

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje  
Univerzitet Crne Gore  
Narodne omladine bb  
81400 Nikšić  
Crna Gora



Faculty for Sport and Physical Education  
University of Montenegro  
Narodne omladine bb  
81400 Nikšić  
Montenegro

T: +382 40 235 207 \* F: +382 40 235 200 \* W: www.fsnk.ucg.ac.me \* E: fakultetzasportnk@t-com.me

Broj: 01-193/1  
Nikšić, 20.2.2023. god.

**UNIVERZITET CRNE GORE**  
**ODBORU CENTRA ZA DOKTORSKE STUDIJE**  
**SENATU**

Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo popunjen PD Obrazac – prijava teme doktorske diisertacije mr Arijane Govori, sa prapatnom dokumentacijom na dalji postupak.

S poštovanjem,

dekan

Prof. dr Rašid Hadžić



Fakultet za sport i fizičko vaspitanje  
Univerzitet Crne Gore  
Narodne omladine bb  
81400 Nikšić  
Crna Gora



Faculty for Sport and Physical Education  
University of Montenegro  
Narodne omladine bb  
81400 Nikšić  
Montenegro

T: +382 40 235 207 \* F: +382 40 235 200 \* W: www.fsnk.ucg.ac.me \* E: fakultetzasportnk@t-com.me

Broj: 01-190  
Nikšić, 20.2.2023

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 32 a Pravila doktorskih studija, Vijeće Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje iz Nikšića, na sjednici održanoj 08.02.2023.godine, donijelo je:



### ODLUKU

I Usvaja se prijava teme doktorske disertacije: "Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikovanje djece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopene gojaznosti" kandidata mr Arijane Govori, studenta doktorskih studija Fizička kultura.

II Imenuje se Komisija za ocjenu prijave teme doktorske disertacije: "Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikovanje djece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopene gojaznosti" kandidata mr Arijane Govori,, studenta doktorskih studija Fizička kultura, u sastavu:

1. Prof. dr Rašid Hadžić, vanredni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, predsjednik komisije
2. Prof. dr Serjoža Gontarev, vanredni profesor na Fakultetu fizičkog vaspitanja, sporta i zdravlja Univerziteta Sveti Kiril i Metodije u Skoplju, mentor - član,
3. Doc. dr Ivan Vasiljević, docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član

Sekretar  
  
Đurđa Burić

Dekan  
Prof.dr Rašid Hadžić  
  


Dostavljeno:  
- a/a  
- kandidatu





## PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	Arijana Llagjeviq-Govori
Fakultet	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje
Studijski program	Fizička kultura
Broj indeksa	3/21
Ime i prezime roditelja	Otac: Salo Llagjeviq, Majka: Mevlude Llagjeviq
Datum i mjesto rođenja	27.08.1980. Bar- Crna Gora
Adresa prebivališta	Ul. Muharrem Gashi nr.19- Priština, Republika Kosovo
Telefon	+383 44 893 289
E-mail	arijanallagjagovori@gmail.com
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Образовање	Školske 2007/2008. godine kandidatkinja se upisala na magistarske studije na Fakultetu fizičkog vaspitanja i sporta u Prištini, a školske 2013/2014. godine uspješno ih je završila sa srednjom ocjenom 7.27. Osnovne studije Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta u Prištini je upisala u školskoj 2002/2003. godini, a završila ih je 2006. godine, sa srednjom ocenom 7.00.
Radno iskustvo	U posljedih 10 godina radi radi kao profesor na Visokpj muzickoj skoli kao profesor u Srednjo Muzičkoj Školi "Prek Jakova" u Prištini.
Popis radova	Tahiraj, E., Bajqinca, Sh., Llagjevic, A., Begu, B., Mehmeti, M., Grajqevci, F. (2014). Neki podaci antropometrijskih i motoričkih karakteristika odbojkaša posljednih godina. U: Findak, Vladimir (ur.) Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč 24. - 28. Lipnja, 165-171. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez. Llagjeviq-Govori, A., Beqa-Ahmeti, G., Xhemaili, M. The impact of sports training of some elements from acquisition of rhythmic gymnastics sports girls 12 years age. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar, S. (ur.) Book of abstracts 11 th International Scienti Conference c Conference on Transformation Processes in Sport "Sport Performance". Podgorica, Montenegro 3. - 6. Aprila, 63-64. Beqa-Ahmeti, G., Xhemaili, M., Llagjeviq-Govori, A. The differences in quality of asquairng some technical elements from rhythmic gymnastics sports between elements from rhythmic gymnastics sports between girls aged ten and twelve years. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar, S. (ur.) Book of abstracts 11 th International Scienti Conference c Conference on Transformation Processes in Sport "Sport Performance". Podgorica, Montenegro 3. - 6. Aprila, 62-63.



	Xhemali, M., Llagjeviq-Govori, A., Beqa-Ahmeti, G. The differences of some situational and motor skills of young handball player under the influence of the training process. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar, S. (ur.) Book of abstracts 11 th International Scienti Conference c Conference on Transformation Processes in Sport "Sport Performance". Podgorica, Montenegro 3. - 6. Aprila, 61-62.
<b>NASLOV PREDLOŽENE TEME</b>	
Na službenom jeziku	Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikovanje dece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti
Na engleskom jeziku	Use the relative strength of the palm grip to identify children and adolescents at risk of developing sarcopenic obesity
<b>Obrazloženje teme</b>	
<p>Važnost stalnog praćenja zdravlja i fizičke kondicije tokom celog životnog veka je dobro poznato, pogotovo kada je cilj dijagnostifikovanje i lečenje bolesti u ranim fazama. Ipak, detaljni zdravstveni pregledi su skupi i zahtevaju tehničku opremu i obučeno osoblje (kadar) koje je dostupno samo u medicinskoj ustanovi. Sa druge strane, terenski testovi fizičke kondicije su dosta ekonomični, praktični i omogućavaju da se za kratko vreme iztestiraju fizičke karakteristike velike grupe ljudi. Među decom, nije poznato da li nedostatak mišićne mase pridonosi gojaznosti ili obratno, ali dosadašnja istraživanja ukazuju da gojaznost doprinosi razvoju sarkopenije što rezultira, kako se naziva, "sarkopenskom gojaznošću" (Cauley, 2015).</p> <p>Na primer, test dinamometrije dlana je sastavni deo čitavog nizadomaćih i međunarodnih terenskih testova za procenjivanje fizičke kondicije (Bianco, et al., 2015), zato što se test ne koristi samo za brzo procenjivanje opšte mišićne snage (Wind, et al., 2010), nego je isti povezan za brojnim medicinskim stanja kod različitih uzrasnih grupa. Tačnije, mala snaga dlanovog stiska je povezana sa povećanim metaboličnim rizikom kod dece (Cohen, et al., 2014), sa dijabetesom i drugim kardiometaboličnim faktorima rizika među odraslim i starijim licima (Peterson, et al., 2016) i povezana je sa drugim parametrima fizičke spremnosti (Matsudo, et al., 2015). Pored toga, putem testa dinamometrije dlana može se predvideti stanje uhranjenosti pojedinca (Norman et al., 2011) i može pomoći da se identifikuju lica koja pate od neuhranjenosti (Russell, 2015). Test je predložen kao oruđe za dijagnostifikaciju nervnomišićne narušenosti, poput kičmene mišićne atrofije (Seferian, et al., 2015; Febrer, et al., 2010), mišićne distrofije (Seferian et al., 2015) i sarkopenije kod starijih lica (Cruz-Jentoft, et al., 2010).</p>	
<b>Pregled istraživanja</b>	
<p>Sarkopenska gojaznost se manifestuje kada postoji disproporcija između nemasne komponente u odnosu na masnu komponentu (Cauley, 2015; Stenholm, et al., 2008). Zato je sarkopenija obično povezana sa progresivnim smanjenjem mišićne mase kod starijih lica (Cruz-Jentoft, et al., 2010; Fielding, et al., 2011; Morley, et al., 2014), sarkopenska gojaznost bi se verovatno bolje definisala kao disbalans između mišićne mase i masnog tkiva koji se javlja kod dece. Deca spolja mogu da ne izgledaju gojazno, ali mogu imati relativno nizak nivo mišićne mase u poređenju sa vršnjacima, što može biti rezultat velikog postotka masnog tkiva, koje rezultira time da dete ima prividno normalan ili zdrav izgled. Ovo otežava prepoznavanje dece koja mogu imati sarkopensku gojaznost. Stoga, postojanje dijagnostičkog oruđa za identifikaciju dece koja imaju sarkopensku gojaznost je od posebnog značaja, zato što zanemarivanje tretmana bilo koje bolesti kod dece može da rezultira budućim zdravstvenim problemima kasnije u životu.</p> <p>Zbog toga što se deca razvijaju i sazrevaju pri različitoj brzini, upoređivanje apsolutnih mera dobijenih pri merenjima fizičke kondicije može biti da nije pogodno poput relativnih mera,</p>	



koje mogu da se primenjuju u različitim fazama razvoja i kod oba pola. Zato, McCarthy saradnici (McCarthy et al., 2014) ukazuju da skeletna mišićna masa (SMM) zajedno sa masnom komponentom tela, odnosno proračunavanje njihovog međusobnog odnosa (MFR), može poslužiti kao indikator za metabolički rizik kod dece. Početno, međudnos mišićne mase i masne komponente (MFR) je bilo predloženo od strane Park i saradnika (Park, et al, 2013) za utvrđivanje povezanosti između mišićne mase i metaboličkog sindroma (MS), ali McCarthy i saradnici (McCarthy et al., 2014) idu korak dalje i predlažu metode proračunavanja graničnih vrednosti kod dece koristeći indeks telesne mase (BMI) zajedno sa međudnosom skeletne mišićne mase i masne komponente (MFR). Isto tako, Kim i saradnici (Kim, et al., 2016) koristili su metode od McCarthy i saradnika za identifikovanje dece sa sarkopenijom. Na žalost, izračunavanje međudnosa skeletne mišićne mase i masne komponente (MFR) se oslanja na preciznim merenjima telesne građe (na pr. SMM i BFM), koji su skupi metodi i predstavljaju problem kada treba da se izmeri velika grupa ljudi. Međutim, u kliničkoj praksi, za dijagnostifikovanje sarkopenije može se iskoristiti i merenje mišićne snage umesto skeletne mišićne mase. Cruz-Jentoft i saradnici (Cruz-Jentoft, et al., 2010) su predložili upotrebu testa dinamometrije dlana kao indikator za dijagnostifikovanje sarkopenije. U poređenju sa metodima poput absorpcijometrija dualne energije x-zračenja (DXA), i bioelektrične impedencije (BIA), snaga dlanovog stiska može da se izmeri brzo i lako pri terenskim istraživanjima. Međutim, da bi se predvidele promene u sazrevanju i obimu tela kod dece, snaga dlanovog stiska treba da se izrazi preko relativnih vrednosti. Kao relativna mera snage dlanovog stiska predloženo je da se uzme rezultat apsolutne dobijene vrednosti iz testa dinamometrije dlana, i isti da se podeli sa indeksom telesne mase (grip-to-BMI ratio).

### Cilj i hipoteze

Osnovna problematika istraživanja je da se utvrdi da li se preko relativne snage dlanovog stiska mogu diskriminisati deca i adolescenti koji su izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti. Pored toga, ovo istraživanje ima za cilj da kvantifikuje klasifikaciju moć relativne snage dlanovog stiska (grip-to-BMI ratio) za predviđanje kod dece koje jesu ili nisu izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti.

Predmet ovog istraživanja su antropometrijska merenja, merenja za procenjivanje telesnog građe i snage dlanovog stiska kod dece i adolescenata uzrasta od 6 do 14 godina.

Na osnovu problematike i predmeta istraživanja postavljeni su i konkretniji ciljevi:

1. Da se utvrdi da li postoje razlike u antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe, i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dečacima i devojčicama uzrasta od 6 do 14 godina.
2. Da se utvrdi da li postoje razlike u antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među grupama učenika formiranih na osnovu hronološkog uzrasta.
3. Da se utvrdi korelacija između apsolutne i relativne snage dlanovog stiska, među antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe, uzrasta i pola.
4. Da se utvrdi regresivna povezanost apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i antropometrijskih mera, mera za procenjivanje telesne građe, uzrasta i pola.
5. Da se utvrde granične vrednosti (eng. cut-off points) za relativnu snagu dlanovog stiska na osnovu koje će se dijagnostikovati deca koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti, kod celokupnog primerka ispitanika i pojedinačno kod svake grupe uzrasta.
6. Da se utvrdi koja je verovatnoća (eng. odds ratio; OR), da granične vrednosti relativne snage dlanovog stiska mogu diskriminisati ispitanike koji imaju rizik od sarkopenske gojaznosti u odnosu na one koji ga nemaju.



7. Da se utvrde MFR razlike između ispitanika klasifikovanih u rizičnoj grupi na osnovu indeksa telesne mase (BMI), u odnosu na pol i uzrast.
- Imajući u vidu rezultate iz dosadašnjeg istraživanja, problematike, predmeta i cilja istraživanja, postavljene su sledeće hipoteze:
- H<sub>1</sub>—Pretpostavlja se da će biti utvrđene značajne statističke razlike u antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dečacima i devojkicama uzrasta od 6 do 14 godina.
- H<sub>2</sub>—Pretpostavlja se da će se grupe učenika oba pola formirane na osnovu hronološkog uzrasta, značajno statistički razlikovati u antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska;
- H<sub>3</sub>—Pretpostavlja se da će se utvrditi značajna statistička korelacija između apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i antropometrijskih mera, mera za procenjivanje telesne građe, uzrasta i pola.
- H<sub>4</sub> - Pretpostavlja se da će sistem predviđajućih varijabli značajno statistički uticati na kriterijumske varijable (apsolutna i relativna snaga dlanovog stiska).
- H<sub>5</sub>—Pretpostavlja se da će dobijene granicne vrednosti (eng. cut-off points) relativne snage dlanovog stiska imati mnogo dobru diskriminativnu moc i da će se pomocu istih moci identifikovati deca i adolescenti izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti.
- H<sub>6</sub>—Pretpostavlja se sa velikim postotkom verovatnoće da će granicne vrednosti relativne snage dlanovog stiska diskriminisati ispitanike koji imaju rizik sarkopenske gojaznosti u odnosu na one koji ga nemaju.
- H<sub>7</sub>—Pretpostavlja se da će se utvrditi značajne statističke razlike u MFR među ispitanicima klasifikovanim u različitim grupama na osnovu indeksa telesne mase (BMI), u odnosu na pol i uzrast.

#### Materijali, metode i plan istraživanja

Bilo koji antropološki problem se može operacionalizovati na više načina. Međutim, priroda većine problema i procesne karakteristike često zahtevaju multivarijantni pristup.

Na osnovu prirode naučnog istraživanja (Bala, 2007a), ova istraživanja pripadaju kategoriji empirijskih istraživanja, dok se na osnovu zacrtanog cilja primenjuje aplikativno istraživanje koje ima za cilj sticanje novih znanja i informacija potrebnih za pedagošku praksu u školama, pedijatriji i šire.

Naspram poznavanja problematike, ovo istraživanje predstavlja potvrdno istraživanje, kada se na osnovu poznatih problema sprovodi provera postavljenih hipoteza zasnivajući se na odgovarajućim metodama i skici istraživanja. U vremenskom pogledu, istraživanje je transversalnog karaktera, i sastoji se od jednokratnog merenja odgovarajućih antropometrijskih mera, telesne građe i motornih sposobnosti kod učenika osnovnih škola u Republici Severnoj Makedoniji. Na osnovu stepena kontrole, ovo naučno istraživanje potpada u kategoriju terenskih istraživanja koje je sprovedeno u prirodnim životnim uslovima (Bala, 2007b).

Istraživanje će biti sastavni deo projekta „MOTORIČKE SPOSOBNOSTI I STATUS UHRANJENOSTI KAO PREDVIĐAČ KVALITETA ŽIVOTA DECE U R.S. MAKEDONIJI”, koji će se sprovesti od strane Fakulteta za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje u Skoplju. Mentor ove doktorske disertacije je glavni istraživač i rukovodilac projekta, a isto tako će u projektu aktivno biti uključen i kandidat ove doktorske disertacije.

#### PRIMERAK ISPITANIKA

Istraživanje će biti sprovedeno na primerku od 5000 ispitanika, primerak će biti podeljen na dva podprimerka po pola i to 2500 muških ispitanika i 2500 ispitanika ženskog pola. Svaki od podprimeraka će biti podeljen i po hronološkom uzrastu u 9 uzrasnih grupa u rasponu od jedne kalendarske godine.



Hronološki godisnji uzrast je definisan na osnovu decimalne godine (razlika između datuma merenja i datuma rođenja koji su transformisani u veličinu koja odgovara podeli godine na deset umesto dvanaest meseci). Na osnovu toga su formirane 9 uzrasne grupe muškoga i 9 uzrasne grupe ženskoga pola u rasponu od jedne kalendarske godine i to: 6 (6-6,9), 7 (7-7,9), 8 (8-8,9), 9 (9-9,9), 10 (10-10,9), 11 (11-11,9), 12 (12-12,9) 13 (13-13,9) i 14 (14-14,9) godina.

U studiju će biti uključeni svi učenici za koje roditelji daju saglasnost za učestvovanje u istraživanju i koji su zdravi psihofizički i koji redovno pohađaju nastavu fizickog i zdravstvenog obrazovanja.

Sa ispitanicima će se postupati saglasno sa Helsinškom Deklaracijom 1961 (revision of Edinburgh 2013).

Merenja će biti sprovedena u mesecu Februaru, Martu i Aprilu 2020 godine, u standardnim školskim uslovima tokom redovnih časova fizickog i zdravstvenog obrazovanja.

**MERENJE ANTROPOMETRIJSKIH MERA, TELESNA GRAĐA I  
 APSOLUTNA I RELATIVNA SNAGA DLANOVOG STISKA**

Zarad procenjivanja antropometrijskih karakteristika i telesne građe, definisanje sarkopenske gojaznosti i procenjivanje apsolutne i relativne snage dlanovog stiska u ovom istraživanju će se primeniti sledeće varijable:

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Godine                           | AGE (y)                      |
| 2. Telesna visina                   | TV (cm)                      |
| 3. Telesna težina                   | TT (kg)                      |
| 4. Indeks telesne mase              | BMI (kg/m <sup>2</sup> )     |
| 5. Indeks telesne mase z-scores     | BMI z                        |
| 6. Postotak masne komponente        | BFP (%)                      |
| 7. Masna komponenta                 | BFM (kg)                     |
| 8. Postotak skeletne mišićne mase   | SMM (%)                      |
| 9. Skeletna mišićna masa            | SMM (kg)                     |
| 10. Nemasna komponenta              | LEN (kg)                     |
| 11. Međuodnos SMMiBFM               | MFR (kg/kg)                  |
| 12. Snaga dlanovog stiska           | HGS (kg)                     |
| 13. Relativna snaga dlanovog stiska | RHGS (kg/kg/m <sup>2</sup> ) |
| 14. Sarkopenska gojaznost klasa I   | SOMFRI (%)                   |
| 15. Sarkopenska gojaznost klasa II  | SOMFR II (%)                 |

Od postojećih metoda za obradu podataka, primenjene su one koje omogućavaju kondenzaciju i transformaciju osnovnih informacija i sa kojima je uz dovoljno egzaktnog naučnog smisla moguće da odgovoraju cilju, kao i da se proverí zasnovanost hipoteza ovog istraživanja. U tom kontekstu, pre svega biraju se one metode koje su najčešće primenjivane u dosadašnjim istraživanjima i koje odgovaraju specifičnosti dobijenih podataka.

Pri primeni metoda po kojima su obrađene osnovne informacije ovog istraživanja, vodilo se računa da se dobijeni rezultati i zaključci mogu relativno lako razumeti, interpretirati i primeniti u naučno istraživačkoj i pedagoškoj praksi.

Za sve kontinuirane varijable će se izračunati:

- osnovni statistički parametri, aritmetička sredina (X), standardna devijacija, (SD), koeficijent varijabilnosti (V), minimalni rezultat (MIN), maksimalni rezultat (MAX);
  - asimetričnost (skjunis - skewness) distribucije rezultata;
  - izduženje, odnosno pljoskavost (kurtozis - kurtosis) distribucije rezultata;
  - Kolgomorov-Smirnov metoda za testiranje normalnosti distribucije rezultata (KS);
- Kod ostalih varijabli će se izračunati:
- frekvencije (učestalosti) ;



- postotci (%);
- Isti će biti i prikazani grafički.

Razlike u antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dečacima i devojčicama uzrasta od 9 do 14 godina će biti utvrđene putem T-testa za velike nezavisne primerke za kontinuirane varijable, i  $\chi^2$  test za diskontinuirane varijable.

Razlike u antropometrijskim merama, merama za procenjivanje telesne građe, i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među grupama učenika formiranih na osnovu hronološkog uzrasta će se utvrditi preko jednofaktorske analize varijacije.

Povezanost između primenjenih varijabli će se utvrditi uz primenu Pirson– koeficijenta korelacije (r).

Da bi se utvrdio multivarijantni uticaj antropometrijskih mera, mera za procenjivanje telesne građe, uzrasta i pola na apsolutnih i relativnih rezultata dobijenih iz testa dinamometrije dlana, primeniće se regresivna hierahiska analiza.

Granične vrednosti (kriterijumski referentni standardi) relativne snage dlanovog stiska (grip-to-BMI ratio) uz čiju pomoć ćemo uspešno razlikovati decu koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti će biti utvrđene analizom ROC krivulje (engl. Receiver Operating Characteristic Curve). Granične vrednosti (eng. cut-off points), osetljivost, specifičnost, pozitivna predviđajućavrednost i negativna predviđajuca vrednost, biće dobijene na osnovu procene maksimalnog Youden indeksa. (Akobeng, 2007; Krzanowski & Hand 2009; Pintea & Moldovan, 2009). Dijagnostička preciznost testa biće određena na osnovu visine AUC:

1. ukoliko je  $AUC < .500$  - test nije koristan;
2. za  $.500 < AUC < .600$  - test je loš;
3. u slučaju  $.600 < AUC < .700$  - test je dovoljno diskriminativan;
4. ako je  $.700 < AUC < .800$  - test je dobar;
5. za  $.800 < AUC < .900$  - test ima veoma dobru diskriminativnu moć;
6. za  $.900 < AUC < 1.000$  - dijagnostička tačnost testa je odlična.

Po binarnoj logističkoj regresiji sa kontrolisanje uzrasta, za svaki pol će se odvojeno utvrditi verovatnoća (eng. odds ratio; OR), za razvijanje sarkopenske gojaznosti prema MFR kada je ispitanik klasifikovan da ima rizik od sarkopenske gojaznosti prema graničnim vrednostima relativne snage dlanovog stiska.

Podaci će biti obrađeni sa statističkim paketima SPSS for Windows Version 22.0 (SPSS Inc., Chicago, IL, USA) i MedCalc Version 19.1.3.

### Očekivani naučni doprinos

Očekuje se da će rezultati ovoga rada pružiti i neke nove naučne informacije i spoznaje, koje bi trebale obogatiti pedagošku i antropološku teoriju.

Dobijeni podaci iz istraživanja ukazaće da postoji objektivna mogućnost restitucije i reorganizacije načina praćenja telesnog razvoja i motoričkih sposobnosti učenika u osnovnoj školi, efikasnijim i kvalitetnijim postupcima testiranja i procenjivanja.

Naučni značaj ove doktorske disertacije je utvrđivanje zakonitosti razvoja antropometrijskih mera, mera za procenjivanje telesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i polne diferencijacije kod učenika uzrasta od 6 do 14 godina.

**Stručni doprinos** rada je proporcionalan mogućnosti primene dobijenih rezultata, pa će same informacije o karakteristikama (obeležjima) ispitanika u morfološkom i motoričkom prostoru ukazati na karakteristike morfološkog i motoričkog razvoja dece u odnosu na pol i starosnu dob, što je temelj planiranja svakog kvalitetnog rada u kineziološkoj edukaciji učenika osnovne škole jer već znamo da ukoliko je telesno vežbanje dobro odabrano i dozirano, može biti stimulatívni faktor u rastu i razvoju. Određivanje aktualnog



stanja učenika te upoređivanje sa populacijom dece omogućava neposredan način kontrole rada, i time kvalitetnije programiranje i realizaciju postavljenih ciljeva. Buduća istraživanja trebaju imati za cilj potvrdu ovih nalaza, koristeći primerke iz drugih populacija.

**Spisak objavljenih radova kandidata**

Tahiraj, E., Bajqinca, Sh., Llagjevic, A., Begu, B., Mehmeti, M., Grajqevci, F. (2014). Neki podaci antropometrijskih i motoričkih karakteristika odbojkaša posljednjih godina. U: Findak, Vladimir (ur.) Zbornik radova 23. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč 24. - 28. Lipnja, 165-171. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez.

Llagjeviq-Govori, A., Beqa-Ahmeti, G., Xhemaili, M. The impact of sports training of some elements from acquisition of rhythmic gymnastics sports girls 12 years age. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar, S. (ur.) Book of abstracts 11<sup>th</sup> International Scientific Conference & Conference on Transformation Processes in Sport "Sport Performance". Podgorica, Montenegro 3. - 6. Aprila, 63-64.

Beqa-Ahmeti, G., Xhemaili, M., Llagjeviq-Govori, A. The differences in quality of acquiring some technical elements from rhythmic gymnastics sports between elements from rhythmic gymnastics sports between girls aged ten and twelve years. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar, S. (ur.) Book of abstracts 11<sup>th</sup> International Scientific Conference & Conference on Transformation Processes in Sport "Sport Performance". Podgorica, Montenegro 3. - 6. Aprila, 62-63.

Xhemaili, M., Llagjeviq-Govori, A., Beqa-Ahmeti, G. The differences of some situational and motor skills of young handball player under the influence of the training process. U: Bjelica, D., Popovic, S., Akpinar, S. (ur.) Book of abstracts 11<sup>th</sup> International Scientific Conference & Conference on Transformation Processes in Sport "Sport Performance". Podgorica, Montenegro 3. - 6. Aprila, 61-62.

**Popis literature**

Akobeng, A. K. (2007). Understanding diagnostic tests 3: receiver operating characteristic curves. *Acta paediatrica*, 96(5), 644-647.

Alkholly, W. A. S., El-Wahab, M. S. E. D., & Elshennawy, S. (2017). Hand Grip Strength in Relation to Anthropometric Measures of School Children: A Cross Sectional Study. *Annals of Medical and Health Sciences Research*.

Bahat, G., Tufan, A., Tufan, F., Kilic, C., Akpinar, T. S., Kose, M., ... & Cruz-Jentoft, A. J. (2016). Cut-off points to identify sarcopenia according to European Working Group on Sarcopenia in Older People (EWGSOP) definition. *Clinical nutrition*, 35(6), 1557-1563.

Bala, G. (2007a). *Morfološke karakteristike predškolske dece*. U: G. Bala (Ur.): *Antropološke karakteristike i sposobnosti predškolske dece* (str. 31-66). Novi Sad

Bala, G. (2007b). *Dizajniranje istraživanja u kineziologiji*. Novi Sad: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

Bianco, A., Jemni, M., Thomas, E., Patti, A., Paoli, A., Roque, J. R., ... & Tabacchi, G. (2015). A systematic review to determine reliability and usefulness of the field-based test batteries for the assessment of physical fitness in adolescents-The ASSO Project. *International journal of occupational medicine and environmental health*, 28(3), 445-478

Biolo, G., Cederholm, T., & Muscaritoli, M. (2014). Muscle contractile and metabolic dysfunction is a common feature of sarcopenia of aging and chronic diseases: from sarcopenic obesity to cachexia. *Clinical Nutrition*, 33(5), 737-748.

Bohannon, R. W., Wang, Y. C., Bubela, D., & Gershon, R. C. (2017). Handgrip strength: a population-based study of norms and age trajectories for 3-to 17-year-olds. *Pediatric Physical Therapy*, 29(2), 118-123.

Cauley, J. A. (2015). An overview of sarcopenic obesity. *Journal of Clinical Densitometry*, 18(4), 499-505.



- Cohen, D. D., Gómez-Arbeláez, D., Camacho, P. A., Pinzon, S., Hormiga, C., Trejos-Suarez, J., ... & Lopez-Jaramillo, P. (2014). Low muscle strength is associated with metabolic risk factors in Colombian children: the ACFIES study. *PloS one*, 9(4), e93150..
- Coles, N., Birken, C., & Hamilton, J. (2016). Emerging treatments for severe obesity in children and adolescents. *bmj*, 354, i4116.
- Cruz-Jentoft, A. J., Baeyens, J. P., Bauer, J. M., Boirie, Y., Cederholm, T., Landi, F., ... & Topinková, E. (2010). Sarcopenia: European consensus on definition and diagnosis Report of the European Working Group on Sarcopenia in Older People A. J. Cruz-Gentoft et al. *Age and ageing*, 39(4), 412-423.
- Ertem, K., Inan, M., Yologlu, S., Elmali, N., Harma, A., Sahin, S., & Bora, A. (2003). Effects of dominance, body mass index and age on grip and pinch strength. *Isokinetics and exercise science*, 11(4), 219-223.
- Febrer, A., Rodriguez, N., Alias, L., & Tizzano, E. (2010). Measurement of muscle strength with a handheld dynamometer in patients with chronic spinal muscular atrophy. *Journal of rehabilitation medicine*, 42(3), 228-231.
- Fess, E. E. M. C. (1981). Clinical assessment recommendations. *American Society of Hand Therapists*, 6-8.
- Fielding, R. A., Vellas, B., Evans, W. J., Bhasin, S., Morley, J. E., Newman, A. B., ... & Cederholm, T. (2011). Sarcopenia: an undiagnosed condition in older adults. Current consensus definition: prevalence, etiology, and consequences. International working group on sarcopenia. *Journal of the American Medical Directors Association*, 12(4), 249-256.
- Fredriksen, P. M., Mamen, A., Hjelle, O. P., & Lindberg, M. (2018). Handgrip strength in 6–12-year-old children: The Health Oriented Pedagogical Project (HOPP). *Scandinavian journal of public health*, 46(21\_suppl), 54-60.
- Gaşior, J. S., Pawłowski, M., Williams, C. A., Dąbrowski, M. J., & Rameckers, E. A. (2018). Assessment of maximal isometric hand grip strength in school-aged children. *Open Medicine*, 13(1), 22-28.
- Hammed, A. I., & Agbonlahor, E. I. (2017). Relationship between anthropometrics and handgrip strength among Nigerian school children. *Biomedical Human Kinetics*, 9(1), 51-56.
- Hammed, A. I., & Obaseki, C. O. (2017). Interdependence of body mass index with handgrip strength and endurance among apparently healthy teenagers. *Turkish Journal of Kinesiology*, 4(1), 1-7.
- He, H., Pan, L., Du, J., Liu, F., Jin, Y., Ma, J., ... & Shan, G. (2019). Muscle fitness and its association with body mass index in children and adolescents aged 7–18 years in China: a cross-sectional study. *BMC pediatrics*, 19(1), 101.
- Heyward, V.H. (2006). *Advanced fitness as sessment and exercise prescription 5-th edition*. Champaign: Human Kinetics Publishers.
- Janssen, I., Heymsfield, S. B., Baumgartner, R. N., & Ross, R. (2000). Estimation of skeletal muscle mass by bioelectrical impedance analysis. *Journal of applied physiology*, 89(2), 465-471.
- Kang, Y., Park, S., Kim, S., & Koh, H. (2018). Handgrip strength among Korean adolescents with metabolic syndrome in 2014–2015. *Journal of Clinical Densitometry*.
- Kenjle, K., Limaye, S., Ghugre, P. S., & UDIPI, S. A. (2005). Grip strength as an index for assessment of nutritional status of children aged 6-10 years. *Journal of nutritional science and vitaminology*, 51(2), 87-92.



Kim, K., Hong, S., & Kim, E. Y. (2016). Reference values of skeletal muscle mass for Korean children and adolescents using data from the Korean National Health and nutrition examination survey 2009-2011. *PLoS One*, 11(4), e0153383.

Koley, S., & Melton, S. (2010). Age-related changes in handgrip strength among healthy Indian males and females aged 6-25 years. *Journal of Life Sciences*, 2(2), 73-80.

Krzanowski, W. J., & Hand, D. J. (2009). *ROC curves for continuous data*. Chapman and Hall/CRC.

Lad, U. P., Satyanarayana, P., Shisode-Lad, S., Siri, C. C., & Kumari, N. R. (2013). A study on the correlation between the body mass index (BMI), the body fat percentage, the handgrip strength and the handgrip endurance in underweight, normal weight and overweight adolescents. *Journal of clinical and diagnostic research: JCDR*, 7(1), 51.

Legrand, D., Adriaensen, W., Vaes, B., Matheï, C., Wallemacq, P., & Degryse, J. (2013). The relationship between grip strength and muscle mass (MM), inflammatory biomarkers and physical performance in community-dwelling very old persons. *Archives of gerontology and geriatrics*, 57(3), 345-351.

Lobstein, T., Baur, L., & Uauy, R. (2004). Obesity in children and young people: a crisis in public health. *Obesity reviews*, 5, 4-85.

Lohman, T. G., Roche, A. F., & Martorell, R. (1988). *Anthropometric standardization reference manual* (Vol. 177, pp. 3-8). Champaign, IL: Human kinetics books.

Matsudo, V. K. R., Matsudo, S. M., Rezende, L. F. M. D., & Raso, V. (2015). Handgrip strength as a predictor of physical fitness in children and adolescents. *Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano*, 17(1), 1-10.

McCarthy, H. D., Samani-Radia, D., Jebb, S. A., & Prentice, A. M. (2014). Skeletal muscle mass reference curves for children and adolescents. *Pediatric obesity*, 9(4), 249-259.

McLean, R. R., Shardell, M. D., Alley, D. E., Cawthon, P. M., Fragala, M. S., Harris, T. B., ... & Kritchevsky, S. B. (2014). Criteria for clinically relevant weakness and low lean mass and their longitudinal association with incident mobility impairment and mortality: the foundation for the National Institutes of Health (FNIH) sarcopenia project. *Journals of Gerontology Series A: Biomedical Sciences and Medical Sciences*, 69(5), 576-583.

Montalcini, T., Ferro, Y., Salvati, M. A., Romeo, S., Miniero, R., & Pujia, A. (2016). Gender difference in handgrip strength of Italian children aged 9 to 10 years. *Italian journal of pediatrics*, 42(1), 16.

Morley, J. E., Anker, S. D., & von Haehling, S. (2014). Prevalence, incidence, and clinical impact of sarcopenia: facts, numbers, and epidemiology—update 2014. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*, 5, 253-259.

Norman, K., Stobäus, N., Gonzalez, M. C., Schulzke, J. D., & Pirlich, M. (2011). Hand grip strength: outcome predictor and marker of nutritional status. *Clinical nutrition*, 30(2), 135-142.

Ortega, F. B., Artero, E. G., Ruiz, J. R., España-Romero, V., Jiménez-Pavón, D., Vicente-Rodríguez, G., ... & Ciarapica, D. (2011). Physical fitness levels among European adolescents: the HELENA study. *British journal of sports medicine*, 45(1), 20-29.

Park, B. S., & Yoon, J. S. (2013). Relative skeletal muscle mass is associated with development of metabolic syndrome. *Diabetes & metabolism journal*, 37(6), 458-464.

Peterson, M. D., McGrath, R., Zhang, P., Markides, K. S., Al Snih, S., & Wong, R. (2016). Muscle weakness is associated with diabetes in older Mexicans: the Mexican health and aging study. *Journal of the American Medical Directors Association*, 17(10), 933-938.



Pietrobelli, A., Rubiano, F., St-Onge, M. P., & Heymsfield, S. B. (2004). New bioimpedance analysis system: improved phenotyping with whole-body analysis. *European journal of clinical nutrition*, 58(11), 1479.

Pintea, S., & Moldovan, R. (2009). The receiver-operating characteristic (ROC) analysis: Fundamentals and applications in clinical psychology. *Journal of Cognitive & Behavioral Psychotherapies*, 9(1).

Ploegmakers, J. J., Hepping, A. M., Geertzen, J. H., Bulstra, S. K., & Stevens, M. (2013). Grip strength is strongly associated with height, weight and gender in childhood: a cross sectional study of 2241 children and adolescents providing reference values. *Journal of physiotherapy*, 59(4), 255-261.

Ramírez-Vélez, R., Peña-Ibagón, J. C., Martínez-Torres, J., Tordecilla-Sanders, A., Correa-Bautista, J. E., Lobelo, F., & García-Hermoso, A. (2017). Handgrip strength cutoff for cardiometabolic risk index among Colombian children and adolescents: The FUPRECOL Study. *Scientific reports*, 7, 42622.

Rosenberg, I. H. (1989). Epidemiologic and methodologic problems in determining nutritional status of older persons. (Summary comments). *Am J Clin Nutr*, 50, 1231-1233.

Ruiz, J. R., Ortega, F. B., Gutierrez, A., Meusel, D., Sjöström, M., & Castillo, M. J. (2006). Health-related fitness assessment in childhood and adolescence: a European approach based on the AVENA, EYHS and HELENA studies. *Journal of Public Health*, 14(5), 269-277.

Russell, M. K. (2015). Functional assessment of nutrition status. *Nutrition in Clinical Practice*, 30(2), 211-218.

Seferian, A. M., Moraux, A., Annoussamy, M., Canal, A., Decostre, V., Diebate, O., ... & Vereecke, W. (2015). Upper limb strength and function changes during a one-year follow-up in non-ambulant patients with Duchenne muscular dystrophy: an observational multicenter trial. *PLoS One*, 10(2), e0113999.

Seferian, A. M., Moraux, A., Canal, A., Decostre, V., Diebate, O., Le Moing, A. G., ... & Wittevröngel, S. (2015). Upper limb evaluation and one-year follow up of non-ambulant patients with spinal muscular atrophy: an observational multicenter trial. *PLoS one*, 10(4), e0121799.

Šteffl, M., & Chrudimský, J. (2016). An Investigation of Maximal Hand Grip Strength Related to Body Mass Index in Healthy Czech Children. *Acta Universitatis Carolinae: Kinanthropologica*, 52(2).

Stenholm, S., Harris, T. B., Rantanen, T., Visser, M., Kritchevsky, S. B., & Ferrucci, L. (2008). Sarcopenic obesity-definition, etiology and consequences. *Current opinion in clinical nutrition and metabolic care*, 11(6), 693.

Weiner, J. S., & Lourie, J. A. (1981). *Practical human biology*. Academic Pr.

Wind, A. E., Takken, T., Helders, P. J., & Engelbert, R. H. (2010). Is grip strength a predictor for total muscle strength in healthy children, adolescents, and young adults?. *European journal of pediatrics*, 169(3), 281-287.

Zhang, R., Li, C., Liu, T., Zheng, L., & Li, S. (2018). Handgrip strength and blood pressure in children and adolescents: Evidence from NHANES 2011 to 2014. *American journal of hypertension*, 31(7), 792-796.

SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA  
 PRIJAVOM



Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

Mentor

Prof dr. Serjoža Gontarev

*C. Гонтарев*



Doktorand	Mr. Arijana Llagjeviq-Govori	
<b>IZJAVA</b>		
Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavila ni na jednom drugom fakultetu.		
U Nikšiću, 11. 11. 2022. godine		 Ime i prezime doktorantkinje Arijana Llagjeviq-Govori





**Univerzitet Crne Gore**  
adresa / address\_ Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone \_00382 20 414 255  
fax\_ 00382 20 414 230  
mail\_rektorat@ac.me  
web\_www.ucg.ac.me  
**University of Montenegro**

Broj / Ref 03 - 3317  
Datum / Date 09. 10. 2018

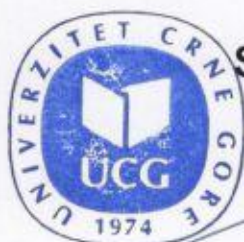
УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
ФАКУЛТЕТ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ

Примљено:	11. 10. 2018		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
	2164		

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 09.10. 2018.godine, donio je

## ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

**Dr RAŠID HADŽIĆ** bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Sportske nauke (Skijanje, Metodologija u sportu)** na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK**

**Prof.dr Danilo Nikolić, rektor**



## BIOGRAFIJA

### RAŠID HADŽIĆ

Rodjen 01. novembra 1960. godine u Rožajama. Osnovnu školu i gimnaziju prirodno-matematičkog smjera završio je u Rožajama. Diplomirao je 1983. godine na Fakultetu za fizičku kulturu Univerziteta u Sarajevu i zasnovao radni odnos u Školskom centru „30. Septembar“ u Rožajama.

Godine 2001. magistrirao je na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta u Beogradu a 2004. godine doktorirao na Fakultetu fizičke kulture Univerziteta u Novom Sadu.

U akademsko zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore izabran je 2008. godine a u zvanje vanrednog profesora 2013. godine.

Nastavu izvodi na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje na osnovnim akademskim studijama, master i doktorskim studijama. Takodje, nastavu izvodi na Filozofskom fakultetu na studijskom programu za predškolsko vaspitanje.

Bio je član Strukovnog vijeća Univerziteta Crne Gore i prodekan za razvoj i finansije na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje. Član je više uređivačkih odbora međunarodnih časopisa. U svojstvu koautora učestvovao je na projektu „Strategija razvoja rukometa u Crnoj Gori 2016 – 2024.“ Recenzent je monografija i knjiga. U svom naučno-istraživačkom radu objavio je dvije monografije i preko 100 naučnih i stručnih radova u svojstvu autora i koautora koji su objavljeni u časopisima međunarodnog značaja i zbornicima radova čime je dao značajan doprinos razvoju stručne misli i unapredjenju prakse u oblasti fizičke kulture.

Kao sportista ostvario je zapažene rezultate u alpskom skijanju nastupajući kao takmičar na domaćim i međunarodnim takmičenjima u Planinarsko-smučarskm društvu „Hajla“. Kao sportski radnik u fudbalskom klubu „Ibar“ iz Rožaja radio je kao trener pionirskih selekcija i kondicioni trener seniorske selekcije.

U zimskim sportovima, ima zvanje trenera alpskog skijanja, internacionalnog instruktora skijanja (ISIA) i saveznog sudije u alpskom skijanju. Bio je trener u Planinarsko-smučarskm društvu „Hajla“ a kasnije u Ski klubu „Rožaje“ i pionirskoj reprezentaciji Crne Gore. U trenerskoj karijeri, stvorio je takmičara u alpskom skijanju (Tarika Hadžića) koji je učestvovao na XXII Zimskim Olimpijskim Igrama u Sočiju 2014. godine i plasirao se na 38 mjestu u disciplini slalom. Cjelokupna profesionalna karijera neraskidivo je vezana za skijanje, fudbal i sport uopšte, a za to vrijeme obavljao je značajne funkcije u Skijaškom savezu Crne Gore,



klubovima i asocijacijama. Bio je član MASI-a (Montenegrin Association of Ski Instructors) od 1997 do 2006. godine i pri ovoj organizaciji član stručne komisije i član ispitne komisije za sticanje zvanja trenera, učitelja i instruktora skijanja. Jedan je od osnivača Crnogorskog udruženja učitelja i trenera skijanja (CUUTS) i predavač na seminarima za sticanje zvanja učitelja i trenera skijanja. Bio je predsjednik Crnogorskog udruženja učitelja i trenera skijanja (CUUTS) u periodu od 2006 do 2012. godine kao i člana izvršnog odbora Skijaškog saveza Crne Gore. Član je predsjedništva Ski kluba „Rožaje“ i rukovodilac škole skijanja „Ciciban“.

Na skijaškim takmičenjima Saveznog i međunarodnog karaktera bio je član organizacionog odbora i više puta imenovan za funkcionera takmičenja. Bio je član organizacionog odbora XIV Zimskih Olimpijskih Igara, Sarajevo 1984. godine.



## 1. Monografije

1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio Knjige studijskog karaktera izdata kod nas

**1. Hadžić, R.** (2008). *Tehnika i metodika alpskog skijanja*. ISBN978-9940-9166-0-2. COBISS.CG-ID 13242384. Autorsko izdanje, 163 strane. Recenzenti: prof.dr Milivoje Simić, prof.dr Ferhat Nožinović i doc.dr Enver Medjedović.

**2. Hadžić, R. (2013).** *Skijanje – Osnove skijanja, tehnika i metodika*. Podgorica: Univerzitet Crne Gore. Univerzitet Crne Gore, 196 strana. Recenzenti: prof.dr Radivoje Krsmanović, doc. dr Edin Mujanović i doc.dr Aleksandar Joksimović. ISBN: 978-86-7664-111-6. COBISS.CG-ID 23383056

**3. Vujović, D., Krivokapić, Z., Hadžić, R., Petković, J., Vujisić, N., Čelebić, M. (2017).** *Strategija razvoja rukometa u Crnoj Gori 2016-2024*. Podgorica: Rukometni savez Crne Gore. Rukometni savez Crne Gore, 131 strana. Recenzenti: Prof. dr Branislav Pokrajac, prof. dr Milorad Djukić i mr Saša Dakić. ISBN: 978-9940-9186-1-3. COBISS.CG-ID32731152

## 2. Radovi objavljeni u časopisima

### 2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka

- 1. Hadžić, R., Bjelica, D., Vujović, D., Popović, S. (2012).** Influence of motor abilities on quality of performing technical elements in alpine skiing. *Journal TTEM – Technics Technologies Education Management*, Vol.7, No.4., (1641-1645) ISSN 1840-1503. (SCI Science Citation Index Expanded).
- 2. Hadžić, R., Bjelica, D., Vujović, D., Muratović, A., Aćimović, D. (2012).** Analysis of adoption degree of wedge (V) turn techniques over the respondents' anthropometrical characteristics. *Journal TTEM – Technics Technologies Education Management*, and it will be published in TTEM journal in Vol. 8, No.2.,5 /6. ISSN 1840-1503. (SCI Science Citation Index Expanded). (Prihvaćeno za štampu).
- 3. Hadžić, R., Bjelica, D., Georgijević, G., Vujović, D., & Popović, S. (2014).** Anthropometrical Characteristics of Subjects in Predicting Technique Achievements of Basic Turn in Alpine Skiing. *International Journal of Morphology*, 32 (1), 232-240. ISSN (print): 0717-9367; ISSN (online): 0717 - 9502. (SCI Science Citation Index Expanded).



4. Popović, S., Bjelica, D., Jakšić, D., & **Hadžić, R.** (2014). Comparative Study of Anthropometric Measurement and Body Composition between Elite Soccer and Volleyball Players. *International Journal of Morphology*, 32 (1), 267-274. ISSN (print): 0717-9367; ISSN (online): 0717 - 9502. (SCI Science Citation Index Expanded).
5. Besnik, M., Georgijev, G., I **Hadžić, R.** (\*2018) Some Indicators of Fatness and Fitness in Kosovian and Montenegro Adolescent. *International Journal of Morphology*, 36 (3): 864-870. (SCI Science Citation Index Expanded).
6. Goranović, K., Petković, J., **Hadžić, R.** I Joksimović, M. (2022). Rate of Force Development and Stretch-Shortening Cycle in Different Jumps in the Elite Volleyball Players. *International Journal of Morphology*, 40 (2):334-338. (SCI Science Citation Index Expanded).
7. Goranović, K., **Hadžić, R.** Petković, J., Joksimović, M. (2022). Exploring trends of running performance during matches of professional soccer players in Montenegro: A longitudinal study. *Frontiers in Public Health* 10:966578. doi:10.3389/fpubh.2022.966578 (SCI Science Citation Index Expanded).
8. Morina, B., Salihu, H. & Hadžić, R. (2015). Homogeneity of applied eurofit test battery with 13 year-old pupils from Kosovo and Montenegro. *Sport Science International scientific journal of kinesiology*, 8 (2), 19-21. ISSN(print): 1840 – 3662), ISSN (online): 1840 - 3670 (Scopus)
9. Morina, B., Hadžić, R., Vehapi, Š., Elezi, A., Murtaj, N., & Georgijev, G. (2015). Reliability of eurofit test battery with pupils from Kosovo and Montenegro. *Sport Science International scientific journal of kinesiology*, 8 (2), 61-64. ISSN(print): 1840 – 3662), ISSN (online): 1840 - 3670 (Scopus)
10. **Hadžić, R.**, Petković, J., Nikšić, E.. (2019). Analiza usvojenosti tehnike klinastog vijuganja u alpskom skijanju u odnosu na antropometrijske karakteristike ispitanika. *Glasnik antropološkog društva Srbije, vol. 54, 15 -25.* (Scopus)
11. **Hadžić, R.**, Bajrić, O. & Dragutinović, K. (2020). The influence of the demographic factor on the growth and development of younger school-age girls. *Sports Science and Health. Vol 10 (2), 159-169* (Scopus)
12. Bajrić, O., Božić, D., i **Hadžić, R.** (2021). Differences in the space of motor abilities athletes students and non –athletes. *Sports Science and Health. Vol 11 (2), 44-54* (Scopus)
13. Špirtović, O., Bajrić, S., i Hadžić, R. (2021). Influence of programmed exercise on body composition indicators of recreational exercisers. *Sports Science and Health. Vol 11 (2), 237-244.* (Scopus)

## **2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku**



1. Bogdanović, Z., & **Hadžić, R.** (2008). Uticaj programiranog korektivnog vježbanja na kifotično držanje tijela kod osnovnoškolske populacije. *Sport Mont*, (15, 16, 17/VI), 538-545. ISSN 1800-5918
2. **Hadžić, R.** (2008). Methodical bases for training of persistence in children age. *Fizička kultura*, ( 1), 93-94. ISSN 0350-3836.
3. **Hadžić, R.**, & Bjelica, D. (2008). Methodical approach training of speed – explosive properties to young sportiest. *Fizička kultura*, (1), 65-66. ISSN 0350-3836.
4. **Hadžić, R.**, & Radosav, S. (2009). Primjena takmičarske tehnike pri vodnjju skija u zaokretu. *Sport Mont*, (18,19,20/V), 210-215. ISSN 1800-5918.
5. **Hadžić, R.** (2009). Metodički pristup učenja takmičarske veleslalom tehnike u alpskom skijanju. *Sport Mont*, ( 18,19,20/VI), 511-517. ISSN 1800-5918.
6. Joksimović, S., Joksimović, A., & **Hadžić, R.** (2009). The load of musculature in ski carving and relaxation technique. *Fizička kultura*, ( 2), 276-278. ISSN 0350-3836.
7. Joksimović, A., Aćimović, D., **Hadžić, R.**, & Stanković, D. (2010). Physical fitness in skiing –*Fizička kultura*, (1), 30-33. ISSN 0350-3836.
8. Joksimović, A., Aćimović, D., & **Hadžić, R.** (2010). Effect of physical forces in motion in alpine skiing. *Fizička kultura*, ( 2), 103-105. ISSN 0350-3836.
9. Mitevski, V., Georgijev, G., & **Hadžić, R.** (2011). Motoričke sposobnosti učenica u zavisnosti školskih uslova za realizaciju nastave fizičkog vaspitanje. *Sport Mont*, (25-27), 3-9. ISSN 1451-7485.
10. Mitevski, V., Georgijev, G., & **Hadžić, R.** (2011). Uticaj motoričkih manifestacija iz eurofit programa za djecu na motoričke veštine i navike kod učenica u srednjoj školi. *Sport Mont*, ( 28-30/IX), 156 – 160. ISSN 1451-7485.
11. Joksimović, A., Aćimović, D., & **Hadžić, R.** (2011). Metodika oblikovanja situacionog treninga kod alpskih skijaša. *Sport Mont*, ( 28-30/IX), 219 – 224. ISSN 1451-7485.
12. Mavrić, F., **Hadžić, R.**, & Vujović, D. (2011). Razlike u nivou motoričkih sposobnosti između sportista koji preferiraju različite sportske igre. *Sport Mont*,( 28-30/IX), 301 – 305. ISSN 1451-7485.
13. **Hadžić, R.**, Vujović, D., Muratović, A. (2012). Uticaj motoričkih sposobnosti na efikasnost izvodjenja osnovnog vijuganja u alpskom skijanju. *Sport Mont*, 34-36/X, 477-481. ISSN 1415-7485



14. **Hadžić, R.**, Bjelica, D., Popović, S. (2012). Comparative study of antropometric measurement and body composition between elite basketball and volleyball players. *Research in physical education, sport and health*, 103-108. ISSN 1857 – 8196
15. **Hadžić, R.**, Georgijev, G., i Vujović, D. (2013). Stavovi studenata Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje prema praktičnoj nastavi skijanja. *Sport Mont*, br. 37,38,39/XI. St. (474 – 479)
16. Vujović, D., **Hadžić, R.**, Vujović, A. (2013). Efekti programa haj-lou aerobika na morfološka obilježja učenica sredne škole. *Sport Mont*, br. 37,38,39/XI. St. (561 – 568)
17. **Hadžić, R.**, Vujović, D., Georgijev, G., i Muratovic, A. (2012). Basic motor skills in the prediction of outcome success of the hit's power on the ball in football. *PESH (1)*. (65-69)
18. **Hadžić, R.**, Mekić, M., Vujović, D. (2014). Relationship between motor abilities and precision of passing the bal in basketball. *In Book of Abstracts of the 11th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance"* (26-27), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.
19. **Hadžić, R.**, Petkovic, J., Vujovic, D., Nikšić, E., & Djukic, M. (2016). Motor skills as predictors of situational precision in young basketball players. *Sport and Health International Journal of Sport Sciences and Health*, 3 (5-6), 84-91. ISSN: 1857 – 9310
20. **Hadžić, R.**, Vujovic, D., Petkovic, J., Nikšić, E., & Djukic, M. (2016). Analysis of the structure of anthropometric characteristics with young basketball players. *Sport and Health International Journal of Sport Sciences and Health*, 3 (5-6), 74- 83. ISSN: 1857 – 9310
21. Nikšić, E., Mahmutović, I., **Hadžić, R.**, & Beganović, E. (2017). Determining the differences of the motor skills of younger school age students physical and health education classes. *Educational Journal – International Scientific Journal Of Educational Sciences*, 2 (1), 3 -12. ISSN: 2490-2225.

## **2.3. Radovi na kongresima simpozijumima i seminarima**

### **2.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari**

1. **Hadžić, R.** (2008). Relijabilnost testova za procjenu brzine vođenja lopte u fudbalu. Zbornik radova, IV međunarodna konferencija „Menadžment u sportu“ 237-242. Beograd : Fakultet za menadžment u sportu Univerziteta „Braća Karić“.
2. **Hadžić, R.** (2008). Uticaj kondicionog treninga na organizam sportista. Zbornik radova, IV međunarodna konferencija „Menadžment u sportu“ 243-247. Beograd: Fakultet za menadžment u sportu Univerziteta „Braća Karić“.



3. Georgiev, G., **Hadžić, R.** (2009). Definition of Motor Space in the 14years Pupils, Male and Female. Fizičeskoe vospitanie i sport, naučna konferencija RU&SU '09. Ruse: Rusenski Univerzitet „Angel Kančev“. Proceedings, Vol. 48 book 8.2, 44-48. ISSN1311-3321.
4. **Hadžić, R.**, & Petković J. (2009). Prediktivna vrijednost morfoloških karakteristika na situacionu preciznost u odbojci. Zbornik radova, V međunarodna konferencija „Menadžmet u sportu“ 211-218. Beograd: Fakultet za menadžment u sportu Univerziteta „Braća Karić“.
5. **Hadžić, R.**, & Vujović, D. (2009). Primjena i zastupljenost igara na snijegu kod djece predškolskog uzrasta. Zbornik radova, I međunarodni naučni kongres „ Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije“ 271-275. Banjaluka: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta.
6. **Hadžić, R.**, & Petković, J. (2009). Fizička priprema sportista, metode i principi. Zbornik naučnih i stručnih radova, II međunarodni simpozijum „Sport i zdravlje“ 149-155. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport.
7. Popevska, B., Georgijev, G., **Hadžić, R.**, & Petrov, Lj. (2010). Comparative analyze for the results and structural differences in movements from motor tests for evaluation at exactness, implemented in the children at 6 and 7 yare yearage. Zbornik radova, Naučna konferencija s međunarodnim učešćem, 495-500. Veliko Trnovo: Faber.
8. Aćimović, D., Joksimović, A., & **Hadžić, R.** (2010). Prisutnost razlika u funkcionisanju i poslovanju sportskih organizacija. Zbornik radova, XIV međunarodni naučni skup „FIS Komunikacije u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji“ 202-206. Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.
9. **Hadžić, R.** (2010). Uticaj morfoloških karakteristika na snagu udarca po lopti u fudbalu. Zbornik naučnih i stručnih radova, III međunarodni simpozijum „ Sport i zdravlje“ 163-169. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport. ISSN 1840-4790.
10. Vujović, D., & **Hadžić, R.** (2010). Doping u sportu. Zbornik naučnih i stručnih radova, III međunarodni simpozijum „ Sport i zdravlje“ 111-117. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport. ISSN 1840-4790.
11. **Hadžić, R.**, Joksimović, A., Aćimović, D. (2011). Uticaj morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti na efikasnost izvodjenja klinastog zaokreta u alpskom skijanju. Zbornik naučnih i stručnih radova, IV medejunarodni simpozijum “Sport i zdravlje” 408 - 411. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport. ISSN 1840-4790.
12. Kezunović, M., Georgijev, G., **Hadžić, R.** (2011). Valjanost i pouzdanost dva novokonstruisana motorička testa. Zbornik naučnih i stručnih radova, IV međunarodni simpozijum “ Sport i zdravlje” 126 – 130. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport.
13. Bajrić, O., Bajrić, S., Goranović, S. i **Hadžić, R.** (2020). Nivo kvantitativnih promjena situaciono-motoričkih sposobnosti fudbalera uzrasta 14 – 16 godina. Zbornik radova, 10.



Medjunarodna e- konferencija “sportske nauke I zdravlje” 181 – 189. Banja Luka: Panevropski Univerzitet Apeiron. ISSBN 978-99976-34-63-4.

14. Mujanović, R., Bajrić, O. i Hadžić R. (2021). Changes in the motor abilities of karatistis under the influence of the training model. Zbornik radova, 11. Medjunarodna e- konferencija “sportske nauke I zdravlje” 77 – 91. Banja Luka: Panevropski Univerzitet Apeiron. ISSBN 978-99976-34-75-7.





**Univerzitet Crne Gore**

adresa / address\_Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone\_00382 20 414 255  
fax\_00382 20 414 230  
mail\_rektorat@ucg.ac.me  
web\_www.ucg.ac.me

**University of Montenegro**

Broj / Ref 03-5591

Datum / Date 23.12.20 20

Црна Гора  
УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
ФАКУЛТЕТ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ

Примљено: <u>25.12.2020</u>			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
	<u>2992</u>		

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 23.12.2020. godine, donio je

**ODLUKU  
O IZBORU U ZVANJE**

**Dr Ivan Vasiljević** bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za **oblast Sportske nauke**, na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK**

**Prof. dr Danilo Nikolić, rektor**



## **BIOGRAFIJA**

*Ivan Vasiljević, rođen je 28. januara 1986. godine u Nikšiću. Osnovno obrazovanje je stekao u istom gradu, gdje je takođe i završio srednju školu. Školske 2005 - 06. godine upisao se na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću - smjer fizička kultura, a na istom je i diplomirao 2010. godine sa temom „Uporedna analiza motoričkog i morfološkog prostora između aktivnih fudbalera i učenika srednje škole“ i stekao zvanje profesora fizičke kulture. Od malih nogu je pokazivao veliku ljubav prema sportu i 10 godina trenirao fudbal u fudbalskim klubovima Sutjeska i Čelik iz Nikšića. Kao student je sa ekipom Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje bio četvorostruki uzastopni šampion u malom fudbalu svih univerziteta u Crnoj Gori, kao i univerzitetski prvak u atletici na 1500 m. Od 2011. godine radi na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje u Nišiću kao saradnik u nastavi na Osnovnim akademskim studijama – Fizička kultura na predmetima Košarka – tehnika i metodika, Košarka – taktika, Atletika - hodanja i trčanja, Atletika – skokovi i bacanja, Plivanje i vaterpolo II, Antropologija tjelesnog vježbanja i sporta i Teorija sportskog treninga na specijalističkim studijama Fizičke kulture. Na istom fakultetu je magistrirao 2013. godine sa temom “Uticaj identifikacije sa uspjesima državnih sportskih reprezentacija na nacionalni identitet u Crnoj Gori” i stekao zvanje magistra fizičke kulture. Godinu dana kasnije je upisao i doktorske studije Fizičke kulture. Učesnik je projekta “Uticaj privrženosti državnoj reprezentaciji na nacionalni identitet u Crnoj Gori i Makedoniji 2016. godine”. Takođe je i koordinator projekta “Procjena antropometrijskih parametara kao indikatora gojaznosti, plantarna analiza stopala i identifikacija i karakterizacija sportskih talenata” u okviru Dana nauke u organizaciji Ministarstva nauke Crne Gore 2017. i 2019. godine. Takođe je bio jedan od predavača na Infofestu (FESTIVAL INFORMATIČKIH DOSTIGNUĆA), 2017. 2018. i 2019. godine sa temom “Antropometrijski parametri kao indikatori vrhunskog sporta”. Bio je i predavač na seminaru za stručno usavršavanje nastavnika fizičkog vaspitanja u organizaciji Zavoda za školstvo Crne Gore. 2015. 2018. i 2019. godine. Učesnik je ljetnje škole doktorskih studija “New Culture of Doctorial Studies” koja je održana 7-11 jula 2017. godine u Kotoru. Doktorirao je na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću 2020. godine sa temom “Antropometrijski parametri kao indikatori gojaznosti kod adolescenata u Crnoj Gori”.*

## Bibliografija

**Mr Ivan Vasiljević** – Faculty for sport and physical education

**Address:** Milana Papića 5, Nikšić, Montenegro

**Mobile:** +382 67 885 865

**E-mail:** [ivan@ucg.ac.me](mailto:ivan@ucg.ac.me)

[vasiljevic.ivan301@gmail.com](mailto:vasiljevic.ivan301@gmail.com)

**Nationality:** Montenegrin

**Date of Birth:** January 28, 1986

### 1. OBJAVLJENI RADOVI U INDEKSIRANIM U MEĐUNARODNIM BAZAMA

#### 1.1 Objavljeni radovi u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama (SCIE)

1. **Vasiljevic, I.** (2018). Anthropometric parameters as indicators of obesity in adolescents in Montenegro. *Iranian Journal of Public Health*, 47, (11), 1769-1770
2. Gardasevic, J., Bjelica, D., & **Vasiljevic, I.** (2019). Morphological characteristics and body composition of elite soccer players in Montenegro. *International Journal of Morphology*, 37(1), 284-288.
3. Gardasevic, J., Bjelica, D., & **Vasiljevic, I.** (2020). Differences in body composition between Water polo players of national teams Montenegro and Croatia Participating in the European U!% Championship 2019. *International Journal of Morphology*, 38(33), 720-725.
4. Ljubojević, M., Bojanić, D., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.** & Vukotić, M. (2020). Differences in anthropometric characteristics between two elite female basketball national teams – participants at Eurobasket 2019 in Latvia and Serbia. *International Journal of Morphology*, 38(4), 857-862.
5. Min, S., Masanovic, B., Bu, T., Matic, R.M., **Vasiljevic, I.**, Vukotic, M., Li, J., Vukovic, J., Fu, T., Jabucanin, B., Bujkovic, R. & Popovic, S. (2021). The Association Between



Regular Physical Exercise, Sleep Patterns, Fasting, and Autophagy for Healthy Longevity and Well-Being: A Narrative Review. *Front. Psychol.* 12:803421. doi: 10.3389/fpsyg.2021.803421

## 1.2 Objavljeni radovi u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama (ESCI)

1. Gardašević, J., **Vasiljević, I.** (2017). The effects of the training in the preparation period on the coordination transformation with football players U16. *Kinesiologia Slovenica*, 23, 3 12-17.
2. Bjelica, D., Gardasevic, J., **Vasiljevic, I.**, Jeleskovic, E., & Covic, N. (2019). Body Composition and Morphological Characteristics of Soccer Players in Bosnia and Herzegovina. *Kinesiologia Slovenica*, 25(1), 5–13. ISSN 1318-2269
3. Gardašević, J., Bjelica, D., & **Vasiljević, I.** (2019). Differences in anthropometric characteristics between young soccer players (U19) members of the best soccer clubs in Serbia, Bosnia and Herzegovina, and North Macedonia. *Pedagogics, psychology, medical-biological problems of physical training and sports.*
4. Gardasevic, J., Bjelica, D., & **Vasiljevic, I.** (2020). Differences in anthropometric characteristics between young soccer players (U19) members of the best soccer clubs in Montenegro, Bosnia and Herzegovina, and Kosovo. *Pedagogy of Physical Culture and Sports*, 24(1), 21-25. <https://doi.org/10.15561/18189172.2020.0103>
5. Bjelica, D., Gardasevic, J., Masanovic, B., & **Vasiljevic, I.** (2020). Soccer National Team of Kosovo (U19) in Comparison with Other Players in this Country with Regards to Anthropometric Characteristics and Body Composition. *International Journal of Applied Exercise Physiology*, 9(1), 1-7.
6. Gardasevic, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, & Masanovic, B. (2020). Differences in body composition between young soccer players (U19) members of the best soccer clubs in Serbia, Bosnia and Herzegovina, and North Macedonia. *Pedagogy of Physical Culture and Sports*, 24(4), 175-80. <https://doi.org/10.15561/26649837.2020.0404> ISSN: 2664-9837. [ESCI]
7. Gardasevic, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, Corluka, M., Arifi, F., & Sermahhaj, S. (2020). Differences in body composition between young football players of football clubs in Montenegro, Bosnia and Kosovo. *Kinesiologia Slovenica*, 26(1), 27-32. ISSN: 1318-2269.

### 1.3 Objavljeni radovi u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama (SCOPUS)

1. Bojanic, D., Petkovic, J., Gardašević, J., Muratovic, A., & **Vasiljevic, I.** (2015). The influence of the basic-motor potential on the accuracy of rejection and passing the ball by fingers in volleyball. *Sport Science*, 8(suppl1), 47-51.(UDK:796, ISSN: 1840-3662).
2. Bojanic, D., Petkovic, J., **Vasiljevic, I.**, & Muratovic, A. (2015). Transformational effects of partial changes of composite structures of the body and morphological characteristics of pupils with special needs. *Sport Science*, 8(1), 28-34. (UDK:796, ISSN: 1840-3662).
3. Muratović, A., Petković, J., Bojanić, D., & **Vasiljević, I.** (2015). Comparative analysis of motor and specific motor abilities between handball players and non-athletes in the cadet age from Montenegro. *International Scientific Journal of Kinesiology, Acta Kinesiologica* 9(1), 70-74, (UDK:796, ISSN: 1840-2976).
4. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Popović, D., Gardašević, J. (2015). Analysis of nutrition of preschool-age and younger school-age boys and girls. *Journal of Physical Education and Sport* 15(3), 426 – 428. online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 – 8051
5. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Popović, S., & Gardašević, J. (2015). A critical review of parents of preschool children related to computer use. *Journal of Physical Education and Sport*, 15(4), 692 - 696. online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 – 8051
6. Gardašević, J., **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., & Popović, S. (2015). Analysis of nutrition of boys and girls, adolescents from Montenegro. *Journal of Physical Education and Sport*, 15(4), 702–704. online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 – 8051
7. Gardašević, J., Bjelica, D., Popović, S., **Vasiljević, I.** (2015). Attitudes of parents of preschool children towards the frequency and aspects of the use of computers. *Journal of Physical Education and Sport*® (JPES), 15(3), 479 – 483. online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 – 8051
8. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Popović, S., & Gardašević, J. (2016). Parental satisfaction with work schedule of preschool institutions in Montenegro. *Journal of Physical Education and Sport*, 16, Suppl 2, 1017-1022.
9. Ćorluka, M., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, Bubanja, M., Georgiev, G. & Zeljko, I. (2018). Differences in the morphological characteristics and body composition of football players of HSC Zrinjski Mostar and FC Siroki Brijeg in Bosnia and Herzegovina. *Sport Mont*, 16 (2), 77-81.
10. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D. & Gardašević, J. (2018). Analysis of nutrition for boys and girls who are first cycle pupils in primary school. *Acta Kinesiologica*, 12(1), 106-110
11. Gardasevic, J., Bjelica, D., Corluka, M., & **Vasiljevic, I.** (2019). Elite football players from Bosnia and Herzegovina and Kosovo and their body composition. *Sport Mont*, 17(2), 75-79. doi: 10.26773/smj.190613



12. Gardasevic, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, Arifi, F., & Sermahhaj, S. (2019). Body composition of elite soccer players from Montenegro and Kosovo. *Sport Mont*, 17(3), 27-31. doi: 10.26773/smj.191011
13. Gardasevic, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, Corluca, M., Arifi, F., & Sermahhaj, S. (2020). Morphological characteristics and body composition of the winners of the Soccer Cup of Bosnia and Herzegovina and Kosovo. *Sport Mont*, 18(1), 103-105. doi: 10.26773/smj.200219
14. Gardasevic, J., Martinović, S., **Vasiljevic, I.**, Bubanja, M., Malović, P., & Vrečić, E. (2020). Analysis of trends in anthropometric characteristics of Montenegrin young men from Niksic from 1957 to 1969 . *Sport Mont*, 18(2), 55-59. doi: 10.26773/smj.200616

## 2. Objavljeni radovi u časopisima indeksiranim u ostalim međunarodnim bazama

1. Idrizović, K., Pavlović, R., **Vasiljević, I.**, & Pejović, Ž. (2013). Odnos funkcionalnih motoričkih kapaciteta i njihov uticaj na specifična kretanja u elitnom ženskom kadetskom fudbalu. *Sportske nauke i zdravlje*, 3 (2): 91-102. ISSN:2232-8211
2. **Vasiljević, I.**, Bojanić, D., Petković, J. & Muratović A. (2014). Znanje trenera o sportskoj ishrani. *Sport Mont*, 40,41,42/XII, 126-130. Crnogorska sportska akademija-Podgorica (ISSN1451-7485)
3. Popović, S., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, & Hadzic, R. (2014). Stavovi sportskih navijača u Crnoj Gori prema nacionalnom identitetu u odnosu na frekvenciju učestvovanja u sportskim aktivnostima. . *Sport Mont*, 40,41,42/XII, 3-9. Crnogorska sportska akademija-Podgorica (ISSN1451-7485)
4. Bjelica, D., Popović, S., Hadzic, R., & **Vasiljevic, I.** (2014). Stavovi sportskih navijača u Crnoj Gori prema nacionalnom identitetu u odnosu na uzrast. . *Sport Mont*, 40,41,42/XII, 10-15. Crnogorska sportska akademija-Podgorica (ISSN1451-7485)
5. Muratović, A., Petković, J., **Vasiljević, I.**, & Bojanić, D. (2015). Razlike između motoričkih i specifično-motoričkih sposobnosti crnogorskih rukometaša kontinentalne regije uzrasta 14 i 15 godina. *Sport Mont*, 43,44,45/XIII, 90-94. Crnogorska sportska akademija-Podgorica (ISSN:1451-7485)
6. Bojanic, D., **Vasiljevic, I.** ., Petkovic, J., & Muratovic, A. (2015). Znanje sportista o redukovanoj sportskoj ishrani. *Sport Mont*, 43,44,45/XIII, 94-99. Crnogorska sportska akademija-Podgorica ISSN:1451-7485
7. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Kezunović, M., Gardašević, J. (2016). Knowledge of physical education students on sports nutrition. *Sport Mont*, 14 (1), 17-19. Crnogorska sportska akademija - Podgorica ISSN:1451-7485 el ISSN 2337-0351

8. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljević, I.** (2016). Six-week preparation period and its effects on transformation movement speed with football players under 16. *Sport Mont*, 14 (1), 13-16. Crnogorska sportska akademija - Podgorica ISSN:1451-7485 el ISSN 2337-0351
9. Bjelica, D., Gardasevic, J., **Vasiljevic, I.**, & Popovic, S. (2016). Ethical Dilemmas of Sport Advertising. *Sport Mont*, 14(3), 41-43. udc 796:659.1]:174
10. Gardasevic, J., Bjelica, D., Milasinović, R., & **Vasiljevic, I.** (2016). The Effects of the Training in the Preparation Period on the Repetitive Strength Transformation with Cadet Level Football Players. *Sport Mont*, 14(2), 31-33. udc 796.332-053.6(497.16)
11. Muratović, A., **Vasiljević, I.**, Bojanić, D., & Ljubojević, M. (2016). Frequency of foot deformity students of the faculty of sport and physical education. *Sport Mont*, 14 (3), 19-20. (ISSN 1451 – 7485).
12. Milašinović, R., Popović, S., Jakšić, D., **Vasiljević, I.**, & Bjelica, D. (2016). Body Height and its Estimation Utilizing Arm Span Measurements in Female Adolescents from Southern Region in Montenegro. *Sport Mont*, 14(3), 15-18. udc 796.012.1-053.6-055.2(497.16)
13. **Vasiljević, I.**, Gardašević, J., Kezunović, M., & Bojanić, D. (2017). Waist circumference as an indicator abdominal obesity in middle age. *Sport Mont*, 15 (1), 21-22. (ISSN 1451 – 7485).
14. Gardasevic, J., Bjelica, D., & **Vasiljevic, I.** (2017). The Strength of Kicking the Ball after Preparation Period with U15 Football Players. *Sport Mont*, 15(2), 39-42. udc 796.332-053.6
15. **Vasiljevic, I.**, (2017). Meta-Analyze of the Scientific Paper on the Effects of the Preparation Period on the Basic Motor Skills of the Cadet Football Players. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 1(1), 29-32. doi: 10.26773/jaspe.171004
16. Ćorluka, M., & **Vasiljevic, I.** (2018). Differences in the morphological characteristics and body composition of football players in Montenegro. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(1), 3-7. doi: 10.26773/jaspe.180101
17. Gardašević, J., Bjelica, D., Popović, S., **Vasiljevic, I.** & Milošević, Z. (2018). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition of Football Players FC Budućnost and FC Mladost in Montenegro. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(1), 51-55. doi: 10.26773/jaspe.180109
18. Bjelica, D., Gardašević, J., & **Vasiljević, I.** (2018). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition of Football Players FC Sutjeska and FC Mladost in Montenegro. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(2), 31-35. doi: 10.26773/jaspe.180406



19. Vukotić, M., Ćorluka, M., **Vasiljević, I.** & Bubanja, M. (2018). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition of Handball Players WHC Levallea in Montenegro and WHC Grude in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(2), 49-53. doi: 10.26773/jaspe.180409
20. Vasiljević, I. (2018). Meta-Analyze of the Scientific Papers on the Effects of the Preparation Period on the Situational Motor Skills of the Cadet Football Players. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(2), 49-53. doi: 10.26773/jaspe.180412
21. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, Sermaxhaj, S. & Arifi, F. (2018). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition of Football Players FC Trepcia '89 and FC Prishtina in Kosovo. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(3), 105-109. doi: 10.26773/jaspe.180718
22. Bjelica, D., Gardašević, J., **Vasiljević, I.** & Ćorluka, M. (2018). Body composition and anthropometric measures of footballers, cup winners of Montenegro and Bosnia and Herzegovina. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(4), 3-7. doi: 10.26773/jaspe.181001
23. Vasiljević, I. (2018). Meta – analysis of scientific papers on effects of motor skills in the basketball published in the journal Sport Mont from 2006 to 2018. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 2(4), 103-107. doi: 10.26773/jaspe.181019
24. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, Arifi, F. & Sermaxhaj, S. (2019). Differences in Anthropometric Measures of Footballers, Cup Winners of Montenegro and Kosovo. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 3(1), 23-27. doi: 10.26773/jaspe.180718
25. Bjelica, D., Gardasevic, J., **Vasiljevic, I.**, Arifi, F., & Sermaxhaj, S. (2019). Anthropometric measures and body composition of soccer players of Montenegro and Kosovo. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 3(2), 29-34. doi: 10.26773/jaspe.190406
26. Ćorluka, M., Bjelica, D., Gardašević, J., & Vasiljevic, I.(2019). Anthropometric characteristics of elite soccer players from Bosnia and Herzegovina and Montenegro. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 3(3), 11-15. doi: 10.26773/jaspe.190701
27. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.** & Ćorluka, M. (2019). Differences in body composition of football players of two top football clubs. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 3(4), 15-19. doi: 10.26773/jaspe.191004

28. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljević, I.** & Ćorluka, M. (2020). Body composition of soccer players of Montenegro and Bosnia and Herzegovina. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(1), 33-38. doi: 10.26773/jaspe.200105
29. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Gardašević, J., Bubanja, M., Ćorluka, M. Arifi, F., & Semahxaj, S. (2020). Elite football players of Bosnia and Herzegovinian and Kosovian clubs and differences in the morphological characteristics and body composition among them. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(2), 9-13. doi: 10.26773/jaspe.200402
30. Bubanja, M., Vukotić, M., & **Vasiljević, I.** (2020). A content analysis of published articles in Montenegrin journal of sports science and medicine from 2019 to 2020 *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(2), 35-39. doi: 10.26773/jaspe.200407
31. **Vasiljević, I.**, Martinović, S., Gardašević, J., Bubanja, M., Malović, P., Vrević, E. & Redžepagić, S. (2020). Analysis of Trends in Anthropometric Characteristics of Montenegrin Recruits from Bar in Period from 1979 to 1987. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(3), 3-7. doi: 10.26773/jaspe.200701
32. Bjelica, D., Gardašević, J., **Vasiljević, I.** & Mašanović, B. (2020). Changes in the Morphological Characteristics and Body Composition of Elite Montenegrin Football Players during the Competition Period. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(3), 3-7. doi: 10.26773/jaspe.200703
33. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljević, I.**, Ćorluka, M., Arifi, F. & Sermahxaj, S. (2020). Soccer Players of Winner of the Cup of Bosnia and Herzegovina and Kosovo Champion in Season 2016/17 and their Morphological Characteristics *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(3), 3-7. doi: 10.26773/jaspe.200707
34. Gardašević, J., Bjelica, D., **Vasiljević, I.**, Aleksandrović, M. & Okičić, T. (2020). Water Polo Players of Montenegro and Serbia who participated in the FINA World Junior Water Polo Championship 2019 and Differences in their Body Composition. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 4(4), 15-19. doi: 10.26773/jaspe.200707



### 3. RADOVI NA NAUČNIM SKUPOVIMA

#### 3.1 Radovi na naučnim skupovima međunarodnog značaja štampani u cjelini

1. **Vasiljević, I.**, Gardašević, J., & Bojanić, D. (2013). Usporedna analiza motoričkog prostora između aktivnih fudbalera kadetskog uzrasta i učenika srednje škole. *U zborniku radova sa 5. međunarodnog simpozijuma "Sport i zdravlje" (212-215)*. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport. (ISSN 1840-4790)
2. Petković, J., Muratović, A., Popović, S., & **Vasiljević, I.** (2013). Analiza indeksa tjelesne mase (BMI) kod studenata Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje u Crnoj Gori. *U Zborniku radova sa 5. međunarodnog simpozijuma "Sport i zdravlje" (204-208)*. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport. (ISSN 1840-4790)
3. Krivokapić, D., Muratović, A., Bojanić, D., & **Vasiljević, I.** (2013). Analiza potkožnog masnog tkiva kod studenata fakulteta za sport i fizičko vaspitanje u Crnoj Gori. *FIS Komunikacije* (16), 523-527, Niš. [COBIS. SR-ID 201698828]UDC 796.012.612(497.16)
4. Hadžić, R., Muratović, A., Bojanić, D., & **Vasiljević, I.** (2013). Stavovi roditelja o ishrani njihove djece predškolskog uzrasta. *FIS Komunikacije*, 16, (419-429), Niš. [COBIS. SR-ID 201698828] (UDC 796.08-053.4)
5. Bojanić, D., Muratović, A., **Vasiljević, I.**, & Tanase, G. (2013). Transformacioni efekti parcijalnih kvantitativnih promjena morfoloških karakteristika i bodi kompozitne strukture tjelesne građe učenica sa posebnim potrebama. *Međunarodna naučna konferencija*, (180-181), Beograd. (UDK 796.012-055-053.4)
6. Popović, S., Bjelica, D. & **Vasiljević, I.** & (2013). Attitudes of sports fans in Montenegro toward national identity among the type of settlement where they live. In *Book of Abstract of the International Scientific Conference "Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults"* (175), Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
7. Petković, J., Bojanić, D., **Vasiljević, I.**, & Muratović, A. (2014). The knowledge of football and handball coaches about sports nutrition. *First International Scientific Conference, Research in Physical Education, Sport and Health*, May 30-31,(73-76), Ohrid, Republic of Macedonia.
8. Petković, J., Bojanić, D., **Vasiljević, I.**, & Muratović, A. (2014). Body height and arm span as one of the aspects of selection in handball. *XVII Scientific Conference, FIS COMMUNICATIONS 2014" in physical education, sport and recreation and II International Scientific Conference* (151-154). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis (UDC 796,325).
9. Bojanić, D., Petković, J., & **Vasiljević, I.** (2014). Certain morphological characteristics of boys in early adolescence. 10. Međunarodna konferencija „ Izazovi savremenog menadžmenta u sportu“ (18-19). *Alfa univerzitet*, Fakultet za menadžment u sportu, Beograd. ISBN 978-86-83237-87-6.
10. **Vasiljević, I.**, Muratović, A. & Tanase, G. (2014). Comparative analysis of motor and morphological space between active football cadets and high school students. „ Izazovi

savremenog menadžmenta u sportu“ (322-328). *Alfa univerzitet*, Fakultet za menadžment u sportu, Beograd.

11. Bojanić, D., **Vasiljević, I.**, & Petković, J. (2014). The knowledge of football coaches about sports nutrition. *4th International Conference on "Sports Science and Health" Banja Luka*.

### 3.2 Radovi na naučnim skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu

1. **Vasiljević, I.**, Bojanić, D., Petković, J., & Muratović A. (2014). Sport nutrition knowledge of coaches. In Book of Abstracts of the 11th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "*Sport Performance*" (45-46), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-9)
2. Popović, S., Bjelica, D., **Vasiljević, I.**, & Hadzic, R. (2014). Attitudes of sports fans in Montenegro toward national identity among the frequency of their participation in sport activities. In Book of Abstracts of the 11th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "*Sport Performance*" (34-35), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-9)
3. Bjelica, D., Popović, S., Hadzic, R., & **Vasiljević, I.** (2014). Attitudes of sports fans in Montenegro toward national identity among their ages. In Book of Abstracts of the 11th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "*Sport Performance*" (35-36), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-9)
4. Popović, S., Bjelica, D., **Vasiljević, I.**, Petković, J. & Muratović, A. (2014). Impact of team identification on national identity in the context of great sport achievement of Montenegrin national teams. In Abstract Book of the *7th Conference for Youth Sport* (64), Ljubljana: Faculty of Sport, University of Ljubljana. (ISBN 978-961-6843-55-3)
5. Bojanić, D., **Vasiljević, I.**, Petković, J., & Muratović, A. (2015). Knowledge of athletes on a reduce sports nutrition. In Book of Abstracts of the 12th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "*Sport Performance*" (55-56), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-12-9)
6. Muratović, A., Petković, J., **Vasiljević, I.**, & Bojanić, D. (2015). Differences between the motor and specific motor skills of montenegrin handball players continental regions aged 14 and 15 years. In Book of Abstracts of the 12th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "*Sport Performance*" (70-71), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-12-9)
7. Gardašević, J., **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., & Popović, S. (2015). Analysis of Nutrition of Boys and Girls, Adolescents from Niksic-Montenegro. In Conference *Abstract Book of the 6th Conference of HEPA Europe "Promoting Active Living: The Collaborative Perspective"* (77), Istanbul: HEPA Europe.
8. Gardašević, J., **Vasiljević, I.**, & Bojanić, D. (2015). Six-week preparation period and its effects on coordination transformation with football players under 16. *Book of Abstracts 11th International Scientific Conference Management, Sport, Olympism* (36), Beograd: Fakultet za menadžment u sportu, Alfa univerzitet.



9. Gardašević, J., **Vasiljević, I.**, Bojanić, D., Muratović, A., Ljubojević, M., Milašinović, R., & Bubanja, M. (2015). Six-week Preparation Period and its Effects on Transformation Movement Speed with Football Players Under 16. *Book of Abstracts, International Scientific Conference "Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults"* (148), Belgrade:University of Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
10. Bojanić, D., **Vasiljević, I.**, & Gardašević, J. (2015). The use of stimulants in sport. *Book of Abstracts 11th International Scientific Conference Management, Sport, Olympism* (23), Beograd: Fakultet za menadžment u sportu, Alfa univerzitet.
11. Ljubojević, M., Gardašević, J., Milašinović, R., **Vasiljević, I.**, Bojanić, D., Muratović, A., & Bubanja, M. (2015). Effects of Various Physical Education Curriculum on Motor Skills in Students of Final Grades in Primary School. *Book of Abstracts, International Scientific Conference "Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults"* (131), Belgrade: University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education.
12. Ljubojević, M., Bojanić, D., **Vasiljević, I.**, Milašinović, R., Gardašević, J., Muratović, A., & Bubanja, M. (2016). Structure of cognitive abilities of lifeguards. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance"* (28-29), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).
13. Popović, S., Milašinović, R., Jakšić, D., **Vasiljević, I.**, Bjelica, D. (2016). Body height and its estimation utilizing arm span measurements in female adolescents from southern region in Montenegro. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance"* (30-31), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).
14. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Muratović, A., Gardašević, J., & Bojanić, D. (2016). Waist circumference as an indicator abdominal obesity in middle age. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance"* (36-37), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).
15. Bjelica, D., Gardašević, J., **Vasiljević, I.**, & Popović, S., (2016). Ethical dilemmas of sport advertising. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance"* (41-42), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).
16. Gardašević, J., Bjelica, D., & **Vasiljević, I.** (2016). The effects of the training in the preparation period on the repetitive strength transformation with cadet level football players. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on*

*Transformation Process in Sport "Sport Performance" (42-43), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).*

17. Bojanić, D., Milašinović, R., Muratović, A., & **Vasiljević, I.** (2016). Influence of the sports training on the transformation of motor abilities of volleyball and handball. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (43-44), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).*
18. Muratović, A., **Vasiljević, I.**, Bojanić, D., & Ljubojević, M., (2016). Frequency of foot deformity students of the Faculty of sport and physical education. *In Book of Abstracts of the 13th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (47-48), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-16-7).*
19. Gardašević, J., & **Vasiljević, I.** (2016). Effects of Preparation Period on Endurance in U16 Football Players. *Book of Abstracts of the 4<sup>TH</sup> International Scientific Conference "Exercise and Quality of Life" (108), University of Novi Sad: Faculty of Sport and Physical Education.*
20. Gardašević, J., **Vasiljević, I.**, & Bjelica D. (2016). Waist circumference as an indicator of abnormal weight with middle-aged men. *Book of Abstracts of the IUAES Inter Congress "World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public" (351), Dubrovnik: Croatia.*
21. Bojanić, D., Radojičić, D., Muratović, A., **Vasiljević, I.**, Ljubojević, M., & Lacic, O. (2017). Impact of the identification with successes of the handball team of Montenegro. *In Book of Abstracts of the 14th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (55-56), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-18-1).*
22. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Gardašević, J., Milašinović, R., Vukotić, Đ., & Bojanić, D., (2017). Impact of the identification with successes of the football team of Montenegro. *In Book of Abstracts of the 14th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (57-58), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-18-1).*
23. Gardašević, J., Bjelica, D., & **Vasiljević, I.** (2017). The strength of kicking the ball after preparation period with U15 football players. *In Book of Abstracts of the 14th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (65-66), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-18-1).*
24. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., Gardašević, J., Milašinović, R., Ljubojević, M., Krivokapić, D., & Bojanić, D. (2018). Impact identification with successes Montenegro national water polo team. *In Book of Abstracts of the 14th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (71-72), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-21-1).*



25. Bojanić, D., Ljubojević, M., **Vasiljević, I.**, Milašinović, R., & Muratović, A. (2018). Effects of programmed physical education on transformation of morphological characteristics and composite structure of the body of children with disabilities. *In Book of Abstracts of the 15th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (57-58), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.* (ISBN 978-9940-569-21-1).
26. Ljubojević, M., Petrović, J., **Vasiljević, I.**, Krivokapić, D., & Bojanić, D. (2018). (Non) changeability of attitudes towards the subjects „sport for athletes” with regards to the time of attending the course. *In Book of Abstracts of the 15th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (65-66), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.* (ISBN 978-9940-569-21-1).
27. Milašinović, R., Ljubojević, M., **Vasiljević, I.**, Muratović, A., & Bojanić, D. (2018). The influence of managers ethich on sports events. *In Book of Abstracts of the 15th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (72-73), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.* (ISBN 978-9940-569-21-1).
28. Gardašević, J., Bjelica, D., & **Vasiljević, I.**, (2018). Effects of preparation period on endurance in U-18 football players. *In Book of Abstracts of the 15th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (79-80), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.* (ISBN 978-9940-569-21-1).
29. Gardasevic, J., Bjelica, D., & **Vasiljevic, I.** (2019). Body composition and anthropometric measures of soccer players, champions of Bosnia and Herzegovina and Kosovo. *Book of Abstracts of the 16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives" (74-75), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.*
30. **Vasiljevic, I.**, Bjelica, D., Gardasevic, J., Ljubojevic, M., Milasinovic, R., Malovic, P., & Bojanic, D. (2019). Impact identification with successes Montenegro national basketball team. *Book of Abstracts of the 16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives" (106-107), Podgorica: Montenegrin Sports Academy.*
31. **Vasiljevic, I.**, & Gardasevic, J. (2019). Frequency foot deformity in the first-grade primary. In *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation Supplement of 5th International Scientific Conference on Exercise and Quality of Life, 11(P78, Suppl 1)*, 34, Novi Sad: Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi; doi: 10.1186/s13102-019-0119-7.

32. Gardasevic, J., Bjelica, D., & **Vasiljevic, I.** (2020). Water polo players (U15) of national teams of Montenegro and Croatia and their body composition. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 9, 22. DOI 10.26773/mjssm.200401
33. Bojanić, D, Ljubojević, M., Krivokapić, D., Malović,P., & **Vasiljević,I.** (2020). The influence of basic-motor potentials on the accuracy of spike in elite female volleyball players. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 9, 33. DOI 10.26773/mjssm.200401
34. Ljubojević, M., Đukanović, N., Nokić, A., & **Vasiljević, I.** (2020). Ethics and doping in sport. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 9, 27. DOI 10.26773/mjssm.200401
35. **Vasiljević, I.**, Bjelica, D., & Gardašević, I. (2020). Body mass index s an indicator of obesity in male adolescents in Montenegro. *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine*, 9, 25. DOI 10.26773/mjssm.200401
36. Gardasevic, J., Bjelica, D., **Vasiljevic, I.**, & Masanovic, B. (2021). Anthropometric parameters as indicators of top sport – project of Faculty for sport and physical education of University of Montenegro. In *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 18th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and 16th FIEP European Congress “Sport, Physical Education, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives”*, 10(S3, Suppl 1), 6, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; doi: 10.26773/mjssm.210401.
37. **Vasiljevic, I.**, Bjelica, D., & Gardasevic, J. (2021). Body mass index as anindicator of obesity in female adolescents in Montenegro. In *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine Supplement of 18th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy and 16th FIEP European Congress “Sport, Physical Education, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives”*, 10(P19, Suppl 1), 18-19, Dubrovnik: Montenegrin Sports Academy; doi: 10.26773/mjssm.210401.

## **MAGISTARSKI RAD**

**Vasiljević, I.** (2013). *Uticaj identifikacije sa uspjesima državnih sportskih reprezentacija na nacionalni identitet u Crnoj Gori*. Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Nikšić. Univerzitet Crne Gore.



## DOKTORSKA DISERTACIJA

**Vasiljević, I.** (2020). *Antropometrijski parametri kao indikatori gojaznosti kod adolescenata u Crnoj Gori*. Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Nikšić. Univerzitet Crne Gore.

## NAUČNI I BILATERALNI PROJEKTI

1. Učesnik projekta "Uticaj privrženosti državnoj reprezentaciji na nacionalni identitet u Crnoj Gori i Makedoniji". Nosioi istraživanja Univerzitet Crne Gore – Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Nikšić i Univerzitet "Sv Kiril i Metodij" – Fakultet za fizičku kulturu, Skoplje. 2016. godine
2. Koordinator projekta "Procjena antropometrijskih parametara kao indikatora gojaznosti, plantarna analiza stopala i identifikacija i karakterizacija sportskih talenata" u okviru Dana nauke u organizaciji Ministarstva nauke Crne Gore, 2017.
3. Predavač na Infofestu 2017. (24. FESTIVAL INFORMATIČKIH DOSTIGNUĆA) sa temom pod nazivom "Antropometrijski parametri kao indikatori vrhunskog sporta". Budva, 24 – 30 septembar 2017. godine
4. Predavač na seminaru za stručno usavršavanje nastavnika fizičkog vaspitanja u organizaciji Zavoda za školstvo Crne Gore. 2015. godine
5. Učesnik ljetnje škole Doktorskih studija "Summer School New Culture of Doctorial Studies", koja je u Kotoru održana od 7-11 jula 2017. godine.
6. Predavač na Infofestu 2018. (25. FESTIVAL INFORMATIČKIH DOSTIGNUĆA) sa temom pod nazivom "Antropometrijski parametri kao indikatori vrhunskog sporta". Budva, 30. septembar – 6. oktobar 2018. godine
7. Predavač na seminaru za stručno usavršavanje nastavnika fizičkog vaspitanja u organizaciji Zavoda za školstvo Crne Gore. 2018. godine
8. Predavač na seminaru za stručno usavršavanje nastavnika fizičkog vaspitanja u organizaciji Zavoda za školstvo Crne Gore. 2019. godine
9. Predavač na Infofestu 2019. (26. FESTIVAL INFORMATIČKIH DOSTIGNUĆA) sa temom pod nazivom "Antropometrijska mjerenja Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje". Budva, 27. septembar – 3 oktobar 2019. godine
10. Koordinator projekta "Procjena nivoa uhranjenosti različitim indikatorima, provjera sklonosti motoričkih parametara i detekcija plantarne analize stopala inovativnom

tehnologijim” u okviru Dana nauke u organizaciji Ministarstva nauke Crne Gore, 2019.

11. Predavač u okviru Evropske nedjelje sporta pod pokroviteljstvom Evropske komisije u saradnji sa Ministarstvom sporta i mladih kroz projekat “Be active – Ride a bike”, 3.10.2020. godine



УНИВЕРЗИТЕТ “СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ”  
ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ СПОРТ И ЗДРАВЈЕ  
С К О П Ј Е  
дел.бр. 0201-812/4.1 од 10.9.2018 година

Врз основа на член 110, член 165, член 166, член 173, член 175 ст.1 од Законот за високото образование (Сл.Весник на РМ бр.82/2018), член 46 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и одредбите од Правилникот за критериумите постапката за избор во наставно – научни, научни, наставно – стручни и соработнички звања и асистенти докторанти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, на 70–та седница одржана на ден 10.9.2018 година, ја донесе следнава

**О Д Л У К А**  
**За избор на вонреден професор**

**Д-р Серјожа Гонтарев** – насловен вонреден професор, вработен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Факултет за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, се избира во наставно-научно звање **вонреден професор** во научната област – применета кинезиологија, за период од пет (5) години.

Извештајот е објавен во Билтенот на Универзитетот број 1174 од 15.8.2018 година.

**Образложение**

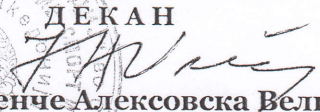
На објавениот конкурс за избор на шест (6) наставници во сите наставно –научни звања во наставно научната област - применета кинезиологија, објавен во дневните весници: Нова Македонија и Коха од 5.7.2018 година, се пријави кандидатот д-р Серјожа Гонтарев, насловен вонреден професор.

Извештајот на рецензентската комисија е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.1174 од 15.8.2018 година.

Наставно-научниот совет на својата седница оджана на 10.9.2018 година едногласно го усвои предлогот на рецензентската комисија и го избра насловен доцент д-р Серјожа Гонтарев, во наставно –научното звање вонреден професор.

ДОСТАВЕНО ДО:

- Именованиот
- Досие
- Архива

НАСТАВНО-НАУЧЕН СОВЕТ  
ДЕКАН  
  
Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска

**UNIVERZITET "Sv. KIRIL I METODIJ"**  
**FAKULTET ZA FIZIČKO OBRAZOVANJE SPORT I ZDRAVLJE**  
**SKOPLJE**  
**rad.br.0201-812/4.1 od 10.9.2018 godine**

Na osnovu člana 110, člana 165, člana 166, člana 173, člana 175 st.1 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.Glasnik RM br.82/2018), član 46 Pravilnika o unutrašnjim odnosima i radu Fakulteta za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje u sastavu Univerziteta "Sv.Kiril i Metodij" u Skoplju, i odredbi Pravilnika za kriterijume postavljanja za izbor nastavno-naučnih, naučnih, nastavno-stručnih saradničkih zvanja i asistenata doktoranata na Univerzitetu "Sv. Kiril i Metodij" u Skoplju, Nastavno-naučni savet Fakulteta za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje u Skoplju, na 70-toj sednici održanoj dana 10.9.2018 godine, je doneo sledeću

**ODLUKU**  
**Za izbor vandrednog profesora**

**D-r Serjoža Gontarev** - sa zvanjem vanredan profesor, zaposlen na Univerzitetu " Sv. Kiril i Metodij " – Skoplje, odabira se za nastavno-naučno zvanje **vanredan profesor** u naučnoj oblasti – primenjena kineziologija, na period od pet (5) godina.

Izveštaj je objavljen u Biltenu Univerziteta broj 1174 od 15.8.2018 godine.

**Obrazloženje**

Na objavljenom konkursu za izbor šest (6) nastavnika svih nastavno-naučnih zvanja za nastavno naučnu oblast – primenjena kineziologija, objavljenom u dnevnim vesnicima : Nova Makedonija i Koha od 5.7.2018 godine, prijavio se kandidat d-r Serjoža Gontarev, sa titulom vanredan profesor.

Izveštaj recenzentne komisije je objavljen u Biltenu Univerziteta br.1174 od 15.8.2018 godine.

Nastavno-naučni savet je na svojoj sednici održanoj 10.9.2018 godine jednoglasno usvojio predlog recenzentne komisije i izabrao docent dr Serjožu Gontareva, za nastavno-naučno zvanje vanredan profesor.

DOSTAVLJENO

- Imenovanom
- Dosijeu
- Arhivu

**NASTAVNO-NAUČNI SAVET**  
**DEKAN**

**Prof.d-r Lenče Aleksovska Veličkovska**



EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



**LIČNE INFORMACIJE:**

Ime i Prezime : **Serjoža Gontarev**

Adresa : Ul. Bagdartsa No. 3/11

Telefon: 3064-027

E-pošta: 3064-027

Državljanstvo: Makedonac

Bračno stanje : Oženjen, otac dvoje dece

Datum i mesto rođenja: 12. 09.1964, Skoplje

R. Makedonija

**RADNO ISKUSTVO :**

Od 1995 do 2005 je radio kao sportski predavač u D.S.E.P.U. "Vasil Antevski - Dren" Skoplje.

Od 2005 je bio zaposlen na Fakultetu Fizičkog Obrazovanja, Sporta i Zdravlja - Skoplje pri centru za Fizičko Obrazovanje za vanredne studente fakulteta.

Od 2012 je bio zaposlen kao saradnik na Fakultetu za Fizičko Obrazovanje, Sport i Zdravlje u Skoplju.

U 2013 je izabran kao predavač predmeta Didaktika Fizičkog Obrazovanja i Sporta.

U 2018 je izabran kao Pridruženi Profesor predmeta Didaktika Fizičkog Obrazovanja i Sporta

**OBRAZOVANJE**

:

Srednja Škola.

Fakultet Fizičkog Obrazovanja, Sporta i Zdravlja – diplomirao 24 Aprila, 1991.

Magistar Nauka Fizičkog Obrazovanja

M.Sc. na Fakultetu za Fizičko Obrazovanje, Sport i Zdravlje na temu:

"Određivanje biomehaničke strukture i optimalnosti metodologije za učenje atletskih disciplina" u 1996; Doktor Kineziologije.

Dobio je svoj PhD na Fakultetu za Fizičko Obrazovanje, Sport i Zdravlje na temu:

"Uticaj pojedinih psihosocijalnih i demografskih faktora na fizičku aktivnost mladih ljudi " u 2008.

**SPORTSKO ISKUSTVO :**

Kao đak i student, bavio se sa više sportskih disciplina. Kao predavač sporta i sportskih aktivnosti, učestvuje u pripremi i sprovođenju školskih ekipa kroz opštinska, gradska i nacionalna takmičenja u raznim sportovima. Dugi niz godina je radio kao fitness i kondicioni trener u više sportskih i fitness klubova. Poseban afinitet ka grupnim i individualnim kondicionim programima, fudbalu, košarci, i skijaškim sportovima.



## NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD :

Višestruko aktivno učesće u naučnim skupovima, simpozijumima, kongresima u zemlji i inostranstvu, sa više od 174 objavljenih profesionalnih i naučnih radova. Koautor udžbenika za srednje obrazovanje "Fundament teorije i metodologije sporta". Koautor naučne monografije "Razvijanje trendova pojedinih antropometrijskih, funkcionalnih, motornih pokazatelja i socijo-ekonomskog statusa među studentima oba pola uzrasta od 6 do 14 godina u osnovnim školama u Opštini Kisela Voda". Koautor naučne monografije "Struktura i razvijanje antropometrijskih, motornih, i funkcionalnih dimenzija među studentima oba pola uzrasta od 6 do 14 u osnovnim školama u Opštini Strumica ". Koautor naučne monografije "Struktura i razvijanje antropometrijskih, motornih, i funkcionalnih dimenzija među studentima osnovnih škola u Opštini Kisela Voda". Autor je stručne knjige "Aerobik".

Učestvovao u svojstvu saradnika u više projekata u zemlji i inostranstvu:

## PROJEKTI:

Merne karakteristike pojedinih testova za procenu motorne latentne dimenzije kod sportista iz Makedonije i Bugarske. "Projekat je sproveden od strane: Fakultet za Fizičko Obrazovanje, Skoplje, R. Makedonija, Nacionalna Sportska Akademija" Vasil Levski ", Sofija, R. Bugarska.

"Pouzdanost i validnost pojedinih testova kod subjekata sa natprosečnim motornim sposobnostima", Skoplje, 2005. "Projekat je sproveden od strane: Fakultet za Fizičko Obrazovanje, Skoplje.

"Definisanje i upoređivanje antropometrijskih karakteristika i motornih veština studenata iz R. Makedonije i Slovenije . "Projekat je sproveden od strane : Fakultet za Fizičko Obrazovanje.

"Kontinuirano poboljšanje nastavnika u fizičkom obrazovanju, osnova za profesionalno napredovanje". Projekat je sproveden od strane : Fakultet za Fizičko Obrazovanje, Skoplje u saradnji sa Federacijom Školskih Sportova Makedonije i pod okriljem Vlade Republike Makedonije, Agencija za Omladinu i Sport Republike Makedonije.

"Samo-procena i evaluacija fizičkog obrazovanja i zdravlja u srednjim školama u gradu Skoplju". Projekat je sproveden od strane: Fakultet za Fizičko Obrazovanje, Skoplje u saradnji sa Gradskim Savetom Grada Skoplje.

Informativni sistem za nadgledanje vrhunskih sportista u Republici Makedoniji. Projekat je sproveden od strane: Fakultet za Fizičko Obrazovanje, Skoplje.

Razvojne tendencije pojedinih antropometrijskih, funkcionalnih, motornih pokazatelja i socijo-ekonomskog statusa među učenicima oba pola uzrasta od 6 do 14 godina u osnovnim školama u opštini Kisela Voda. "Projekat je sproveden od strane Saveta Opštine Kisela Voda"

Razvojne tendencije pojedinih antropometrijskih, funkcionalnih, motornih pokazatelja i posturalni status među učenicima oba pola uzrasta od 6 do 14 godina u osnovnim školama u Opštini Strumica. Projekat je sproveden od strane Saveta Opštine Strumica.

Pripremanje informativnog sistema za nadgledanje vrhunskih sportista u Republici Makedoniji. Fakultet za Fizičko Obrazovanje, Sport i Zdravlje; Stručni sistem za pronalaženje talenata u sportu – pridruženi saradnik 2015, projekat UKIM;

Uticaj pojedinih psihosocijalnih faktora na motivacionu spremnost za promenu navika fizičke aktivnosti studenata iz UKIM - (2015/16), projekat UKIM;

Motivacija studenata za fizičku aktivnost: Teorija samoopredeljenja - (2016/17), projekat UKIM;

Stalno praćenje razvoja talentovanih studenata – sportista u projektu "Sportska Akademija" (2014/15), Agencija za Omladinu i Sport;

Stalno praćenje razvoja talentovanih studenata – sportista u projektu "Sportska Akademija " (2015/16), Agencija za Omladinu;

Stalno poboljšanje nastavnika u fizičkom obrazovanju 2015/16, Vlada R . Makedonije;  
 Nastavak obrazovanja nastavnika u fizičkom obrazovanju 2016/17, Vlada R .  
 Makedonije;  
 Moderne metode i pristupi u sprovođenju fizičkog i zdravstvenog obrazovanja za  
 učenike četvrtog i petog razreda osnovnog obrazovanja (2016), Vlada R . Makedonije;  
 Učesnik u međunarodnom naučnom projektu: (2017-1-MK01-KA201-035380,  
 "Poboljšanje kvaliteta fizičkog obrazovanja u osnovnom obrazovanju"

**VESTINE I ZNANJE :**

Rad sa računarima, poput:  
 Microsoft Office (Word, Excel, Pauer Point, Access, Internet);  
 Umreživanje i administriranje mreza;  
 Veb dizajn i veb programiranje;  
 Rad sa bazama podataka;  
 Programski jezici: Visual Basic, ASP, PHP, HTML, SQL;  
 Grafički dizajn: CoralDraw, Photoshop, QuarkXPress;  
 Rad na višestrukim statističkim paketima;  
 Autor više računarskih programa vezanih za obrazovanje i sport;

**ČLANSTVO U  
 PREDUZEĆU I  
 UDRUŽENJIMA:**

Tehnički urednik žurnala "Istraživanje u fizičkom obrazovanju, sportu i zdravlju" Izdavač:  
 Fakultet za Fizičko Obrazovanje , Sport i Zdravlje u Skoplju  
 Član Saveza Školskih Sportova Skoplje.

**JEZIK:**

0-5	RAZUMEVAN JE	GOVOR	PISANJE
ENGLISKI JEZIK	4	3	3
SRPSKI JEZIK	5	4	4
BUGARSKI JEZIK	4	3	3

**VEŠTINE:**

U ispunjavanju radnih zadataka se istače kao precizan, savestan i revnstan. Posедуje bliski i korektan odnos sa studentima, i njegovi pedagoški kvaliteti ispoljeni tokom rada to i potvrđuju.

Učestvuje u sprovođenju vannastavnih aktivnosti studenata , poput prolećnog krosa, planinskih tura, pripreme studentskih sportskih ekipa za razna takmičenja, itd. Ispoljava spremnost za timski rad, odgovornost, doslednost i fleksibilnost.

**TEME ISTRAŽIVANJA :**

kineziološka antropologija  
 kineziometrija  
 multi varirajuće statističke metode  
 antropometrija  
 motorne veštine  
 struktura antropološkog statusa  
 merljive karakteristike testova Fizička aktivnosti , fitness, aerobik aktivnosti,  
 Učinak fizioloških faktora na fizičku aktivnost

## **BIOGRAFSKI PODACI**

Rođen u Skoplju. Osnovno i srednje obrazovanje je završio u Skoplju. U 1991 godini je diplomirao na Fakultetu za fizičku kulturu u Skoplju i bio je nagrađen od Univerziteta " Sv. Kiril i Metodij" kao najbolji student generacije. Nakon diplomiranja upisao postdiplomske studije u Skoplju. Sa odbranom magistarskog rada na temu : "Utvrdjivanje biomehaničke strukture i optimalnost metodike učenja atletskih disciplina" kandidat je dobio zvanje magistra nauka fizičke kulture. Doktorirao na fakultetu za fizičku kulturu u Skoplju u 2008 godini na temu : " Povezanost pojedinih psihosocijalnih i demografskih faktora na fizičku aktivnost kod omladine" i dobio je zvanje doktor kineziologije. Od 1995 do 2005 je radio u Državnoj srednjoj školi " V.A.-Dren" u Skoplju. U centru za fizičko obrazovanje na Fakultetu za fizičku kulturu se zaposlio od 2005 godine, gde je i radio do 2012 godine. Od 2012 godine se zaposlio na Fakultetu fizičke kulture u Skoplju kao asistent na grupi predmeta u naučnoj oblasti primenjene kineziologije. U 2013 godini mu je dodeljeno zvanje – docent za naučnu oblast primenjene kineziologije, na predmetu didaktika fizičkog obrazovanja i sporta. U 2018 godini izabran kao kandidat za zvanje – vanredan profesor u naučnoj oblasti primenjene kineziologije, na predmetu didaktika fizičkog obrazovanja i sporta. U 2018 je izabran za zvanje – vanredan profesor u naučnoj oblasti primenjene kineziologije

### **Stručna i opšta delatnost**

Još od najranijeg uzrasta zanimali su ga sport i sportske aktivnosti, u kojima je i sam bio aktivan učesnik. Po završetku studija, pripremao je školske ekipe u više sportova za učesće na takmičenjima koje je organizovao Savez za školski sport, i pritom se uspešno takmičio sa svojim ekipama na opštinskim, gradskim i republičkim takmičenjima.

Pored nastavne delatnosti d-r Gontarev je pripremao kondicione planove i programe za više sportskih klubova u Republici. Posедуje iskustvo od dvadeset i pet godina kao fitness-trener u radu sa više fitness-klubova.

### **Naučnoistraživačka delatnost**

D-r Serjoža Gontarev posebno interesovanje iskazuje u naučnoistraživačkom radu u oblasti kineziologije i dosada ima više od 180 objavljenih recenziranih radova.

### **Projekti**

Učestvovao je kao saradnik u više projekata u zemlji i inostranstvu:

Izrada informativnog sistema za praćenje vrhunskih sportista u Republici Makedoniji. Fakultet za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje. 2014;

Ekspertski sistem za otkrivanje sportskih talenata – koautor 2015 godine, projekat UKIM;

Povezanost pojedinih psihosocijalnih faktora na motivacionu spremnost za promenu navika fizičke aktivnosti kod studenata UKIM – ( 2015/16), projekat UKIM;

Motivacija studenata za upražnjavanje fizičke aktivnosti:

Teorija samoopredeljenja – ( 2016/17 ), Projekat UKIM;



Kontinuirano praćenje razvoja talentovanih učenika – sportista u projektu ‘ Sportska akademija’ (2014/15), Agencija za omladinu i sport;  
Kontinuirano praćenje razvoja talentovanih učenika – sportista u projektu ‘ Sportska akademija ‘ ( 2015/16 ) , Agencija za omladinu i sport;  
Kontinuirano usavršavanje nastavnika fizičkog obrazovanja – 2014/15, Vlada R. Makedonije;  
Kontinuirano usavršavanje nastavnika fizičkog obrazovanja – 2015/16, Vlada R. Makedonije;  
Kontinuirano usavršavanje nastavnika fizičkog obrazovanja – 2016/17, Vlada R. Makedonije;  
Savremeni metodi i pristupi realizaciji nastave fizičkog i zdravstvenog obrazovanja sa učenicima četvrtog i petog razreda osnovnog obrazovanja (2016), Vlada R. Makedonije;  
Učesnik međunarodnog naučnog projekta: ( 2017-1-MK01-KA201-035380, “Improving the quality of physical education at primary education level and presenting its relevance and importance for the health and good of coming generations”.

### **Pedagoško iskustvo**

Imajući u vidu činjenicu da je d-r Serjoža Gontarev ceo svoj radni vek , već od diplomiranja proveo u obrazovnom procesu, radeći sa učenicima, sportistima i studentima, Komisija sa pravom konstatuje da kandidat poseduje bogato pedagoško iskustvo , neophodno za radno mesto za koje konkuriše. Lično potenciram njegovu angažovanost u radu sa mladima , njegovu nesebičnost i datu pomoć sa jedinstvenim ciljem da se uspešno savladaju i usvoje tehnike i veštine sportskih disciplina koje proizilaze iz nastavnog programa predmeta fizičkog obrazovanja.

### **Veštine i Znanja**

Rad sa računarima  
Microsoft Office ( Word,Excel,Power Point, Access, Internet);  
uspostavljanje mreža; administriranje mreža;  
veb dizajn i veb programiranje;  
rad sa bazama podataka;  
programski jezici ( Visual Basic, ASP, PHP, SQL, Java);  
grafički dizajn ( Corel Draw, Photoshop,QuarkXPress, Macromedia);  
rad sa više statističkih paketa;  
rad sa mnogo drugih računarskih programa;  
autor više računarskih programa vezanih za sportsko obrazovanje

### **Poznavanje Jezika**

Makedonski (maternji jezik ), engleski i srpski

### **Samoevaluaciona ocena od strane studenata za izvršenu nastavu**

Na osnovu sprovedenih studentskih anketa za ocenjivanje celokupnog angažmana d-r Serjože Gontarova za predmet didaktika fizičkog obrazovanja i sport, koju predaje na četvrtoj godini studija, konstatovana je pozitivna ocena od strane samoevaluacije



## SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA

1. Гонтарев, Серџожа. (1996). Факторска валидност на некои тестови за проценување на координацијата на целото тело, *Физичка култура*, 1-2, 37-39.
2. Гонтарев, С. (1996). Релијабилност на некои тестови за проценување на координацијата на целото тело, *Физичка култура*, 1-2, 42-44
3. Георгиев, Г., Гонтарев, С. (1997). Канонички релации меѓу некои биомоторни варијабли за проценување на прецизноста и биомоторниот простор, *Физичка култура*, 1-2, 182-183.
4. Гонтарев, С., Вучидолов, М. (1997). Следењето на оптеретувањето и агажирањето на учениците на чаот по физичко воспитување со помош на Полар-пулс монитор, *Физичка култура*, 1-2, 232-234.
5. Георгиев, Г., Гонтарев, С. (1998). Канонички релации меѓу некои биомоторни варијабли за проценување на механизмот за регулација на движењето и механизмот за енергетска регулација кај ученичките од 11-годишна возраст, *Физичка култура*, 1-2, . 21-22.
6. Наумовски, А., Георгиев, Г., Гонтарев С. (1998). Состојба на резултатите на некои варијабли за проценување на биомоторните способности кај учениците и ученичките од 11-годишна возраст, *Традиционална научна конференција на националната спортска академија*, Софија, 21-23.05.1998
7. Георгиев, Г., Гонтарев, С. (1998). Утврдување и компарирање на мерните карактеристики на некои биомоторни варијабли за проценување на кординацијата кај испитаниците со различен степен на биомоторна активност, *Физичка култура*, 1-2, 108-109.
8. Гонтарев, С., Глигоров, С. (1998). Влијанието на некои манифестни и латентни биомоторни варијабли при реализацијата на некои ситуациони задачи во борење слободен стил, *Физичка култур*, 1-2, 119-121.
9. Гонтарев, С., Глигоров, С. (1999). Канонички релации меѓу биомоторниот простор и некои ситуациони задачи во борење слободен стил, *Физичка култура*, 1-2, 57-60.
10. Гонтарев, С, Глигоров, С. (1999). Мерни карактеристики на неколку биомоторни варијабли за проценување на координацијата кај испитаниците од центарот за образование на кадри од областа на безбедноста. *Годишник на Факултетот за безбедност*, Скопје, 1, 132-136.
11. Гонтарев, С., Глигоров, С., Георгиев, Г. (2001). Ставови на ученичките од прва година опфатени со програмата "ФАРЕ " кон спортот и спортските активности и влијанието на некои социолошки фактори врз нивното формирање, *Физичка култура*, 1-2, 40-42.
12. Гонтарев, С., Глигоров, С., Јанушев, Р. (2002) Влијанието на некои антропометриски и биомоторни варијабли во успешното совладување на армискипрепреки кај припадниците на единицата за специјални задачи. *Традиционална научна конференција на националната спортска академија Софија*, 12-13.12.2002
13. Глигоров, С., Гонтарев, С. (2002). Согледување и компарирање на мерните карактеристики на некои тестови за проценување на експлозивната снага кај учениците од центарот за образование на кадри од областа на безбедноста и спортисти - борачи. *Традиционална научна конференција на националната спортска академија Софија*, 12-13.12.2002
14. Саздовски, Ч., Новачевска, С, Гонтарев, С. (2004). Компаративни релации на некои антропометриски и биомоторни карактеристики и некои ситуациони задачи кај младите карате спортистки на возраст од 14 до 18 години. *Научна конференција со меѓународно учество, "Физичкото вџитание и спортџтв образователната сиситема". Благоевград 4-5 Ноември, 2004 година*. Универзитет "Неофит Рилски" стр. 257-260
15. Александар, Н., Георгиев, Г., Гонтарев, С. (2004). Компарација на две методи за кос трансформација од програмскиот пакет SPSS на резултатите од моторните тестови со една и повеќе честиси, *Физичка култура*, 2, 2004, 12-15.
16. Новачевска, С., Саздовски, Ч., Гонтарев, С. (2004). Поврзаност на ставовите на студентките кон физичкото образование со брзината и силата како базични моторички способности.



Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра "Кошарка, одбојка ракомет". Спорт & Наука, Извнреден брои, 231-238.

17. Гонтарев, С. (2005). Влијанието на некои манифестни моторни варијабли во успешното изведување на некои ситуациони задачи од ракометната игра. *Првиот Меѓународен симпозиум на тема: "Наставата по физичко образование, спортот и спортските активности на студентите (сосотојби и перспективи)*. Скопје, 25 - 27 Март, 83-86.
18. Саздовски, Ч., Новачевска, Н., Гонтарев С. (2005) .Влијанието на програмираното репетитивно мускулно напрегнување врз подобрување на некои општи и специфични биомоторни и антропометриски варијабли кај младите карате спортисти од женски пол на возраст од 14 до 18 години. *Првиот Меѓународен симпозиум на тема: "Наставата по физичко образование, спортот и спортските активности на студентите (сосотојби и перспективи)*. Скопје, 1, 90-92.
19. Саздовским Ч., Новачевска, С., Гонтарев, С. (2004). Компаративни релации на некои антропометриски и биомоторни карактеристики и некои ситуациони задачи кај младите карате спортистки на возраст од 14 до 18 години. *Научна конференција со меѓународно учество, "Физичкото влпитание и спортотв образователната сиситема"*. Благоевград 4-5 Ноември, 2004 година. Универзитет "Неофит Рилски"
20. Гонтарев, С. (2005) Влијанието на некои манифестни моторни варијабли во успешното изведување на некои ситуациони задачи од ракометната игра. *Првиот Меѓународен симпозиум на тема: "Наставата по физичко образование, спортот и спортските активности на студентите (сосотојби и перспективи)*. Скопје, 1, 83-86.
21. Гонтарев, С. (2005). Влијанието на некои латентни моторни варијабли во успешното изведување на некои ситуациони задачи од ракометната игра. *Физичка култура*, 1, 57-60.
22. Саздовски, Ч., Гонтарев, С., Новачевска, С. (2005). Влијанието на некои антрополошки димензии врз успешното изведување на некои ситуациони задачи кај младите карате спортистки на возраст од 14 до 16 години. *Физичка култура*, 2, 43-46
23. Гонтарев, С., Саздовски, Ч., Новачевска, С. (2005). Канонички релации меѓу некои варијабли за проценување на механизмот за структурирање на движењата и некои варијабли за проценување на когнитивните способности кај младите карате спортистки на возраст од 14 до 16 години. *Физичка култура*, 2, 172-174.
24. Александар, Н., Глигоров, С., Георгиев, Г., Гонтарев, С. (2005). Поврзаноста на некои моторни тестови со одредени когнитивни способности кај кандидатите за прием во единицата за специјални полициски сили. *Физичка култура*, 2, 18-22.
25. Новачевска, С., Саздовски, Ч., Гонтарев, С. (2005.) Силата како детерминанта за формирање на позитивни ставови кон физичкото образование. *Физичка култура*, 2, 80-82.
26. Naumovski, A. Georgiev, G & Gontarev, S. (2005) Methodological contribution for defining motor space in reference to different types of results registration with composit tests. *4th international scientific confereence on kinesiology, Opatija*, 7-11, 716-718
27. Наумовски, А., Георгиев, Г., Гонтарев С. (2005). Компарирање на утврдената моторна структура со различни методолошко статистички постапки кај учениците и ученичките од 11 години, *Научна конференција со меѓународно учество, Благоевград, 2005 година. Универзитет "Неофит Рилски"*
28. Новачевска, С. Саздовски, Ч., Гонтарев С. (2005). Влијанието на морфолошките карактеристики врз ставовите на студентите кон физичкото образование. *Првиот Меѓународен симпозиум на тема: "Наставата по физичко образование, спортот и спортските активности на студентите (сосотојби и перспективи)*. Скопје, 1, 6-9.
29. Гонтарев, С., Георгиев, Г. (2006). Преглед на постапките за одредување на латентните димензии. *Физичка култура*, 1, 42-44.
30. Наумовски, А., Гонтарев, С., Срхој Љ. (2006). Компарација на знаењата во различни функции на спортскиот менаџмент кај испитаници од машки и женски пол. *Физичка култура*, 1, 42-44.

31. Наумовски, А., Гонтарев, С., Глигоров, С. (2006). Споредби на успехот во знаењата за основните функции на спортскиот менаџмент кај една група спортски кадри. *Физичка култура*, 2, 17-21.
32. Наумовски, А., Глигоров, С., Гонтарев, С., Насев, Н. (2006) Согледување и компарирање на релијабилноста и валидноста на некои тестови со класичен и имаж модел за проценување на експлозивната снага кај испитаници со различно ниво на моторни способности. *Физичка култура*, 2, 65-71
33. Саздовски, Ч., Гонтарев, С., Новачевска С., (2006). Влијанието на неки антропометриски, моторни и психолошки варијабли врз успешното изведување на ситуационата варијабла удари со нога за 10 скунди кај младите карате спортисти на возраст од 14 до 16 години. *Физичка култура* 2, 93-97.
34. Крстевски Б., Гонтарев С. и Крстевска М. (2006). Влијание на одредени антропометриски варијабли врз одредени моторни варијабли кои ја дефинираат експлозивната сила на долните екстремитети. *Федерација на училишен спорт на Македонија, Пелистер* (1), 280-285.
35. Новачевска, С., Саздовски, Ч., Гонтарев, (2006). Латентната структура на психолошките особини и ставовитена студентите кон физичкото образование. *Физичка култура*, 2, 144-148
36. Naumovski, A. Gligorov, S., Gontarev, S., Angelov, S. (2007). Possible approach for objective selection of candidates for acceptance in special police force. Права балканска полициска конференција за спорт и физичко образование, 19-22 јануар, 19-23.
37. Наумовски, А., Ристова, В., Гонтарев, С. (2007). Прилог за избор на компетентни експерти за оценување на знаење за менаџментот во спортските игри. *Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра "Кошарка, одбојка ракомет". Спорт & Наука*, 5, 79-84.
38. Георгиев, Г., Александровиќ, М., Гонтарев, С., Кечовски, Б (2007). Прилог за селекција во спортските игри во зависност од моторните способности на учениците. *Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра "Кошарка, одбојка ракомет". Спорт & Наука*, 5, 231-238.
39. Стојчевски, С., Гонтарев, С. (2007). Компаративна неких социјално-демографских карактеристика измеѓу ученика -рукометаша из средњих школа у односу на осталих ученика у школској 1999 и 2007 године. *XII Меѓународни скуп, ФИС Комуникације*, 1, 40-40
40. Крстевски Б., Крстевска М. и Каршаковска Д.Ј. (2007). Ефекти од дванаесет неделен систематски тренажен процес за развој на експлозивната сила на долните екстремитети кај кошаркари на 17 годишна возраст. *Физичка култура* (1), 128-132.
41. Глигоров, Г., Наумовски, А., Гонтарев, С. Андоновски, Т. (2008) Релации меѓу резултатите од некои моторни и конативни тестови кај потенцијални кандидати за прием во единицата за специјални полициски задачи. *Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра "Теорија на физичко воспитание". Софија, 11-12 декемвр, 2008 година.*
42. Стојчевски, С., Гонтарев, С. (2008). Влијанието на некои социодемографски фактори врз физичката активност кај младите. *Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра "Теорија на физичко воспитание". Софија, 11-12 декемвр, 2008 година.*
43. Стојчевски, С., Гонтарев С. (2008) .Поврзаноста на некои манифестни и латентни варијабли и ситуациони задачи кај ученици ракометари од средните училишта. *Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра "Теорија на физичко воспитание". Софија, 11-12 декемвр, 2008 година.*
44. Наумовски, А., Глигоров, Г., Гонтарев, С. (2008). Влијанието на моторните способности врз интелектуалните способности кај кандидати за селектирање во специјалните полициски сили. *Меѓународна научна конференција на Националната спортска академија, катедра*

"Теорија на физичко воспитување". Софија, 11-12 декемвр, 2008 година.

45. Naumovski, A., Gligorov, S., Gontarev. (2008). Komparacije povezanosti izmđu nekih bazičnih i situacionih manifestnih i latentnih varijabli kod rvača u slobodnom stilu. *The 4<sup>th</sup> international scientific symposium of martial arts*. Pančevo, 24 maj, 2008 godina.
46. Naumovski, A., Gontarev, S., Strezovski, G. i Nastevski, V. (2007). Selektiranje eksperta za ocenjvanje znanja o nekim funkcijama sportskog menadzmenta [Selection of experts for evaluation of knowledge about some function of sport management]. *3<sup>rd</sup> Internationall confeference "Management in sport", Beograd, 2007, Collection of papers, (201-206)*. Beograd: Univerzitet "Braća Karić", Fakultet za menadzment u sportu.
47. Naumovski, A., Tripunoski, M. i Gontarev, S. (2007). Kompariranje integriranih znanja o sportskom menadzmentu kod ispitanika oba pola koji obavljaju zadatke menadzmenta u sportskim klubovima [Comparasion of integrated common knowledge about sport menagment between the examines of both genders who work on management tasks in sport club]. *3<sup>rd</sup> Internationall conference "Management in sport , Beograd, 2007, Collection of papers, (445-450)*. Beograd: Univerzitet "Braća Karić", Fakultet za menadzment u sportu.
48. Naumovski, A., Gontarev, S. i Gligorov, S. (2008). Prilog prediktivnih relacija uticija nekih kognitivnih i motivacioni variabli na uspeh znanja u osnovnim funkcijama sportskog menadzmenta. [Application of prediktive relation influences of some kognitive and motivational variables to knowledgew saccess in basic functions of sport management]. *4<sup>th</sup> Internationall conference " Management in sport", Beograd, 2007, Collection of papers , (485-492)*. Beograd: Univerzitet "Braća Karić", Fakultet za menadzment u sportu.
49. Naumovski, A., Gontarev, S., Ristova, V. (2008). Distribucija osnovnih znanja potencijalnih sportskih menadera o nekim funkcijama menadzmenta. *4<sup>th</sup> Internationall conference " Management in sport", Beograd, 2007, Collection of papers , (485-492)*. Beograd: Univerzitet "Braća Karić", Fakultet za menadzment u sportu.
50. Крстевски Б., Гонтарев С. и Крстевска М. (2008). Влијание на некои антропометриски мерки врз успешното изведување на некои тестови за проценување на експлозивната сила на долните екстремитети кај кошаркари на 14 годишна возраст. *Федерација на училишен спорт на Македонија, Пелистер (1)*, 340-344.
51. Стамениов Р , Крстевски Б. и Гонтарев С. (2008). Ефекти од дванаесет неделен сиситематско вежбање врз подобрување на експлозивната сила на долните екстремитети кај млади кошаркари. *Физичка култура (2)*, 17-21
52. Стамениов Р., Гонтарев С. и Крстевски Б. (2008). Колку луѓето треба да бидат физички активни. *Физичка култура (2)*, 97-100
53. Крстевски Б. и Гонтарев С. и Стаменов Р. (2009). Канонички релации меѓу некои тестови за проценување на општите и специфичните моторини способности кај кошаркари на 17 годишна возраст. *Физичка култура (2)*, 163-165.
54. Гонтарев, С., Крстевски, Б. Симева, С. (2009). Физичката активност и седентарните навики кај младите, *Наука & спорт*, 1, 7-12
55. Гонтарев, С., Симева, С., Крстевски, Б., Крстевска М. (2009). Квалитетот на населбата во функција на детерминирање на нивото на физичката активност кај ученичките од 15 до 18 години, *Наука & спорт*, 1, 13-18
56. Стаменов, С., Гонтарев, С., Димитриоска, К.Ј. (2009). Применливоста на транстеоретскиот модел во истражувањето на процесот на промена на физичката активност кај студентките, *Наука & спорт*, 1, 133-139
57. Глигоров, С., Гонтарев, С. (2009). Предиктивна вредност на некои базични моторни тестов врз успехот на некои ситуациони моторни тестови кај борачите во слободен стил. *Физичка култура*, 2, 15-20.
58. Гонтарев, С., Саздовски, Ч., Новачевска, С., Калач, Р.. (2009). Физичката активност и интересите на студентите од универзитетот "Св. Кирил и Методиј"- Скопје, *Наука & спорт*, 1, 147-153



59. Стојчевски, С., Гонтареви, С., Калач, Р. (2010). Ставот на учениците од 16 годишна возраст одмакедонската и албанската етничка заедница кон спортот. *Физичка култура*, 1, 65-68.
60. Калач, Р., Гонтарев, С. (2010). Телесни повреди за време на натпрев арите (2000-2010 година) кај боксерите од република Македонија. *Физичка култура*, 1, 76-78.
61. Калач, Р., Годоровиќ, Л., Гонтарев С.. (2010). Прилог кон поја вата на трагичните настани на спортските терени. *Физичка култура*, 2, 38-39.
62. Калач, Р., Гонтарев, С. (2010). Социјалниот статус на спортистите од различни боречки спортови. *Физичка култура*, 2, 80-83.
63. Наумовски, А., Глигоров, Г., Гонтарев, С. (2010). Каноничка поврзаност на моторните со конативните и когнитивните варијабли кај кандидатите за селектирање во специјалните полициски сили. *Физичка култура*, 2, 16-21.
64. Гонтарев С. и Крстевски Б. (2011). Влијанието на некои психосоцијални фактори врз мотивацијоната подготвеност за промена на навиките за физичката активност ка ученичките од 15 до 18 годишна возраст. *Федерација на училишен спорт на Македонија, Дојран, (1), 281-287.*
65. Стаменов Р. Гонтарев С., Крстевски Б, Каршаковска Д.Ј. (2011). Утврдување на факторската структура и основните мерни карактеристики на некои тестови за проценување на прецизноста. *Федерација на училишен спорт на Македонија, Дојран, (1), 315-320*
66. Серјожа Гонтарев, Чедомир Саздовски, Славица Новачевска, Ристо Стаменов и Илиев Филип (2011). Можност за примена на софтверски пакет "Макфитнесметар" во следењето на физичката развиеност и моторните способности кај децатаод основните училишта. *Федерација на училишен спорт на Македонија, Дојран, (1), 154-159*
67. Чедомир, С., Гонтарев, С. (2012). Разлики во моторните тестови меѓу групите ученички од раната училишна возраст од основните училишта во општина кисела вода формирани врз основа на индексот на телесна маса. *LI Конгрес, антрополошког друштва Србије, 1,*
68. Kalač, R., Gontarev, S., & Stojčevski, S. (2011). Measurement features of some specificall ymotor tests on boxers. *Activities in physical education and sport*2(1), 157-162
69. Naumovski, A., Gontarev, S. (2012). Cmparison of latent motor dimensions congruence with boys and girls at the age of 12. Proceedings of book XVI International Scientific Congress "Olympic Sports and Sport for All" and VI International Scientific Congress „Sport, Stress, (41-44 ). Sofia: National Sports Academy "Vassil Levski".
70. Коафтор на учебник за средно образование „Основи на теорија и методика на спортот".
71. Афтор на научна монографија „Развојни тенденции на некои антропометриски, функционални, моторни показатели и социо-економскиот статус кај учениците од двата пола од 6 - 14 годишна возраст од основните училишта во општина Кисела Вода".
72. Автор на стручна книга-прирачник "Аеробик"
73. Gontarev, S., Zivkovic, V., Velickovska, L. A., & Naumovski, M. (2014). First normative reference of standing long jump indicates gender difference in lower muscular strength of Macedonian school children. *Health*, 6,(99), 99-106. **(IF-0.16 - Web of Science)**
74. Seryozha Gontarev and Ruzdija Kalac, (2014). The relationship between overweight, obesity and physical fitness among eleven and twelve-year-old Macedonian adolescents. *Journal of Physical Education & Sport*, 14(2), 178-185.
75. Ruzdija Kalač and Serjoza Gontarev (2014) Factor structure of basic motor tests among boxers from the Republic of Macedonia. *Resaarch in Kinesiology*, 42(1), 45- 50.
76. Ruzdija Kalač and Serjoza Gontarev (2014) Canonical relation of basic and specific motor abilities in boxers. *Resaarch in Kinesiology*, 42(2), 118 -121.
77. Ruzdija Kalač and Serjoza Gontarev (2014) Relations of basic and specific motor abilities in boxers. *Resaarch in Kinesiology*, 42(2), 122 -127.
78. Vujica Živkovic, Lidija Todorovska, Lence A. Veličkovska, Serjoža Gontarev, and Ruždija Kalac

- (2014) Relationships between overweight, obesity and physical fitness of thirteen and fourteen-year-old Macedonian adolescents. *SportLogia*, 10(2), 106–115.
79. Ruzdija Kalac, Seryozha Gontarev, Lence A. Velickovska (2014) Perceived barriers to physical activity among Macedonian adolescents. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(2), 51-57.
80. Gontarev, S. & Kalac, R. (2014) Differences in Level of Physical Fitness of Students in relation to gender at the ages between 11 to 14-Years, *Education Practice and Innovation*, 1(2), 74-81.
81. Gontarev, S. & Kalac, R. (2014) Association between Obesity and Socioeconomic Factors in Macedonian Children and Adolescents, *Advances in Life Sciences and Health*, 1(1), 55-63.
82. Gontarev, S. & Kalac, R. (2014) Flexibility and Abdominal Strength among Macedonian children and adolescents: Eurofit Protocol, *Res. J. of Physical Education Sci.*, 2(10),17-21.
83. Agim Redjepi, Serjoza Gonatarev, Lyudmil Petrov, Magdalena Damijanovska and Ruzdija Kalac, (2014) The Influence of Some Psycho-social Factors on Physical Activity among Female Students Between the Ages of 11 and 14, *SOP Transactions on Psychology*, 1(2), 35-41.
84. Živković, V., Ajdinski, G., Velickovska, L. A., & Gontarev, S. (2014). Physical fitness levels among Macedonian adolescents residing within the skopje local municipality. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(1), 33-42.
85. Stojmanovska, D. S., Gontarev, S., Dimeski, F., & Gava, B. P. (2014). Decreasing of body mass and the percent of fat mass at male recreationists with body building. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(1), 81-86.
86. Seryozha Gontarev, Vujica Živković, Ruzdija Kalac (2014) Differences between physical fitness profiles of macedonian adolescent in urban and rural areas in Strumica, Republic of Macedonia. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(2), 17-24.
87. Seryozha Gontarev and Kalac Ruzdija, (2014) The Association of Weight Status with Physical Fitness among Macedonian Children, *Advances in Life Sciences and Health*, In Press.
88. Gontarev, S., Milenkovski, J., Uslu, S., Misovski, A. and Velickovska. A. L. (2013) Differences Between Physical Fitness Profiles of Macedonian Children in Urban and Rural Areas in Strumica, Republic of Macedonia. *World Journal of Sport Sciences*, 8(1), 6-12.
89. Gontarev, S., Uslu, S., Milenkovski, J., Ozkan, A., & Misovski, A. (2013). Physical Fitness Levels Among Macedonian Children and Adolescents. *International Journal of Academic Research*, 5(6), 44-52.
90. Gontarev, S. Zivkovic, V., Kalac, R., Markovski, N., Milenkovski, J. (2013) Difference in motor capabilities of children from an early school age in relation to gender. *Research in the physical education, sport and health*, 2(1), 73-78.
91. Gontarev, S., Naumovski, M., Kalac, R., & Markovikj, S. (2013) The influence of the socioeconomic status of some anthropometric, functional, and motor indicators on young examinees. *Research in the physical education, sport and health*, 2(1), 17-26.
92. Gontarev, S., Zivkovic, V., Naumovski, M., Kalac, R (2013) Development of the physical capabilities of students of both sexes aged from 6 to 14 years old. *Research in the physical education, sport and health*, 2(2), 11-18.
93. Kalac, R., Popovski, L., Gontarev, S., Markovski, N.,(2013) Comparative analysis of some motor tests among the greatest wrestlers and boxers in the Republic of Macedonia. *Research in the physical education, sport and health*, 2(2), 47-50.
94. Kalac, R. and Gontarev, S. (2013) Motor skill, cognitive and conative variables on the performance of motor capacity by throwing off 100 combined punches at a heavy bag among boxer. *Resaarch in Kinesiology*, 41(2), 169-172.
95. Lenče Aleksovska-Veličkovska, Vujica Živković, Milan Naumovski, Daniela Šukova-Stojmanovska and Serjoža Gontarev (2013) Effect of some psycho-social factors on the motivational readiness for change in physical activity habits among young school girls aged 15 to 18. 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference, Novi Sad, pp. 513-522.

96. Magdalena Damjanovska, Serjoza Gontarev, Agim Rhexepi (2013) Differences between the physical fitness profiles of Macedonian adolescents in urban and rural areas in the Municipality of Kisela Voda. *XVI Scientific Conference, FIS COMMUNICATIONS 2013* in physical education, sport and recreation and I International Scientific Conference, Nis, 384- 391.
97. Gontarev, S., Ruždija, K., Živković, V. (2014) Growth and Development of Anthropometric Measures And The Physical Well -Being Of Students In The Early And Middle School Age - A Comprehensive Study Of Macedonian Students. Proceedings of the XVII Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2014". (332-340) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
98. Ruždija, K., Gontarev, S., Veličkovska A.L. (2014) Differences In Some General And Specific Motor Skills Of Different Weight Categories Among Macedonian Boxers. Proceedings of the XVII Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2014". (39-43) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
99. Strasho Gligorov, Serjoza V. Gontarev, Xhezi Kamberi. (2014) Comparison of reliability and validity of some tests with conventional and exemplary model for evaluation of coordination within the subjects of above average motor skills. Proceedings of the XVII Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2014". (226-231) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
100. Kalac Ruzdija, Seryozha Gontarev, Magdalena Damjanovska (2013) Relations of The Motor- and Situational Motor-Skill Capabilities of Macedonian Boxers. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (208-214) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
101. Gontarev, S., Ruzdija, K., Damjanovska, M. (2013) The Differences Of Functional Anthropometric And Motor Indicators Among The Adolescents With Differing Levels Of Cardio Respiratory Fitness. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (251-258) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
102. Strasho Gligorov, Serjozha Gontarev, Goran Kasum, Xhezi Kamberi (2013) Perception and Comparison of The Measuring Characteristics of Certain Tests For Assessment of The Explosive Strength of The Students at the Center for Educating Staff in The Area of Security and Freestyle Wrestlers. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (259-266) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
103. Magdalena Damjanovska, Serjoza Gontarev, Lepa Radisavljević (2013) Determination of Measurement Characteristics for Rhythmic Skills Assessment Tests. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (281-287) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
104. Magdalena Damjanovska, Serjoza Gontarev, Agim Rhedzepi, Giurka Gantcheva (2014). Comparing reliability and validity of some tests with classic and image model of assessment rhythmic ability. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education. Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
105. Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Agim Redjepi (2014). Physical activity and sedentary habits among Macedonian adolescents from Albanian ethnic community. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education. Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
106. K Ruzhdija, S Gontarev (2013) Motor Skill, Cognitive And Conative Variables On The Performance Of Motor Capacity By Throwing Off 100 Combined Punches At A Heavy Bag



Among Boxers. *Research in Kinesiology* 41 (2), 169-172.

107. Ruzdija Kalač and Serjoza Gontarev (2014) Factor structure of basic motor tests among boxers from the Republic of Macedonia. *Research in Kinesiology*, 42(1), 45- 50.
108. Ruzdija Kalač and Serjoza Gontarev (2014) Canonical relation of basic and specific motor abilities in boxers. *Research in Kinesiology*, 42(2), 118 -121.
109. Ruzdija Kalač and Serjoza Gontarev (2014) Relations of basic and specific motor abilities in boxers. *Research in Kinesiology*, 42(2), 122 -127.
110. Agim Redjepi, Serjoza Gontarev, Lyudmil Petrov, Magdalena Damijanovska and Ruzdija Kalac, (2014). The Influence of Some Psycho-social Factors on Physical Activity among Female Students Between the Ages of 11 and 14, *SOP Transactions on Psychology*, 1(2), 35-41.
111. Vujica Živkovic, Lidija Todorovska, Lence A. Veličkovska, Serjoža Gontarev, and Ruždija Kalac (2014) Relationships between overweight, obesity and physical fitness of thirteen and fourteen-year-old Macedonian adolescen. *SportLogia*, 10(2), 106–115.
112. Gontarev, S. & Kalac, R. (2014) Flexibility and Abdominal Strength among Macedonian children and adolescents: Eurofit Protocol, *Res. J. of Physical Education Sci.*, 2(10),17-21.
113. Gontarev, S. & Kalac, R. (2014) Differences in Level of Physical Fitness of Students in relation to gender at the ages between 11 to 14-Years, *Education Practice and Innovation*, 1(2), 74-81.
114. Gontarev, S. & Kalac, R. (2014) Association between Obesity and Socioeconomic Factors in Macedonian Children and Adolescents, *Advances in Life Sciences and Health*, 1(1), 55-63.
115. Gontarev, S., & Ruzdija, K. (2015). The Association of Weight Status with Physical Fitness among Macedonian Children. *Advances in life sciences and health*, 1(1), 55-63.
116. Seryozha Gontarev, Lence A. Velickovska, Ruzdija Kalach, Ivan Anastasovski (2016) The effects of specially programmed classes inphysical education on some secondary schoolsecond grade schoolgirls' fitness skills.
117. Kalach Ruzdija, Seryozha Gontarev (2016). Comparative Analysis Of Motor Skills For Boxers With Different Competitive Level Of The Competition Success In The Republic Of Macedonia. *Facta Universitatis*..
118. Gontarev, S., Milenkovski, J., Uslu, S., Misovski, A. and Velickovska. A. L. (2013) Differences Between Physical Fitness Profiles of Macedonian Children in Urban and Rural Areas in Strumica, Republic of Macedonia. *World Journal of Sport Sciences*, 8(1), 6-12.
119. Gontarev, S., Uslu, S., Milenkovski, J., Ozkan, A., & Misovski, A. (2013). Physical Fitness Levels Among Macedonian Children and Adolescents. *International Journal of Academic Research*, 5(6), 44-52.
120. Bojadzieva, S.B., Janevska, N.N, Zafirovska, B., Mateeva, N. Chadikovska, E., Gontarev, S. (2014) Sex and age specific differences of some anthropometric parameters and BMI in Macedonian adolescents. *Acta Morphologica*, 11(2), 10-14.
121. Ruzdija Kalach, Seryozha Gontarev, Zikica Tasevski (2016) Determining The Factor Validity Of Tests For Evaluation Of Certain Basic Motor Skills For Successful Boxers From The Republic Of Macedonia. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 5(1), 71-76.
122. Seryozha Gontarev, Milan Naumovski, Kalac Ruzdija & Sofche Markovikj (2013) The influence of the socioeconomic status of some anthropometric, functional, and motor indicators on young examinees *Research in the physical education, sport and health*, 2(1), 17-26.
123. Seryozha Gontarev, Vujica Zivkovic, Ruzdija Kalac, Nebojsa Markovski, Josko Milenkovski (2013) Difference in motor capabilities of children from an early school age in relation to gender. *Research in the physical education, sport and health*, 2(1), 73-78.
124. Gontarev, S., Zivkovic, V., Naumovski, M., & Kalac, R. (2013). Development Of The Physical Capabilities Of Students Of Both Sexes Aged From 6 To 14 Years Old. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 2(2).
125. Ruzhdija, K., Popovski, L., Gontarev, S., & Markovski, N. (2013). Comparative Analysis Of

Some Motor Tests Among The Greatest Wrestlers And Boxers In The Republic Of Macedonia. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 2(2).

126. Seryozha Gontarev, Vujica Živković, Ruzdija Kalac (2014) Differences between physical fitness profiles of macedonian adolescent in urban and rural areas in Strumica, Republic of Macedonia. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(2), 17-24.
127. Ruzdija Kalac, Seryozha Gontarev, Lence A. Velickovska (2014) Perceived barriers to physical activity among Macedonian adolescents. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(2), 51-57.
128. Gontarev, S., Živković, V., Kalac, R., Anastasovski, I., & Markovski, N. (2015). The Effects From Special Educational Program Of Physical Education With Third Step-Aerobics Hour Over Motor Abilities For Female Students From Ii High School Year. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 4(1).
129. Kalac, R., Gontarev, S., Veličkovska, L. A., Anastasovski, I., & Redjepi, A. (2015). Physical Activity And Sedentary Habits Among Macedonian Adolescents From Albanian Ethnic Community. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 4(1).
130. Gontarev, S., Kalac, R., & Naumovski, M. (2015). The Effects Of Special Programmed Classes In Physical Education With Third Lesson Basketball On Some Motor Skills For Female Students Of Ii Year Of High School Education. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 4(2).
131. Kalac, R., & Gontarev, S. (2015). Cross-Correlation Between The Anthropometric Measures And Motor Tests For Sudents From 6 To 14 Years. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 4(2).
132. Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Lenche V. Aleksovska (2016) Perceived Exercise Benefits And Barriers Of Non-Exercising In Adolescent Female In The Macedonia *Research in Physical Education, Sport & Health*, 5(2).
133. Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Andrijana Misovski (2016). Nutritional Status And Blood Pressure In Adolescent Students, *Research in Physical Education, Sport & Health*, 5(2).
134. Seryozha Gontarev, Kalach Ruzdija, Vujica Zivkovic, Lenche A. Velichkovska (2016) Relationships between overweight, obesity and physical fitness of nine- to ten-year-old Macedonian children. Novi Sad.
135. Živković, V., Ajdinski, G., Velickovska, L. A., & Gontarev, S. (2014). Physical fitness levels among Macedonian adolescents residing within the skopje local municipality. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(1), 33-42.
136. Stojmanovska, D. S., Gontarev, S., Dimeski, F., & Gava, B. P. (2014). Decreasing of body mass and the percent of fat mass at male recreationists with body building. *Research in Physical Education, Sport & Health*, 3(1), 81-86.

**Трудови со оргинални научни резултати, објавен во референтно Научно/стручно списани со меѓународен уредувачки одбор**

137. Gligoroska, J. P., Gontarev, S., Dejanova, B., Todorovska, L., Stojmanova, D. S., & Manchevska, S. (2019). Red Blood Cell Variables in Children and Adolescents regarding the Age and Sex. *Iranian journal of public health*, 48(4), 704 (Web of Science).
138. Myrtaj, N., Maliqi, A., Gontarev, S., Kalac, R., Georgiev, G., & Stojanoska, B. B. (2018). Antropometría y Composición Corporal de Adolescentes en Macedonia. *International Journal of Morphology*, 36(4), 1398-1406 (Web of Science).
139. Gontarev, S., Kalac, R., Velickovska, L. A., & Zivkovic, V. (2018). Physical fitness reference standards in Macedonian children and adolescents: the MAKFIT study. *Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral*, 35(6), 1275-1286 (Web of Science).
140. Gontarev, S., Kalac, R., Velickovska, L. A., Stojmanovska, D. S., Misovski, A., & Milenkovski, J. (2018). Health-related physical fitness of normal, stunted and overweight children aged 6-14

years in Macedonia. *Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición parenteral y enteral*, 35(5), 1208-1214 (Web of Science).

141. Pireva, A., Selimi, M., Gontarev, S., & Georgiev, G. (2018). Association between aerobic fitness and high blood pressure in adolescents in Macedonia evidence for criterion-referenced cut-points. *Journal of Physical Education and Sport*, 18(2), 853-861(Web of Science).
  142. Popeska, B., Jovanova-Mitkovska, S., Chin, M. K., Edginton, C., Mo Ching Mok, M., & Gontarev, S. (2018). Implementation of Brain Breaks® in the classroom and effects on attitudes toward physical activity in a Macedonian school setting. *International journal of environmental research and public health*, 15(6), 1127 (Web of Science).
  143. Gontarev, S., Kalac, R., Zivkovic, V., Velickovska, L. A., & Telai, B. (2017). The association between high blood pressure, physical fitness and fatness in adolescents. *Nutricion hospitalaria*, 34(1), 35-40 (Web of Science).
  144. Gontarev, S., Kalac, R., Zivkovic, V., Ameti, V., Redjepi, A. (2016). Anthropometrical Characteristics and Somatotype of Young Macedonian Soccer Players. *International Journal of Morphology*, 34(1), 160-167. (Web of Science).
  145. Gontarev, S., Kalac, R., Ameti, V., & Redjepi, A. (2016). Factors Associated with Physical Activity among Macedonian Adolescents in Albanian Ethnic Community. *Iranian journal of public health*, 45(4), 474. (Web of Science).
  146. Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Vujica Zivkovic, Lence A. Velickovska and Besnik Telai (2016) Position Specific Morphological Characteristics of Top-Level Male Macedonian Handball Players. *The Anthropologist* (Web of Science).
  147. Sylejmani, B., Myrtaj, N., Maliqi, A., Gontarev, S., Georgiev, G., & Kalac, R. (2019). Physical fitness in children and adolescents in rural and urban areas. *Journal of Human Sport and Exercise.*(SJR)
  148. Alkesovska-Velickovska, L., Gontarev, S., & Ruzdija, K. (2019). Students motivation for engaging in physical activity: Theory for self-determination. *Journal of Human Sport and Exercise* (SJR).
  149. Seryozha Gontarev and Ruzdija Kalac, (2014). The relationship between overweight, obesity and physical fitness among eleven and twelve-year-old Macedonian adolescents. *Journal of Physical Education & Sport*, 14(2), 178-185. (SJR).
  150. Gontarev, S., & Kalac, R. (2016). Prediction of physical activity factors in Macedonian adolescents. *Journal of Physical Education and Sport*, 16(1), 88. (SJR).
- Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен стручен собир со меѓународен уредувачки одбор
151. Kalac Ruzdija, Seryozha Gontarev , Magdalena Damjanovska (2013) Relations of The Motor- and Situational Motor-Skill Capabilities of Macedonian Boxers. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (208-214) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
  152. Gontarev, S., Ruzdija, K., Damjanovska, M. (2013) The Differences Of Functional Anthropometric And Motor Indicators Among The Adolescents With Differing Levels Of Cardio Respiratory Fitness. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (251-258) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
  153. Gontarev, S., Ruždija, K., Živković, V. (2014) Growth and Development of Anthropometric Measures And The Physical Well -Being Of Students In The Early And Middle School Age - A Comprehensive Study Of Macedonian Students. Proceedings of the XVII Scientific Conference,



University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2014". (332-340) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.

154. Ruždija, K., Gontarev, S., Veličkovska A.L. (2014) Differences In Some General And Specific Motor Skills Of Different Weight Categories Among Macedonian Boxers. Proceedings of the XVII Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2014". (39-43) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
155. Vujica Živkovic, Seryozha Gontarev, Kalac Ruzdija (2015) Factors associated with physical activity in a sample of Macedonian students of Ss. Cyril and Methodius University. Split.
156. Lenče A.Veličkovska, Vujica Živković, Seryozha Gontarev, Kalač Ruždija (2015) Motivation of Macedonian Adolescents in Regard to Physical Activity. Slovenija.
157. Kalach Ruzdija, Seryozha Gontarev (2016) Differences Of Some Specific Motor Skills For Boxers In Different Level Of Competitive Success. Konferencija Skopje.
158. Kalach Ruzdija, Seryozha Gontarev (2016). Attitudes Of Male And Female Students On University “Ss.Cyril And Methodius”– Skopje In Martial Sports. Konferencija Skopje.
159. Branko Krstevski, Risto Stamenov, Kalach Ruzdija, Seryozha Gontarev, Mirjana Krstevska (2016). Determining The Condition And Differences Between Some Anthropometric And Motor, Motor-Specific Indicators And Body Composition Of Students Of The Basketball Sport Class. Konferencija Skopje.
160. Seryozha Gontarev, Kalach Ruzdija,Vujica Živkovic. (2016) Relationship Between Cardiorespiratory Fitness And Blood Pressure Of Macedonian Adolescents. Proceedings of the XIX Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2016". (175-179) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
161. Seryozha Gontarev, Kalach Ruzdija, Lenche A. Velichkovska and Silvija Kermeci2 Relationships Between Overweight, Obesity And Physical Fitness Of Seven - To Eight-Year-Old Macedonian Children. Proceedings of the XIX Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2016". (180-188) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
162. Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalach, Lenche A. Velichkovska, Silvija Kermeci (2016) Anthropometric characteristics and physical fitness level in relation to body weight status in Macedonian preschool children. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (140-141) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
163. Ruzdija Kalach, Seryozha Gontarev, Andrijana Misovski, Vujica Živkovic (2016) Somatotype, size and body composition of competitive female volleyball players. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (134-135) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
164. Kalac, R., Gontarev, S., Veličkovska, L. A., Anastasovski, I., & Redjepi, A. (2014). Physical Activity And Sedentary Habits Among Macedonian Adolescents From Albanian Ethnic. Book of Abstract of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (181) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
165. Lenče Aleksovska-Veličkovska, Vujica Živković, Milan Naumovski, Daniela Šukova-Stojmanovska and Serjoža Gontarev (2013) Effect of some psycho-social factors on the motivational readiness for change in physical activity habits among young school girls aged 15 to 18. 3rd International Scientific Conference, Novi Sad, pp. 513-522.
166. Magdalena Damjanovska, Serjoza Gontarev, Agim Rhexepi (2013) Differences between the physical fitness profiles of Macedonian adolescents in urban and rural areas in the Municipality of Kisela Voda. XVI Scientific Conference„FIS COMMUNICATIONS 2013" in physical education, sport and recreation and I International Scientific Conference, Nis, 384- 391.

167. Strasho Gligorov, Serjoza V. Gontarev, Xhezi Kamberi. (2014) Comparison of reliability and validity of some tests with conventional and exemplary model for evaluation of coordination within the subjects of above average motor skills. Proceedings of the XVII Scientific Conference, University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education „FIS COMMUNICATIONS 2014“. (226-231) Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
168. Strasho Gligorov, Serjozha Gontarev, Goran Kasum, Xhezi Kamberi (2013) Perception and Comparison of The Measuring Characteristics of Certain Tests For Assessment of The Explosive Strength of The Students at the Center for Educating Staff in The Area of Security and Freestyle Wrestlers. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (259-266) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
169. Magdalena Damjanovska, Serjoza Gontarev, Lepa Radisavljević (2013) Determination of Measurement Characteristics for Rhythmic Skills Assessment Tests. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education (281-287) Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education.
170. Magdalena Damjanovska, Serjoza Gontarev, Agim Rhedzeqi, Giurka Gantcheva (2014). Comparing reliability and validity of some tests with classic and image model of assessment rhythmic ability. Proceedings of the International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status With Children, Youth and Adults”, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education. Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education..
171. Калач Руждија, Серјожа Гонтарев (2015). Анализа на основниот боксерски став. Кондиција, 2(2), 67-74.
172. Калач Руждија, Серјожа Гонтарев (2016). Улогата, функцијата и специфичноста на тренерот во боксерскиот спорт. Кондиција, 3(5), 67-75.
173. Калач Руждија, Серјожа Гонтарев и Јасмин Калач (2016). Занимавање со спорт и примена на кривичното право. Кондиција, 3(4), 25-33.
174. Серјожа Гонтарев, Вујица Живковиќ и Руждија Калач. (2014). Составување на кореографи во аеробикот. Кондиција.
175. Вујица Живковиќ, Серјожа Гонтарев, Руждија Калач (2015). Кондициска подготовка во функција на поврдин на предните вкрстени лигаменти. Кондиција. 78-90.

Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17) i službene evidencije, a po zahtjevu Govori Saljo Arijana, izdaje se

## POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Govori Saljo Arijana**, rođena **27-08-1980** godine u mjestu **Bar**, opština **Bar**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2021/22** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **akademske doktorske studije**, studijski program **FIZIČKA KULTURA**, koji realizuje **FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE** - Nikšić Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Studijske **2022/23** godine prijavila je *da sluša 2* predmeta sa **60.00** (šezdeset) ECTS kredita.

Po prvi put iz **II (druge)** godine, prijavila je *da sluša 2* predmeta sa **60.00** (šezdeset) ECTS kredita, što iznosi 100.00% od ukupnog broja ECTS kredita u **II** godinu.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Govori Saljo Arijana** je po prvi put prijavila *da sluša više od 2/3*, odnosno **66,67% (šezdesetšest 67/100 %)**, od ukupnog broja ECTS kredita sa **II** godine i studijske **2022/23** ima status **redovnog studenta** koji se **samofinansira**.

*Uvjerjenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).*

Broj:  
Nikšić, 17.02.2023 godine



SEKRETAR,  
*[Handwritten signature]*



Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 115 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20 104/21) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Govori Saljo Arijana, izdaje se

## UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Govori Saljo Arijana**, rođena **27-08-1980** godine u mjestu **Bar**, opština **Bar**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2021/2022** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **doktorske akademske studije**, studijski program **FIZIČKA KULTURA**, koji realizuje **FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE - Nikšić** Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	METODE ZA ANALIZU PODATAKA U KINEZILOGIJI	"C"	(dobar)	7.00
2.	1	METODOLOGIJA KINEZILOŠKIH ISTRAŽIVANJA	"D"	(zadovoljavajući)	8.00
3.	1	MOTORIČKO UČENJE	"D"	(zadovoljavajući)	8.00
4.	1	TEORIJA MJERENJA U KINEZILOGIJI	"E"	(dovoljan)	7.00
5.	2	ISTRAŽIVAČKI RAD	"C"	(dobar)	15.00
6.	2	ISTRAŽIVANJA U SPORTU	"C"	(dobar)	15.00

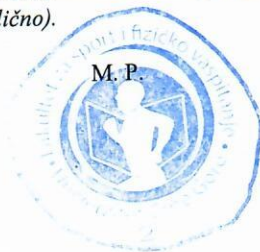
Zaključno sa rednim brojem **6**.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

- srednja ocjena položenih ispita **"C" (7.50)**
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita **60.00** ili **100.00%**
- indeks uspjeha **7.50**.

*Uvjerjenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).*

Broj:  
 Nikšić, 17.02.2023 godine



SEKRETAR,  
*[Handwritten signature]*