hrvatska, str. 1204-1210.

Očić, M., Bon, I. & Cigrovski, V. (2022) Percepcija stresa kod tjelesno neaktivnih osoba ženskog spola srednje životne dobi. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 647-655.

Perzel, I., Karaula, D. & Kapus, J. (2022) Razlike u testu 400 m tehnikom kraul plivača i paraplivača tijekom obustave trenažnog procesa uslijed pandemije COVID-19. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske Kineziologija u Europi Izazovi promjena : zbornik radova = 30th Summer School of Kinesiologists of theRepublic of Croatia Kinesiology in Europe Challenges of Changes : Proceedings. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 1230-1238.

Podnar, H. (2022) Mišljena o provedbi nastave TZK na daljinu tijekom COVID-19 pandemije s obzirom na razinu zvanja učitelja i nastavnika. U: Leko,

G. (ur.) Kineziologija u Europi : izazovi promjena : zbornik radova. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 419-424.

Radaš, J., Parlov, J. & Stojković, R. (2022) Symptoms of Eating Disorders in Women's Group Sports: Aesthetic vs. Non-Aesthetic. U: 2. Međunarodna i znanstvena i umjetnička konferencija Suvremene teme u odgoju i obrazovanju. Zagreb, Hrvatska, 20-21.05.2022.

Schuster, S., Palijan, L. & Lončarić Kelečić, I. (2022) Usporedba ozljeda mišićno-koštaneproblematike kod plivačica i sinkroniziranih plivačica. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske Kineziologija u Europi / Izazovi promjena. Zadar, Hrvatski kineziološki savez, str. 662-673.

Schuster, S., Palijan, L. & Trošt-Bobić, T. (2022) Karakteristike menstrualnog ciklusa sinkroniziranih plivačica u odnosu na učestalosti trajanje treninga i povezanost s nastankom ozljeda ili bolova mišićno-koštanog sustava. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 46-53.

Sinković, F., Žic, V. & Vuk, S. (2021) Test 5RM je dobar prediktor 1RM-a u potisku s ravne klupe kod žena. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) 19. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2021, zbornik radova. Zagreb, Hrvatska, str. 91-93.

Slačanac, K., Dokmanac, M., Baić, M., Pekas, D. & Žugaj, N. (2021) Differences in wrestling quality between world cup and Olympic games 2020. U: Tabakov, E. & Komova E. V. (ur.) Proceedings of 20th International scientific and practical conference of young researchers "Integration of science and sports practice in combat sports". Moskva, Russian State University of Physical Education, Sport, Youth and Tourism (SCOLIPE), str. 101-105.

Slišković, L., Mikulić, I. & Barišić, V. (2022) Razlike u pokazateljima situacijske efikasnosti hrvatskog nogometnog prvaka u grupnim fazama europskih natjecanja 2018. i 2019. godine. U: 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske - Kineziologija u Europi. Zadar, Hrvatska, str. 1292-1298.

Starčević, N. (2021) Is the wrestler who scores the first point the winner of the match?. U: Tabakov, E. & Komova E.V., . (ur.) Proceedings of 20th International scientific and practical conference of young researchers "Integration of science and sports practice in combat sports". Moskva, Russian State

University of Physical Education, Sport, Youth and Tourism (SCOLIPE), str. 105-110.

Strukar, S. & Jularić, A. (2022) Analiza razvojnih trendova rezultata u finalima atletskih svjetskih prvenstava na 400 m za žene u zadnjih 20 godina. U: Leko, G. (ur.) Analiza razvojnih trendova rezultata u finalima atletskih svjetskih prvenstava na 400 m za žene u zadnjih 20 godina. Online, Online izdanje, str. 1299-1305.

Strukar, S. & Ljubičić, S. (2021) Analiza nastupa bacača na seniorskim prvenstvima hrvatske u atletici od 2010. do 2019. godine. U: Babić, V. & Trošt Bobić, T. (ur.) 29. Ljetna škola kinaziologa Republike Hrvatske - Pedagoške kompetencije u kineziologiji. Zadar, 23-26.06.2021.

Šiljeg, K. (2022) Razlike između rezultata na 100 metara prsno kod plivačica na Olimpijskim igrama i rezultata hrvatskih plivačica postignutih u godinama Olimpijskih igara (2012.; 2016.; 2021.). U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa „Kineziologija u Europi izazovi promjena". Zadar, Hrvatska, str. 1316-1324.

Špoljarić, Z., Kajfež, I., Oreb, I. & Janković, m. (2022) Influence of Motor Skills and Morphological Characteristics on Success inKayak. U: The proceedings book of 1st International Conference on Science and Medicine in Aquatic Sports : Split, Croatia, 1st - 4th September 2022.. Split, Hrvatska, str. 65-74.

Štefanac, S. & Ohnjec, K. (2022) Stavovi učenika prema igrama s loptom na satu tjelesne i zdravstvene kulture. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30.ljetne škole kineziologa. Zadar, Hrvatska, str. 477-484.

Šupljika Gabelica, L., Dukarić, V. & Zvonarek, N. (2022) Spolne razlike u razini tjelesne aktivnosti radno aktivnih osoba uključenih u organizirano tjelesno vježbanje. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske : Kineziologija u Europi izazovi promjena. Zagreb, str. 1614-1621.

Vegara Ferri, J., Škorić, S. & Angosto, S. (2022) Social Perception of Spanish Residents Aboutthe Cycling Road Sport Event "LA VUELTA 2021". U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 1368-1374.

Vegara-Ferri, J., Škorić, S., Cano Coyle, L. & Carboneros Castro, M. (2022) Effect of the COVID-19 pandemic on the perceptionof tourists attending La Vuelta

(2019 vs 2021). U: Manzano Carrasco, S., Hernández Martín de San Pablo, A., Marín Farrona, M., Martín de San Pablo Sánchez de Rojas, M., López de Madrid, C., Guevara Pérez, J. & Callejo, A. (ur.) Economía y Gestión del Deporte en la Era de la Transformación Digital. Toledo, Grupo IGOID. Universidad de Castilla-La Mancha, str. 387-390.

Vegara-Ferri, J., Škorić, S., Cano Coyle, L. & López-Gullón, J. (2022) Evolution of the social perception of La Vuelta (2019-2020-2021): The effect of the COVID-19 pandemic. U: Manzano Carrasco, S., Hernández Martín de San Pablo, A., Marín Farrona, M., Martín de San Pablo Sánchez de Rojas, M., López de Madrid, C., Guevara Pérez, J. & Callejo, A. (ur.) Economía y Gestión del Deporte en la Era de la Transformación Digital. Toledo, Grupo IGOID, Universidad de Castilla-La Mancha, str. 395-398.

Vuleta, D., Milanović, D. & Vlahović, T. (2022) Pokazatelji situacijske učinkovitosti ženskih rukometnih ekipa kao prediktor konačnog rezultata utakmica B skupine Olimpijskog turnira u Tokyu 2020. godine. U: Kondicijska priprema sportaša 2022.

Vuleta, D., Milanović, M. & Lukenda, Ž. (2022) Latentna struktura morfoloških karakteristika vrhunskih hrvatskih rukometaša. U: Kondicijska priprema sportaša 2022.

Vuleta, D., Palčić, B. & Jerak, T. (2022) Analiza pokazatelja situacijske učinkovitosti vanjskih igračica hrvatske ženske rukometne reprezentacije na europskom prvenstvu 2020. u Danskoj. U: Zbornik radova 30. ljetne škole kineziologa.

Vulić, D. & Segedi, I. (2022) Analiza razlika u navikama tjelesnog vježbanja studenata Kineziološkog fakulteta u Zagrebu prije i tijekom izolacije od COVID-19 virusa. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Zbornik radova 20. godišnje međunarodne konferencije Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet ; Udruga kondicijskih trenera hrvatske, str. 385-390.

Stručni radovi u zbornicima skupova

Belas, D., Vlašić, J. & Dajaković, S. (2022) Metodika pilates vježbi za razvoj jakosti i snage u sportskom plesu.. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zadar, Hrvatska, str. 850-858.

Bok, D. (2022) Energetska analiza kondicijskih programa. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Zbornik radova Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 16-33.

Bon, I., Očić, M., Čubrić, S., Belčić, I. & Knjaz, D. (2022) Application of Gyko inertial device in diagnostic procedures and specific motor tasks. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi - Izazovi promjena. Zagreb, str. 882-888.

Borovina, H., Đurković, T., Horvatin, M., Straža, I. (2022) Zadovoljstvo polaznika škola odbojke različitim sadržajima odbojkaškog treninga. U: Zbornik radova 230. Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske - Međunarodni znanstveno-stručni skup - Kineziologija u Europi izazovi promjena. Zadar, Hrvatska, str. 889-894.

Budija, T., Svalina, F. & Hrg, K. (2022) Primjena teniskih sadržaja u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša : zbornik radova. Zagreb, Kineziološki fakultet ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 295-297.

Bušac Krišto, L., Aleksić, A. & Poljičak, K. (2022) Lumbalni bolni sindrom u 21. stoljeću, gdje smo i kamo idemo?. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) 20. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 202-206..

Dukarić, V., Čubrić, S., Rupčić, T. & Knjaz, D. (2022) Primjena reakcijskih semafora u dijagnostici košarkaša. U: 20. godišnja međunarodna online konferencija Kondicijska priprema sportaša. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 71-73.

Harapin, D., Orešković, D., Rupčić, T., Matković, B. & Knjaz, D. (2022) Košarka 3x3 - Novi olimpijski sport. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi - Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 979-984.

Ivkovčić, P., Horvatin, M. & Vlašić, J. (2022) Primjena elastične trake za razvoj eksplozivne snage kroz igru.. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022.. ZAGREB, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 304-312.

Jandrić, M. (2022) 20M Shuttle Run test kao mjerni instrument zamjerenje

funkcionalnih sposobnosti učenika. U: 30. Ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske. Zadar, Hrvatska, str. 245-253.

Jandrić, M. (2022) Tehnologije i testovi za procjenu ravnoteže – "jučer, danas i sutra". U: 20. godišnja međunarodna online konferencija Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Hrvatska, str. 59-66.

Janko, L., Bilić, Z. & Sinković, F. (2022) Prevencija nastanka sindroma skakačkog koljena u tenisu. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) 20. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2022, zbornik radova. Zagreb, Hrvatska, str. 226-230.

Krička, O., Petak, S., Prlenda, N. & Maglov, M. (2022) Causes and mechanisms of occurrence most common injuries of kayakers. U: Uljević, O., Perić, M. & Pivalica, D. (ur.) SMAS. Split, University of Split, Faculty of Kinesiology, str. 91-97.

Perzel, I. & Karaula, D. (2022) Trenažni parametri paraolimpijke u makrociklusu prije POI Tokyo 2020. U: Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Hrvatska, str. 182-186.

Prosoli, R., Karlović Vragolov, M. & Barić Renata (2022) Kako trener može poticati i razvijati suradnički odnos s roditeljima mladih sportaša?. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Zbornik radova 20. međunarodna online konferencija "Kondicijska priprema sportaša 2022". Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 381-384.

Rodić, S., Kovačić, Ž. & Cigrovski, V. (2022) Projekt ljetne i zimske igraonice u provedbi„Društvo naša djeca Jastrebarsko". U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 1598-1605.

Sinković, F., Barbaros, P. & Bilić, Z. (2022) Primjena pedobarografske analize u tenisu. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) 20. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2022, zbornik radova. Zagreb, Hrvatska, str. 107-109. (https://www.bib.irb.hr/1181295).

Svalina, F., Ruter, E. & Novak, D. (2022) Polarizirani trening: Prikaz distribucije opterećenja tijekom različitih kondicijskih treninga jedne vrhunske tenisačice. U: 20. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Hrvatska, str. 135-139.

Škorić, S., Pintos Figueroa, P., Vegara-Ferri, J. & Angosto, S. (2022) Economic Impact Assessment of the European Junior Olympic Wrestling Championships 2019. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski kineziološki savez, str. 1785-1791.

Topolovec, A., Belas, D. & Vlašić, J. (2022) Metode razvoja koordinacije u sportskom plesu.. U: Milanović, L., Wertheimer, V., Jukić, I. & Krakan, I. (ur.) Kondicijska priprema sportaša 2022. Zagreb, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Udruga kondicijskih trenera Hrvatske, str. 127-130.

Topolovec, A., Vlašić, J. & Horvatin, M. (2022) Metode razvoja agilnosti u standardnim i latinsko-američkim plesovima. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi Izazovi promjena. Zadar, Hrvatska, str. 1340-1349.

Drugi radovi u zbornicima skupova

Crnjac, A., Aladenić, I. & Schuster, S. (2022) Važnost izokinetike u rehabilitaciji nakon rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta (ACL) – prikaz slučaja. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske. Zadar, Hrvatski kineziološki savez, str. 542-550.

Lidija Petrinović, Trošt Bobić, T. & Ciliga, D. (2021) Pedagoške kompetencije u kineziterapiji. U: Babić, V. & Trošt Bobić, T. (ur.) Zbornik radova 29. Ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Zagreb, Tiskara Zelina, str. 70-78.

Pekas, D., Bagarić, D., Vračan, D., Mekić, A. & Trajković, N. (2022) Anksioznost i oblici ponašanja hrvača uzrokovani pandemijom COVID-19. U: Leko, G. (ur.) Zbornik radova 30. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske "Kineziologija u Europi: Izazovi Promjena = Proceedings of 30th Summer School of Kinesiologists of the Republic of Croatia "Kinesiology in Europe : Challenges of Changes". Zadar, Hrvatski Kineziološki savez, str. 1747-1754.

Sinković, F., Žic, V. & Vuk, S. (2021) Test 5RM je dobar prediktor 1RM-a u potisku s ravne klupe kod žena. U: 19. godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša 2021. Zagreb, Hrvatska, str. 91-93.

Sažeci sa skupova

Sažeci u zbornicima i časopisima

Aleksić, N., Đelić, M., Aleksić, M. & Vlašić, J. (2021) Influence of Active Music Play on Developmental outcomes in Early Childhood: Doesage Matter?. U: 5th International Conference of Dalcroze Studies (ICDS5), str. 58-59.

Aleksić, N., Đelić, M., Aleksić, M. & Vlašić, J. (2022) Uticaj aktivne igre kroz muziku i pokret na razvoj dece u ranom uzrastu. U: Estetski sportovi između umetnosti i sporta. Beograd, Srbija, str. 62-62.

Alen Marošević, Ivan Belčić & Cvita Gregov (2022) Does the amount of injuries affect the final ranking at the end of the competitive season in football?. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference On Kinanthropology "Sport and Quality of Life". Brno, str. 102-102.

Babić, V., Kolić, L. & Šentija, D. (2022) Influence of Race Walking Treadmill Test Protocol on Ventilatory Thresholds. U: Dela, F., Piacentini, M., Helge, J., Calvo Lluch, Á., Sáez, E., Pareja Blanco, F. & Tsolakidis, E. (ur.) Book of Abstracts of the 27th Annual Congress of the European College of Sport Science. Cologne, European College of Sport Science, str. 606-607.

Barić, R. (2021) Tjelesno vježbanje kao okvir mentalnog zdravlja. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) The 3rd International Scientific Conference "Coping with Crisis: Pathways towards Resilience" - book of abstracts. Zagreb, Odjel za psihologiju, Hrvatsko katoličko sveučilište, str. 59-59.

Bartoluci, S. (2022) The RokOtok Project – Connecting Croatia's 50 Inhabited Islands. U: Kaliterna Lipovčan, L., Medić, R. & Ramljak, O. (ur.) Mediterranean Islands Conference – Vis, 2022, Book of Abstracts. Zagreb, Institute of Social Sciences Ivo Pilar, str. 22-22.

Bok, D. & 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. New Orleans, LA, SAD, National Strength and Conditioning Association, str. 1-1.

Bon, I., Cigrovski, V., Očić, M., Krističević, T. & Božić, I. (2022) Inline skating as an additional activity for alpine skiing: the role of the outside leg in turn performance. U: Pišot, S. & Teraž, K. (ur.) 4th Scientific Conference SPE BALKAN SKI Science, Practice Education (Pamporovo, 2022) The Book of Abstracts.

Koper, Science and Research Centre Koper, Annales SRC, str. 20-22.

Bon, I., Očić, M., Cigrovski, V., Dukarić, V. & Matić, M. (2022) Analysis of importance of physical preparation forrecreational alpine skiers. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference On Kinanthropology "Sport and Quality of Life". Brno, Czech Republic, Masaryk University Press, str. 104-104.

Čolakovac, I., Barković, I. & Bestić, N. (2022) Using the authors' keywords to map the scientific field of Sport Sciences. U: Cacek, J. (ur.) 13th international scientific conference on kinanthropology "Sport and quality of life" : book of abstracts. 2022, Masaryk University Press, str. 38-38.

Došen, D., Dajaković, S. & Vlašić, J. (2021) Razlike stavova prema plesu učenica I učenika nekih srednjih Škola na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije. U: Book of Abctracts The 3rd International Scientific Conference Department of Psychology Catholic University of Croatia. Zagreb, Hrvatska, str. 67-67.

Dubravac, J. & Barić, R. (2021) Razlike u procjenama kvalitete života tjelesno aktivnih i neaktivnih zaposlenika. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) Book of Abstracts- the 3rd International Scientific Conference "Coping with crisis-pathways towards resilience". Zagreb, Catholic University of Croatia, Department of Psychology, str. 61-61.

Dukarić, V., Očić, M., Bon, I., Rupčić, T. & Knjaz, D. (2022) Comparison of some kinetic and kinematicparameters during performance of straight punchwith two boxing techniques – case study. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference On Kinanthropology "Sport and Quality of Life". Brno, Czech Republic, Masaryk University Press, str. 121-121.

Gilić, B., Šunda, M. & Ivanković, M. (2021) Fitness status i razina tjelesne aktivnosti mjerena pedometrima. U: Bajramović, I. (ur.) Nove tehnologije u sportu. Sarajevo, str. 12-12.

Grubišić, F. & Gruić, I. (2022) Analiza hoda kao mjera ishoda rehabilitacijskih intervencija – perspektiva kineziologa i kliničara. U: Zbornik sažetaka 9. kongresa fizikalne i rehabilitacijske medicine, Šibenik, Hrvatska, HDFMR. Zagreb, Hrvatsko društvo za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu Hrvatskog liječničkog zbora, str. 23-25 doi:10.21751/FRM-36-1-2-10.

Gumbarević, P., Možnik, M. & Milčić, L. (2022) Vježbe snage s pilates loptom u

pripremnom dijelu gimnastičkog treninga. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske : Kineziologija u Europi izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski Kineziološki savez, str. 972-977.

Horvat, I. & Štrucelj, M. (2021) Povezanost tjelesne aktivnosti sa samoefikasnošću i kvalitetom života kod odraslih osoba s intelektualnim teškoćama. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) Knjiga sažetaka 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa, Suočavanje s kriznim situacijama-putevi jačanja otpornosti. Zagreb, Odjel za psihologiju, Hrvatsko katoličko sveučilište, str. 65-65.

Jakobek, V., Ljubotina, D. & Barić, R. (2022) Povezanost kompetitivnog obrasca motivacijske klime i rukovodećeg ponašanja trenera. U: Tucak Junaković, I., Macuka, I. & Tokić, A. (ur.) 23. dani psihologije u Zadru- Knjiga sažetaka. Zadar, Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru, str. 79-79.

Karlović Vragolov, M., Buško, V. & Prosoli, R. (2021) Dinamika motivacijskih procesa u sportu: longitudinalni pristup empirijskoj provjeri teorije samoodređenja. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) Book of Abstracts- the 3rd International Scientific Conference "Coping with crisis-pathways towards resilience". Zagreb, Catholic University of Croatia, Department of Psychology, str. 63-63.

Krajačić, A., Grubišić, M. & Bušac Krišto, L. (2022) The Test of Sensory Functions in Infants (TSFI) forscreening purpose in full term infants. U: Book of Abstracts. Brno, Masaryk Univesity Press, str. 89-89.

Kunac, M. & Milanović, D. (2022) Postoje li razlike u broju osvojenih medalja pojedinih europskih država u plivanju na velikim svjetskim natjecanjima prije i za vrijeme pandemije COVID-19?. U: Leko, G. (ur.) Kineziologija u Europi : Izazovi promjena : zbornik radova = = Kinesiology in Europe : Challenges of changes : proceedings. Zadar, Hrvatski kineziološki savez, str. 1071-1079.

Milčić, L. (2022) Utjecaj nekih antropoloških mjera na natjecateljski rezultat u sportskoj gimnastici. U: Leko, G. (ur.) 30. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske : Kineziologija u Europi izazovi promjena. Zagreb, Hrvatski Kineziološki savez, str. 1171-1178.

Milčić, L., Možnik Marijo & Krističević Tomislav (2022) Razlike u višebojskom rezultatu između regija u muškoj i ženskoj gimnastici. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar Selcuk & Sekulic, D. (ur.) Abstracts from the 19th Annual Scientific

Conference of Montenegrin Sports Academy Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives": Dubrovnik, Croatia. 7-10 April 2022. Podgorica, Faculty for sport and physical education, Nikšić, str. 32-33.

Milčić, L., Možnik, M., Živčić, K., Krističević, T. & Milas, M. (2022) Differences in height and weight in young female gymnasts. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference on Kinanthropology "Sport and Quality of Life" Book of Abstracts. Brno, Masaryk University Press, str. 111-111.

Mišigoj-Duraković, M., Karuc, J. & Sorić, M. (2022) Joint Associations of Physical Inactivity and High Screen Time With Abdominal Obesity and Raised Blood Pressure in Adolescents: the Cro-Pals Study. U: Bjelica, D. (ur.) Montenegrin Journal of Sport Science and medicine Vol. 11 (2022), No.S1 (1-52). Podgorica Crna Gora, str. 34-34 doi:10.26773/mjssm.220401.

Nekić, J. & Barić, R. (2021) Plivanje kao rekreacija – pogled iz kuta plivača adolescenata. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) Book of Abstracts- the 3rd International Scientific Conference "Coping with crisis-pathways towards resilience". Zagreb, Catholic University of Croatia, Department of Psychology, str. 66-66.

Nikola Starčević, Ivan Belčić & Dubravka Sajković (2022) Relationship between the length of an active wrestling career with selected attitudes and behavior caused by the covid-19 virus pandemic. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference on Kinanthropology "Sport and Quality of Life". Brno, str. 103-103.

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

Pavela Banai, I., Betlehem, R., Glavaš, D., Jukić, M., Prosoli, R. & Šain, D. (2022) Uloga tjelesne aktivnosti i profesionalnog sporta u svakodnevnom funkcioniranju i očuvanju mentalnog zdravlja. U: Milić, M., Tomašić Humer, J. & Vrdoljak, G. (ur.) Knjiga sažetaka- IX znanstveno-stručni skup "Osnaživanje potencijala za preventivne aktivnosti u zajednici". Osijek, Filozofski fakultet Osijek, str. 10-10.

Prosoli, R. & Barić, R. (2022) From "you can't" to paralympic games and how sport psychology helps. U: Barić, R. (ur.) 4th International Sport Psychology Symposium "Reach your full potential with sport psychology". Zagreb, Hrvatska, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 58-61.

Prosoli, R., Jelić, M. & Karlović Vragolov, M. (2021) Kako (je) biti roditelj sportaša?. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) Book of Abstracts- the 3rd International Scientific Conference "Coping with crisis-pathways towards resilience". Zagreb, Catholic University of Croatia, Department of Psychology, str. 62-62.

Ružić, L. & Assaf, G. (2021) Le conoscenze cul diabete mellito negli studenti di kinesiologia di diversi livelli. U: Una nuova diabetologia tra sostenibilita, prossimita e innovazione. Bologna, 47, 1.

Šarić, G., Barbaros, P., Bilić, Z., Novak, D., Sinković, F. & (2022) Construction of Questionnaire for assessment of corruption intensity in tennis. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference on Kinanthropology "Sport and Quality of Life". Brno, Czech Republic:, Masaryk University Press, str. 123-123.

Šentija, D., Kolić, L. & Babić, V. (2022) Influence of Race Walking Gxt Protocol on VO2PEAK. U: Dela, F., Piacentini, M., Helge, J., Calvo Lluch, Á., Sáez, E., Pareja Blanco, F. & Tsolakidis, E. (ur.) Book of Abstracts of the 27th Annual Congress of the European College of Sport Science. Cologne, European College of Sport Science, str. 607-607.

Štrucelj, M. & Horvat, I. (2021) Mentalno zdravlje i tjelesna aktivnost odraslih osoba s intelektualnim teškoćama. U: Pačić-Turk, L. & Žutić, M. (ur.) Knjiga sažetaka 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa, Suočavanje s kriznim situacijama–putevi jačanja otpornosti. Zagreb, Odjel za psihologiju, Hrvatsko katoličko sveučilište, str. 64-64.

Šunda, M., Gilić, B. & Baščevan Alen (2021) Povezanost objektivnog i neizravnog mjerenja tjelesne aktivnosti kod adolescenata. U: Bajramović, I. (ur.) NTS - nove tehnologije u sportu. Sarajevo, str. 14-14.

Šunda, M., Gilić, B. & Bašćevan, A. (2022) Associations between enjoyment in online physical education classes and physical activity levels in adolescents. U: Bjelica, D., Popović, S., Akpinar, S. & Sekulić, D. (ur.) Abstracts from the 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives" / Montenegrin

Journal of Sports Science and Medicine, 11(S1). Podgorica, Faculty for Sport and Physical Education, University of Montenegro, str. 16-16.

Viboh, V., Šklempe Kokić, I. & Novak, D. (2022) Attitudes towards recovery methods in tennis players. U: Bjelica, D. & Popović, S. (ur.) Abstracts from the 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives". Nikšić, Art Grafika, str. 23-23 doi:10.26773/mjssm.220401.

Vlašić, J., Burcar, L. & Horvatin, M. (2022) Povezanost rezultata CROFIT NORMI i izvedbe plesova učenika 8. razreda osnovne škole.. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference on Kinanthropology, Sport and Quality of Life. Brno, Czech Republic, Masaryk University Press, str. 67-67.

Zekić, J. & Ružić, L. (2022) Team sports and ACTN 3/R577X, ADRB3 and ACE polymorphysims. U: U: 3rd Regional Congress of Physiological Societies. Plitvička jezera ; Hrvatska, 22-24.09.2022.. Plitvička jezera, Hrvatska, str. 59-59.

Zlatan, B., Barbaros, P., Čubrić, S. & (2022) Differences in the situational parameters of tennis matches between winners and losers in the womens main draw competition at Roland Garros 2022. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference on Kinanthropology "Sport and Quality of Life". Brno, Czech Republic:, Masaryk University Press, str. 60-60.

Živčić, K., Milčić, L., Možnik, M., Lanc, D. & Milas, M. (2022) Biomechanical analysis of back extension roll and methodical exercises. U: Cacek, J. (ur.) 13th International Conference on Kinanthropology "Sport and Quality of Life" Book of Abstracts. Brno, Masaryk University Press, str. 93-93.

Druga sudjelovanja na skupovima

Assaf, G. & Ružić, L. (2022) Is recovery in hyperoxia after high intensity training in hypoxia an added value. U: 3rd Regional Congress of Physiological Societies. Plitvička jezera ; Hrvatska, 22-24.09.2022.

Badel, T., Zadravec, D., Bašić Kes, V., Zavoreo, I., Lisak, M., Savić Pavičin, I. & Anić Milošević, S. (2021) Neuropathic trigeminal pain – a dental and a neurological/neuroradiological perspective. U: 1st Croatian Neuroradiological Congress with international participation online. Virtual congress, Hrvatska, 22-24.04.2021.

Baić, M. & 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.". Begrad, Srbija.

Baić, M., Pekas, D. & Starčević, N. (2021) Physical fitness preparation of top-level wrestlers – states and perspective. U: The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling". Cherkasy, Ukraina, 25-27. 11. 2021.

Galić, L., Peti, A., Trošt Bobić Tatjana & Ohnjec, K. (2022) Correlation between wrist motorcontrol and throwing velocity inyoung male handball players. U: 13th International Conference on Kinanthropology - Sport and Quality of Life. Brno, Češka, 7-9.09.2022.

Josipa, R., Gordana, F. & Rebeka Stojković (2022) Razlike u nekim motoričkim sposobnostima između ritmičarki i školske djece iste dobi. U: 30.ljetna škola kineziologa "Kineziologija u Europi Izazovi promjena". Zadar, Hrvatska, 29.6-2.07.2022.

Kačer, B. & 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, 11.03.2022.

Karuc, J., Martinko, A., Mišigoj-Duraković, M. & Sorić, M. (2021) Decline in Vigorous Physical Activity in Young Adults during the Second Lockdown caused by COVID-19 Pandemic: Results of CRO-PALS follow-up study. U: 36th World Congress Of Sports Medicine (FIMS 2020). Atena, Grčka, 23-26.09.2021.

Matković, B., Ružić, L. & Vidović, M. (2022) Injuries and Illnesses During Skiing Lessons For Kinesiology Students. U: 4th SPE Balkan Ski. Pamporovo, Bugarska, 13-17.03.2022.

Pekas, D., Baić, M., Starčević, N. & Slačanac, K. (2021) How do we test strength in wrestling and can we do better. U: The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling". Cherkasy, Ukraina, 25-27. 11. 2021.

Ružić, L., Matković, B. & Kamenarić, D. (2022) The impact of COVID pandemic and online learning on the overall assessment of the quality of doctoral

studies among second-year doctoral students in Kinesiology. U: ORPHEUS 2022. Istanbul, Turska, 12-14.05.2022.

Slačanac, K., Dokmanac, M. & Baić, M. (2021) „How to win an Olympic medal in wrestling? Competition performance of medal winners at Olympic Games 2020". U: The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling". Cherkasy, Ukraina, 25-27. 11. 2021.

Starčević, N., Baić, M., Karninčić, H. & Pekas, D. (2021) Differences between technical and tactical performance of scoring the first point in different weight categories of Greco-Roman wrestling at the Olympic Games. U: The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling". Cherkasy, Ukraina, 25-27. 11. 2021.

Širić, L. (2021) Glas vokalnih profesionalaca. U: Suradnja akademske i lokalne zajednice u jačanju inkluzivnih kapaciteta društva. Osijek, Hrvatska, 3-4.12.2021.

Vrbik, A. (2021) Osnovna obilježja i trenažno opterećenje između različitih vrsta lukova u streličarstvu. U: 19. međunarodna konferencija Kondicijske pripreme. Zagreb, Hrvatska, 19.02.2021.

Vrbik, A. (2021) Osnovna obilježja i trenažno opterećenje između različitih vrsta lukova u streličarstvu. U: 19. međunarodna konferencija Kondicijske pripreme. Zagreb, Hrvatska, 19.02.2021.

Prošireni sažeci u zbornicima i časopisima

Barković, I. & Čolakovac, I. (2022) Suradnja između visokoškolskog knjižničara i nastavnog osoblja na primjeru knjižnice Kineziološkog fakulteta u Zagrebu. U: Knjižnice grade nove svjetove. Zagreb, Hrvatsko knjižničarsko društvo, str. 88-89.

Dalibor, V., Baić, M., Slačanac, K. & Pekas, D. (2022) Differences in selected variables for assessment of situational efficiency in beginner wrestlers depending on the method of learning and improving techniques. u: the scientific symposium at the 2022 belgrade world championships "Using the Scientific Foundations of Olympic Wrestling to Advance Our Sport.". Beograd, str. 4-4.

Katović, D., Prot, F., Babić, D. & Busch, T. (2021) The relationships of physical

and sedentary activities before and after non-linear transformation of variables. U: Pišot, S. & Teraž, K. (ur.) A Child In Motion – The Lockdown Aftermath. Koper, Science and research centre Koper, Annales ZRS, Slovenia, str. 77-78.

Rožić, F., Baić, M. & Pekas, D. (2022) Differences in anxiety and some behaviors caused by covid between Croatian and foreign wrestlers. U: Scientific Symposium at Blegrade 2022 World Championships 2022 "Using the Scientific Foundations of Olympic Wrestling to Advance Our Sport". Beograd, str. 4-4.

Trošt Bobić, T. (2022) Vježbe za kralježnicu. Kako možemo utjecati na posturu djece i mladeži?. U: 14. Štamparovi dani. Zdravi stilovi života. Knjiga sažetaka međunarodnog kongresa.. Požega, Hrvatska, str. 29-30.

Ostale vrste radova

Nekić, J. & Barić, R. (2021) Ustrajanje ili odustajanje: Razlike između mladih sportaša i sportašica u različitim sportovima. Kondicijska priprema sportaša 2021.

Schuster, S. & Kovačić, T. (2022) Kratkoročna učinkovitost vadbenih programov specialne olimpijade na mišično jakost, antropometrične spremenljivke in telesno sestavo športnikov z motnjo v duševnem razvoju s pridruženimi motnjami. z znanstvenimi dokazi podprta nevrofizioterapija.

Popularizacija znanosti i stručni rad

Tjedan znanosti na KIF-u

Od 16. do 20. svibnja 2022. godine održan je treći Tjedan znanosti na KIF-u tijekom kojeg su organizirane brojne aktivnosti:

- Otvorena su vrata laboratorija zainteresiranoj javnosti.
- Prezentirani su znanstveni i stručni projekti Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- Predstavljen je znanstveni časopis Kinesiology i međunarodna znanstvena konferencije Kinesiology.
- Održana su informativna izlaganja, predavanja i radionice za studente i nastavnike

Na zahtjev studenata su održana dva predavanja: prof. dr. sc. Goran Marković je održao predavanje o prevenciji ozljeda mišića i tetiva u sportu, a doc. dr. sc. Daniel Bok o važnosti znanosti za trenere.

Pozvana predavanja

- „Psihologija promjene“ u okviru Konferencije za ravnatelje srednjih strukovnih škola, u okviru ESF-ova projekta Modernizacija sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja (prof. dr. sc. Renata Barić)
- “Psihičko i fizičko zdravlje u post-COVID vremenu” na stručnom skupu „TZK-međupredmetna povezanost, rodna i spolna ravnopravnost u sportu“ (prof. dr. sc. Renata Barić)
- „Rodna ravnopravnost u društvu – što sport ima s tim?“ u okviru Državnog stručnog skupa za nastavnike srednjih škola „Tjelesna i zdravstvena kultura- međupredmetna povezanost“, Agencija za odgoj i obrazovanje (doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci)
- „Rodna ravnopravnost u procesu odgoja i obrazovanja – što STEM ima s tim?“ u okviru Državnog stručnog skupa namijenjenog učiteljima i nastavnicima biologije, fizike, kemije i matematike u Republici Hrvatskoj „Utjecaj rodnih stereotipa na proces odgoja i obrazovanja u STEM području“, Agencija za odgoj i obrazovanje (doc. dr. sc. Sunčica Bartoluci)
- Psychological risk of physical inactivity in children and youth during COVID pandemic. U: Pišot, S. & Teraž, K. (ur.) The lockdown aftermath : the book of abstracts. Koper, Slovenija, Science and research centre Koper, str. 36-37. (prof. dr. sc. Renata Barić)
- Occupational kinesiology - administrative workers. VIII. međunarodni stručno-znanstveni skup Zaštita na radu i zaštita zdravlja. 21.-24. IX. 2022. Zadar Hrvatska. (doc. dr. sc. Josipa Nakić)
- Stability of health-related physical fitness in adolescents over a 3-year period. U: 6th International Webinar on Physical Health, Nursing Care and COVID-19 Management. (dr. sc. Lovro Štefan, doc.)
- Stability of morphological characteristics in children: what can we do?. 2nd Global Experts Meet on Gynecology and Obstetrics Care. (dr. sc. Lovro Štefan, doc.)
- Importance and implementation of scientific research on foot biomechanics and the plantar distribution in different sports and professions, Ningbo University, Ningbo, Zhejing, China, 12. 11. 2021. (prof. dr. sc. Mario Kasović)
- An Introduction To Human Gait: Future Directions in Biomechanics Analysis, 13th International Conference on Kinanthropology, Sport and Quality of Love, 7. - 9. 9. 2022. (prof. dr. sc. Mario Kasović)
- Analiza hoda kao mjera ishoda rehabilitacijskih intervencija - perspektiva kineziologa i kliničara - 9. kongres fizikalne i rehabilitacijske medicine, Šibenik, Hrvatska, 07.- 10. 4. 2022. (dr.sc.Igor Gruić, doc.dr.sc. Frane Grubišić)
- Physical fitness preparation of top-level wrestlers – states and

perspective // The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling"

- Cherkasy, Ukraina, 25. – 27. studeni 2021 (prof. dr. sc. Mario Baić, dr. sc. Damir Pekas, doc. I Nikola Starčević, mag. cin.)
- How to win an Olympic medal in wrestling? Competition performance of medal winners at Olympic Games 2020 // The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling" Cherkasy, Ukraina, 25. – 27. studeni 2021 (prof. dr. sc. Mario Baić, dr. sc. Kristijan Slačanac i Milorad Dokmanac)
- How do we test strength in wrestling and can we do better // The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling" Cherkasy, Ukraina, 25. – 27. studeni 2021 (prof. dr. sc. Mario Baić, dr. sc. Kristijan Slačanac, dr. sc. Damir Pekas i Nikola Starčević, mag. cin.)
- Differences between technical and tactical performance of scoring the first point in different weight categories of Greco-Roman wrestling at the Olympic Games // The Third Satellite Symposium of UWW Scientific Commission "Challenge and Perspectives in Wrestling" Cherkasy, Ukraina, 25. – 27. studeni 2021 (prof. dr. sc. Mario Baić, Nikola Starčević, mag. cin, dr. sc. Damir Pekas, doc. i doc. dr. sc. Hrvoje Karničić)

Radionice održane u okviru projekta Hrvači Trešnjevke za sportske organizacije civilnog društva (SOCD) u kriznim situacijama:

- „Promicanje tolerancije i multikulturizma kroz sportske akivnosti" (doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković)
- „Uključivanje ososba s invaliditetom u zajednicu kroz sport" (Matej Bagarić)
- „Akademska zajednica i poticanje dual karijera i znanstveno-istraživačke djelatnosti u sportu" (izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica)
- „Učinkovito prikupljanje sredstava za potrebe poslovanja sportskih udruga i transparentno financijsko upravljanje" (Mario Vučak dipl. ing. rač.)
- „Prepoznavanje i borba protiv korupcije u sportu" (prof. dr. sc. Ksenija Bosnar)
- „Prilagodba poslovanja sportskih trenera uslijed pandemije koronavirusa" (dr. sc. Kristijan Slačanac)
- „Unapređivanje ključnih kompetencija trenera za rad u sportu uz primjenu informacijskih i komuikacisjkih tehnologija u počavanju i učenju" (doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković)
- „Sportom protiv diskriminacije, siromaštva i socijalne isključenosti" (Suzana Šop, mag. iur. univ. spec. iur.)

- „Učinkovito upravljanje ljudskim resursima u sportu“ (dr. sc. Kristijan Slačanac)
- „Zaštita zdravlja i sigurnost na radu – novi trendovi i izazovi“ (dr. sc. Ivana Krišto)
- „Povećanje održivog samozapošljavanja nezaposlenih osoba kroz sport“ (prof. emer. dr. sc. Dubravka Miljković)
- „Prilagodba formalnog i neformalnog sportskog obrazovanja suvremenim trendovima na tržištu rada“ (prof. dr. sc. Franjo Prot)
- „Sportom protiv diskriminacije, siromaštva i socijalne isključenosti“ (doc. dr. sc. Ana Žnidarec Čučković)
- „Žene u sportu i njihova važna uloga“ (prof. dr. sc. Ksenija Bosnar)
- „Učinkovito upravljanje ljudskim resursima u sportu“ (dr. mr. Branimir Blajić)
- „Mogućnost razvoja sportskih OCD kroz međusektorsku suradnju“ (dr. mr. Branimir Blajić)
- „Učinkovito prikupljanje sredstava za potrebe poslovanja sportskih udruga i transparentno financijsko upravljanje“ (Jelena Anđelić)

Radio i televizija

- Znanstveni krugovi, dokumentarna serija Sportsko srce: Rea Hraski (HTV) (prof. dr. sc. Željko Hraski)
- Gostovanje u emisiji Ženska strana sporta, prilog o malim sportovima za Televiziju Student (HTV4) (doc. dr. sc. Cvita Gregov)
- Emisija Psiholog-i-ja (radio Sljeme) (prof. dr. sc. Renata Barić)
- Linija povjerenja: Doping u sportu (HRT2) (prof. dr. sc. Renata Barić)
- Gostovanje u emisiji Ženska strana sporta (Sportska televizija), Prilog o osnivanju Centra za razvoj i skrb o sportašima te projektu WE_CARE (doc. dr. sc. Cvita Gregov)

FIT KIF na Europskom tjednu sporta

Kineziološki fakultet sudjelovao je na osmom izdanja Europskog tjedna sporta. 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. Kineziološki fakultet u sklopu europskog tjedna sporta promovirao je vježbanje na radom mjestu što je jedan od četiri fokus ETS-a. Pod nazivom FIT KIF Kineziološki fakultet je za sve svoje zaposlenike u periodu od 24.9.2022. – 30.9.2022. organizirao različite

sportske aktivnosti kako bi ih dodatno potaknuo na redovito tjelesno vježbanje radi zdravstvenih dobrobiti. Aktivnosti koje su se održale su: Fit4all (voditelj Laboratorij za sportske igre), Antiageing trening s utezima (voditelj doc. dr. sc. Cvita Gregov), Movement fusion (voditelj Tena Matolić mag. cin.), Kineziologija rada (voditelj doc. dr. sc. Josipa Nakić), Trčimo i hodamo za mentalno zdravlje (voditelji prof. dr. sc. Renata Barić i izv. prof. dr. sc. Sanja Šalaj). Sudjelovanjem u Europskom tjednu sporta Kineziološki fakultet želi osvijestiti javnost o važnosti zdravstveno usmjerene tjelesne aktivnosti i doprinijeti unapređenju sporta, sportske rekreacije, tjelesne i zdravstvene kulture učenika i studenata te kvaliteti aktivnog života i zdravlju hrvatskih građana. Plan je nastaviti sudjelovati u ovoj međunarodna inicijativa za promoviranja tjelesne aktivnosti na radnom mjestu i organizirati slične aktivnosti tijekom cijele godine.

Hrvatski znanstvenici među 2% najutjecajnijih u svijetu - većina sa Sveučilišta u Zagrebu

Sveučilište Stanford iz Sjedinjenih Američkih Država tradicionalno objavljuje listu 2% najutjecajnijih svjetskih znanstvenika. Lista se temelji na podacima iz najveće svjetske znanstvene baze Scopus te obuhvaća 180 tisuća najutjecajnijih svjetskih znanstvenika u 22 znanstvena polja te čak 176 znanstvenih grana. Ovogodišnja lista još je jednom dokazala da su znanstvenici sa Sveučilišta u Zagrebu predvodnici hrvatske znanstvene izvrsnosti i kompetitivnosti jer čine većinu znanstvenika na listi hrvatskih znanstvenika koji su među 2% najutjecajnijih prošle godine i u cjeloživotnoj znanstvenoj karijeri. Objavljene su dvije liste: lista najutjecajnijih svjetskih znanstvenika u 2021. godini te lista najutjecajnijih svjetskih znanstvenika u cjeloživotnoj znanstvenoj karijeri. Najutjecajniji znanstvenici u 2021. godini s Kineziološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu su prof. dr. sc. Goran Marković i izv. prof. dr. sc. Maroje Sorić. Na listi najutjecajnijih znanstvenika u cjeloživotnoj karijeri je također prof. dr. sc. Goran Marković.

Nagrade i priznanja

Najbolji studenti

Ivana Kirin, 1. godina IPDSSK, prosjek 4,818, bodovi: 60

Ema Hasan, 1. godina IPDSSK, prosjek: 4,818, bodovi: 60

Franko Novokmet, 1. godina PSSIT-a, KPS, prosjek: 4,667, bodovi: 60

Davor Broz, 1. godina PSSIT-a, KPS, prosjek: 4,667, bodovi: 60

Sara Božić, 2. godina IPDSSK, prosjek: 4,409, bodovi: 120

Luka Landeka, 2. godina PSSIT-a, KPS, prosjek: 4,708, bodovi: 120

Domagoj Tus, 3. godina IPDSSK, prosjek: 4,853, bodovi: 180

Tin Hanžić, najbolji diplomirani student redovitog preddiplomskog stručnog studija Izobrazbe trenera, generacije 2019./20., diplomirao 28.09.2022., 3. godina PSSIT-a, KPS, prosjek: 4,972, bodovi: 180

Maja Mihalina, 4. godina IPDSSK, prosjek: 4,766, bodovi: 236

Dorina Crnčan, prva diplomirana studentica generacije 2017./18., diplomirala 15.07.2022., 5. godina IPDSSK, prosjek: 4,066, bodovi: 331

Studenti dobitnici rektorove nagrade 2021./2022.

Dorian Varović / *Ergogenic Effects Of Sodium Bicarbonate Supplementation On Muscle Endurance: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Crossover Study* (mentor doc. dr. sc. Saša Vuk).

Sara Šanjug / *Analiza trendova razlika između tenisača pobjednika i poraženih na roland garrosu u periodu 2019.-2022. GODINE* (mentor izv. prof. dr. sc. Petar Barbaros).

Luka Klarić i Ivana Vukman. SIMPOZIJ „PREHRANA I ZDRAVLJE": Interdisciplinarni projekt studenata kineziologije, nutricionizma, farmacije, medicinske biokemije i medicine (na prijedlog dekana).

Nagrade doktorskog studija

Odbor za doktorski studij raspisao je poziv za sufinanciranje troškova školarine za treću godinu studija studenata doktorskog studija Kineziologije u akademskoj 2021/2022. godini kao nagradu za manji broj uspješnih studenata.

Sukladno kriterijima Odbor za doktorski studij donio je odluku sufinanciranja troškova školarine treće godine doktorskog studija:

1. Mireli Šundi - u cijelosti
2. Filipu Sinkoviću - 60% od cjelokupnog iznosa školarine

Nagrade našim djelatnicima

Nagrada dekana nenastavnom osoblju

Natalija Babić
Ana Barbarić

Nagrada za najbolji e-kolegij u akademskoj godini 2020./2021.

Najbolji teorijski kolegij: *Dijagnostika kondicijske pripremljenosti*, doc. dr. sc. Vlatko Vučetić i Jere Gulin, mag. cin.

Najbolji teorijsko-praktični kolegij:
Hrvanje, doc. dr. sc. Damir Pekas i prof. dr. sc. Mario Baić
Sportska gimnastika II, prof. dr. sc. Željko Hraski

Nagrada za znanstveni doprinos

Prof. dr. sc. Mario Kasović
Doc. dr. sc. Lovro Štefan
Doc. dr. sc. Daniel Bok

Posebna nagrada dekana vanjskim suradnicima

Mariju Jankoviću, prof.

Nagrada za mentorstvo studentima dobitnicima Rektorove nagrade u akademskoj godini 2021./2022.

izv. prof. dr. sc. Petar Barbaros
doc. dr. sc. Saša Vuk

Nagrada glavnom uredniku časopisa Kinesiology

dr. sc. Dragan Milanović, prof. emer.

Izvješće o radu Studentskog zbora Kineziološkog fakulteta 2021./2022.

Projekti Studentskog zbora u akademskoj godini 2021./2022. su:

- Organizacija uvodnog dana za studente prve godine Kineziološkog fakulteta.
- Organizacija uvodne zabave dobrodošlice za sve studente Kineziološkog fakulteta „Brucošijada Kineziološkog fakulteta 2021."
- Nabava opreme za studente Kineziološkog fakulteta od firme 4F.
- Organizacija i osnivanje sustava tutorstva (uz pomoć starijih kolega studenata, mlađim kolegama).
- Studentski zbor je preuzeo inicijativu uz sustava tutorstva s ciljem pomoći kolegama nižih godina u rješavanju tekućih problema s kojima bi se mogli susresti tijekom studija. Svaka grupa po godini je dobila tutora koji je bio zadužen samo za tu godinu i koji je pomagao pri komunikaciji s profesorima ili u rješavanju drugih problema. Do sada takav službeni sustav nije postojao te se možemo pohvaliti kako smo pokrenuli nešto što je od velikog značaja za studente i što svakako pridonosi poboljšanju kvalitete studiranja na Kineziološkom fakultetu. Studenti tutori, nakon završetka svog školovanja, dobivaju potvrdu koju mogu priložiti u svoj životopis.
- Suradnja s tehničkom službom te organizacija i provedba ulaska na fakultet u COVID razdoblju
- Sudjelovanje u organizaciji te prisustvovanje na Međunarodnoj konferenciji studenata sportskih nauka na „Zlatiboru".
- Naši studenti su sudjelovali na Međunarodnoj konferenciji sportskih nauka od 14. do 18. studenog 2021. godine koja se održavala na Zlatiboru, Srbija. Sažeta, zanimljiva, interaktivna predavanjima obradila su razne teme kroz koje su studenti mogli naučiti nešto novo, upoznati se s drugim studentima kako bi se unaprijedila inozemna suradnja među studentskim organizacijama.
- Raspisivanje natječaja za oslobađanje dijela troškova terenske nastave.
- Organizacija Adventa na KIF-u
- Advent na KIF-u je tradicionalna akcija u kojoj Studentski zbor, u suradnji s ostalim studentima s usmjerenja Skijanje, organizira dobrotvornu prodaju palačinki i drugih proizvoda kako bi prikupili novac i pritom umanjili troškove terenske nastave studentima s tog usmjerenja.
- Sudjelovanje u organizaciji i uspješnoj provedbi međunarodne konferencije „Kinesiology" u Opatiji 2021.
- Raspisivanje natječaja za oslobađanje dijela troškova terenske nastave iz kolegija „Skijanje" i „Sportovi na vodi" u ak. god. 2021./2022.
- Sudjelovanje u organizaciji cjelokupne nastave iz kolegija „Skijanje", organizacija prijevoza, obaveznog testiranja na Covid, preuzimanje zimske opreme te organizacija same terenske nastave u Sappadi, Italija.

- Sudjelovanje u organizaciji simpozija „Školski sport 2021.“
- Organizacija odlazak na humanitarnu akciju „Wings for Life 2022.“ te nabavka majica s logom Fakulteta.
- Uređenje vanjskih terena na prostoru Kineziološkog fakulteta.
- Organizacija „Difovijada 2022.“
- Organizacija prvog humanitarnog turnira „Ema Groznica“ u odbojci na pijesku.
- Sudjelovanje u organizaciji terenske nastave na kolegiju „Sportovi na vodi“.
- Sudjelovanje u organizaciji prijemnog ispita 2022. godine.
- Sudjelovanje u radu tijela Sveučilišta u Zagrebu.
- Sudjelovanje u radu Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu.
- Sudjelovanje u radu Zagrebačkog Sveučilišnog sportskog saveza „UniSport ZG“.

Popis djelatnika

REDOVITI PROFESORI

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

IZVANREDNI PROFESORI

1. dr. sc. Petar Barbaros
2. dr. sc. Vjekoslav Cigrovski
3. dr. sc. Tomislav Đurković
4. dr. sc. Dražen Harasin
5. dr. sc. Maja Horvatin
6. dr. sc. Danijel Jurakić
7. dr. sc. Tomislav Krističević
8. dr. sc. Pavle Mikulić
9. dr. sc. Luka Milanović
10. dr. sc. Lidija Petrinović
11. dr. sc. Nikola Prlenda

12. dr. sc. Marija Rakovac
13. dr. sc. Ivan Segedi
14. dr. sc. Maroje Sorić
15. dr. sc. Sanja Šalaj
16. dr. sc. Davor Šentija
17. dr. sc. Sanela Škorić
18. dr. sc. Jadranka Vlašić

DOCENTI

1. dr. sc. Marijo Baković
2. dr. sc. Valentin Barišić
3. dr. sc. Sunčica Bartoluci
4. dr. sc. Daniel Bok
5. dr. sc. Zrinko Čustonja
6. dr. sc. Cvita Gregov
7. dr. sc. Dajana Karaula
8. dr. sc. Ivan Krakan
9. dr. sc. Marijo Možnik
10. dr. sc. Josipa Nakić
11. dr. sc. Dario Novak
12. dr. sc. Katarina Ohnjec
13. dr. sc. Darija Omrčen
14. dr. sc. Hrvoje Podnar
15. dr. sc. Josipa Radaš
16. dr. sc. Tomica Rešetar
17. dr. sc. Tomislav Rupčić
18. dr. sc. Klara Šiljeg
19. dr. sc. Dario Škegro
20. dr. sc. Drena Trkulja Petković
21. dr. sc. Tatjana Trošt Bobić
22. dr. sc. Goran Vrgoč
23. dr. sc. Vlatko Vučetić
24. dr. sc. Saša Vuk

PROFESORI VISOKE ŠKOLE

1. dr. sc. Asim Bradić

PREDAVAČI

1. dr. sc. Marin Dadić

VIŠI ASISTENTI / POSLIJEDOKTORANDI

1. dr. sc. Antonela Devrnja
2. dr. sc. Igor Gruić
3. dr. sc. Lucija Milčić
4. dr. sc. Tihana Nemčić
5. dr. sc. Lovro Štefan, docent/naslovno zvanje

ASISTENTI

1. Jere Gulin, mag. cin.
2. Vedran Jakobek, mag. psych. (zamjena za Mateu Karlović Vragolov, mag. psych.)
3. Matea Karlović Vragolov, mag. psych.
4. Ivan Mikulić, mag. cin.
5. dr. sc. Damir Pekas (zamjena za Nikolu Starčevića, mag. cin.)/docent, naslovno zvanje
6. Rebeka Prosoli, mag. psych.
7. Marija Martina Žanetić, mag. cin.

STRUČNI SURADNICI

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

SURADNICI NA PROJEKTIMA

1. dr. sc. Ivan Belčić
2. Vedran Dukarić, mag.cin.
3. Davor Emeršić, prof.
4. Petra Jurić, mag. cin.
5. Mateja Očić, mag. cin.
6. Antonio Martinko, mag. cin.
7. Tena Matolić, mag. cin.
8. dr. sc. Josip Karuc
9. Melanija Strika, prof.

VSS

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

VŠS

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

SSS

1. Vesna Bačura
2. Ana Barbarić
3. Danijela Benc
4. Suzana Dolić-Knok
5. Danijel Iviček
6. Danko Magličić
7. Dragica Makarun
8. Ana Marija Marić
9. Sandra Mešnjak
10. Olgica Novak
11. Jadranka Rogić
12. Dražen Sopić
13. Mirela Škorić

KV

1. Dražen Lisak
2. Ivka Marić

NSS

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

Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Sveučilište u Zagrebu
Kineziološki fakultet

IZVJEŠĆE O RADU
KINEZIOLOŠKOG FAKULTETA
U AKADEMSKOJ GODINI 2021./2022.

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, 2022.