

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: 2597/1  
Nikšić, 10.11.2020.god!

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

**Predmet: D1 obrazac**

Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo D1 obrazac (Ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata) sa prapatnom dokumentacijom za kandidata mr Arijanu Llagajević Govori.

S poštovanjem,



DEKAN  
Prof. dr Stevo Popović



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

Broj: 2597  
Nikšić, 10.11.2020.

Na osnovu člana 64. stav 2 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u skladu sa članom 35 Pravila doktorskih studija, Vijeće Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje iz Nikšića na sjednici održanoj 10.11.2020.godine, donijelo je:

### ODLUKU

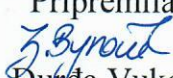
I Usvaja se negativan Izvještaj Komisije za ocjenu polaznih istraživanja i podobnosti doktorske teze: „Korišćenje relativne snage dlanovnog stiska za identifikovanje dece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti" i podobnosti kandidata mr Arijane Llagajević Govori.

II Predlaže se Senatu Univerziteta Crne Gore da ne prihvati kao podobnu doktorsku tezu pod nazivom: „Korišćenje relativne snage dlanovnog stiska za identifikovanje dece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti" i kandidata mr Arijanu Llagajević Govori.

### OBRAZLOŽENJE

Vijeće Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje iz Nikšića na sjednici održanoj 10.11.2020.godine razmatralo je Izvještaj Komisije za ocjenu polaznih istraživanja i podobnosti doktorske teze pod nazivom: Korišćenje relativne snage dlanovnog stiska za identifikovanje dece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti" i podobnosti kandidata mr Arijane Llagajević Govori, kojim konstatuju da kandidatkinja nije uspjela uspješno da odbrani svoja polazna istraživanja.

Shodno tome, Vijeće je odlučilo kao u dispozitivu ove odluke.

Pripremila  
  
Đurđa Vukotić



Dekan  
  
Prof.dr Stevo Popović

Dostavljeno:

- a/a
- Odboru za doktorske studije UCG
- Senatu UCG

## OCJENA PODOBNOSTI DOKTORSKE TEZE I KANDIDATA

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	Mr Arijana Llagjević- Govori
Fakultet	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje
Studijski program	Fizička kultura
Broj indeksa	4/13
Podaci o magistarskom radu	Master sportskih nauka, Sportska nauka, Fakultet sportskih nauka Univerziteta u Prištini, 02. 12. 2011. godine
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
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
Datum prihvatanja teme i kandidata na sjednici Vijeća organizacione jedinice	03. 07. 2020.
Naučna oblast doktorske disertacije	Sportska nauka
Za navedenu oblast matični su sljedeći fakulteti	
Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, Univerziteta Crne Gore	
A. IZVJEŠTAJ SA JAVNE ODBRANE POLAZNIH ISTRAŽIVANJA DOKTORSKE DISERTACIJE	
<p>Javna odbrana Polaznih istraživanja kandidatkinje mr Arijane Llagjević-Govori sprovedena je 28. septembra 2020. godine u zgradi Rektorata Univerziteta Crne Gore. Usljed mjera Nacionalnog koordinacionog tijela i Instituta za javno zdravlje Crne Gore fizički su bili prisutna četiri člana komisije, koji su sa Univerziteta Crne Gore, dok su mentor prof. dr Serjoža Gontarev i kandidatkinja mr Arijana Llagjević Govori svoje online prisustvo ostvarili kroz Zoom aplikaciju. Kandidatkinja je u predviđenom roku predstavila osnovne metodološke elemente svojih polaznih istraživanja. Nakon što je kandidatkinja predstavila svoja polazna istraživanja uslijedila su pitanja članova komisije, osim prof. dr Serjože Gontareva, koji je kao mentor iskoristio mogućnost da ne postavi pitanje. Kandidatkinja mr Arijana Llagjević-Govori na jedan broj pitanja nije odgovorila, a na drugi je to učinila neuspješno. Na kraju javne odbrane polaznih istraživanja mr Arijane Llagjević Govori komisija je jednoglasno konstatovala da kandidatkinja nije uspješno uspjela da odbrani svoja plazna istraživanja.</p>	
B. OCJENA PODOBNOSTI TEME DOKTORSKE DISERTACIJE	
<p><b>B1. Obrazloženje teme</b></p> <p>Važnost stalnog praćenja zdravlja i fizičke kondicije tokom cijelog životnog vijeka je dobro poznato, pogotovo kada je cilj dijagnostikovanje i liječenje bolesti u ranim fazama. Ipak detaljni zdravstveni pregledi su skupi i zahtijevaju tehničku opremu i obučeno osoblje koje je dostupno samo u medicinskoj ustanovi. Sa druge strane, terenski testovi fizičke kondicije su dosta ekonomični, praktični i omogućavaju da se za kratko vrijeme testiraju fizička svojstva velike grupe ljudi.</p>	

Kao što piše Rosenberg (Rosenberg, 1989), sarkopenija se javlja kao rezultat smanjenja mišićne mase i snage vezano za uzrast i javlja se u posljednjoj fazi starenja. Iako je sarkopenija bolest koja se prvenstveno vezuje za stariju populaciju, najnovija istraživanja ukazuju da se i kod djece može razviti to stanje (Biolo, et al., 2014). Iako djeca mogu imati nedostatak mišićne mase, povećanu gojaznost, koja poprima epidemiološke razmjereu svijetu i predstavlja još jedan problem (Lobstein, et al., 2004).

Među djecom, nije poznato da li se nedostatak mišićne mase doprinosi gojaznosti ili obratno, ali dosadašnja istraživanja ukazuju da gojaznost doprinosi razvoju sarkopenije što rezultira sarkopenskoj gojaznosti (Cauley, 2015).

Sarkopenska gojaznost se manifestuje kada postoji disproporcija između nemasne komponente u odnosu na masnu (Cauley, 2015; Stenholm et al., 2008). To je razlog što je sarkopenija obično povezana sa progresivnim smanjenjem mišićne mase kod starijih ljudi (Cruz-Jentoft, et al., 2010; Fielding, et al., 2011; Morley, et al., 2014), sarkopenska gojaznost bi se vjerovatno bolje definisala kao disbalans između mišićne mase i masnog tkiva koji se javlja kod djece. Djeca spolja mogu izgledati da nisu gojazna a sa druge strane mogu imati relativno nizak nivo mišićne mase u poređenju sa vršnjacima što može biti rezultat velikog postotka masnog tkiva, koje rezultira time da dijete ima prividno normalan ili zdrav izgled. Ovo otežava prepoznavanje djece koja mogu imati sarkopensku gojaznost. Sve ovo daje poseban značaj postojanju dijagnostičkog oruđa za identifikaciju djece koja imaju sarkopensku gojaznost.

McCarthy i sar. (2014) ukazuju da skeletna mišićna masa (SMM) zajedno sa masnom komponentom tijela, odnosno proračunavanje njihovog međusobnog odnosa (MFR), može poslužiti kao indikator za metabolički rizik kod djece. Isti autori idu korak dalje i predlažu metode za proračunavanje graničnih i prosečnih vrijednosti kod djece, koristeći indeks tjelesne mase (BMI) zajedno sa međuodnosom skeletne mišićne mase i masne komponente (MFR)

Kim i sar. (2016) su koristili metode McCarthy i sar. (2014) kako bi identifikovali djecu sa sarkopenijom. Međutim, međuodnos skeletne mišićne mase i masne komponente (MFR) oslanja na precizna mjerenja tjelesne građe, koji su skupi protokoli i predstavljaju problem kada treba da se izmjeri velika grupa ljudi. U kliničkoj praksi se ipak može iskoristiti mjerenje mišićne snage umjesto skeletne mišićne mase.

Cruz-Jentoft i sar. (2010) su predložili upotrebu testa dinamometrije dlana kao indikator za dijagnostikovanje sarkopenije. U poređenju sa metodima poput dual energy x-ray absorptiometry (apsorciometrija dualne energije x-zračenja) (DXA), bioelektrične impedance (BIA), snaga dlanovog stiska može da se izmjeri brzo i lako pri terenskim istraživanjima. Međutim, da bi se predvidjele promjene u sazrijevanju i obimu tijela kod djece, snaga dlanovog stiska treba da se izrazi preko relativnih vrijednosti. Kao relativna mjera snage dlanovog stiska predloženo je da se uzme apsolutne dobijene vrijednosti iz testa dinamometrije dlana i isti da se podijeli sa indeksom tjelesne mase (grip-to-BMI ratio).

## B2. Cilj i hipoteze

Osnovni cilj ovog istraživanja će biti da se utvrdi da li se preko snage dlanovog stiska mogu diskriminisati djeca i adolescenti koji su izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti. Pored toga, ovo istraživanje će imati za cilj da kvantifikuje klasifikacionu moć relativne snage dlanovog stiska za predviđanje kod djece koja jesu ili nisu izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti. Pored osnovnog definisani su i sljedeći alternativni ciljevi:

- Da se utvrdi da li postoje razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dječacima i djevojčicama uzrasta od 6 do 14 godina.
- Da se utvrdi da li postoje razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među grupama učenika formiranih na osnovu hronološkog uzrasta.

- Da se utvrdi korelacija između apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe uzrasta i pola.
- Da se utvrdi regresivna povezanost apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i antropometrijskih mjera, mjera za procjenjivanje tjelesne građe, uzrasta i pola.
- Da se utvrde granične vrijednosti za relativnu snagu dlanovog stiska na osnovu koje će se dijagnostikovati djeca koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti kod cjelokupnog primjerka ispitanika i pojedinačno kod svake grupe uzrasta.
- Da se utvrdi koja je vjerovatnoća da granične vrijednosti relativne snage dlanovog stiska mogu diskriminirati ispitanike koji imaju rizik od sarkopenske gojaznosti u odnosu na one koji ga nemaju.
- Da se utvrde MFR razlike između ispitanika klasifikovanih u rizičnoj grupi na osnovu indeksa tjelesne mase u odnosu na pol i uzrast.

Imajući u vidu rezultate iz dosadašnjih istraživanja, problematike, predmeta i cilja istraživanja, postavljene su sljedeće hipoteze:

- H1. Pretpostavlja se da će biti utvrđene značajne statističke razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dječacima i djevojčicama uzrasta od 6 do 14 godina.
- H2. Pretpostavlja se da će se grupe učenika oba pola formirane na osnovu hronološkog uzrasta, značajno statistički razlikovati u antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska.
- H3. Pretpostavlja se da će se utvrditi statistički značajna korelacija između apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe uzrasta i pola.
- H4. Pretpostavlja se da će sistem predviđajućih varijabli značajno statistički uticati na kriterijumske varijable (apsolutna i relativna snaga dlanovog stiska)
- H5. Pretpostavlja se da će se dobijene granične vrijednosti relativne snage dlanovog stiska imati mnogo dobro diskriminativnu moć i da će se pomoću istih moći identifikovati djeca i adolescenti izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti.
- H6. Pretpostavlja se sa velikim postotkom vjerovatnoće da će granične vrijednosti relativne snage dlanovog stiska diskriminirati ispitanike koji imaju rizik sarkopenske gojaznosti u odnosu na one koji ga nemaju.
- H7. Pretpostavlja se da će se utvrditi značajne statističke razlike MFR među ispitanicima klasifikovanim u različitim grupama na osnovu indeksa tjelesne mase u odnosu na pol i uzrast.

### **B3. Metode i plan istraživanja**

Ovo istraživanje je trebalo da se realizuje na uzorku od 5000 ispitanika, koji će biti podijeljen na dva subuzorka od 2500 ispitanika muškog i 2500 ispitanika ženskog pola. Svaki od subuzoraka će biti dodatno podijeljen na 9 uzrasnih grupa.

Za procjenu antropometrijskih karakteristika i tjelesne građe definisanje sarkopenske gojaznosti i procjenjivanje apsolutne i relativne snage dlanovog stiska u ovom istraživanju bi bile primijenjene sljedeće varijable:

1. Godine,
2. Tjelesna visina,
3. Tjelesna težina,
4. Indeks tjelesne mase,
5. Indeks tjelesne mase z-scores,
6. Postotak masne komponente,
7. Masna komponenta,
8. Postotak skeletne mišićne mase,
9. Skeletna mišićna masa,

10. Nemasna komponenta,
11. Međuodnos SMM i BFM,
12. Snaga dlanovog stiska,
13. Relativna snaga dlanovog stiska,
14. Sarkopenska gojaznost klasa I,
15. Sarkopenska gojaznost klasa II.

Uzimajući u obzir postavljeni problem, predmet i ciljeve ovog istraživanja odabrani su sljedeći statistički protokoli.

Za sve kontinuirane varijable će se izračunati:

- osnovni statistički parametri, aritmetička sredina ( $\bar{X}$ ), standardna devijacija (SD), koeficijent varijabilnosti (V), minimalni rezultat (MIN), maksimalni rezultat (MAX),
- asimetričnost (skewness) distribucije rezultata,
- izduženje (kurtosis) distribucije rezultata,
- Kolmogorov-Smirnov test za procjenu normalnosti distribucije rezultata (KS).

Kod ostalih varijabli su se trebale izračunati:

- frekvencije (učestalost),
- postotci (%), isti su trebali biti prikazani grafički.

Razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiskameđu dječacima i djevojčicama uzrasta 6 do 14 godina će biti utvrđene putem t-testa za velike nezavisne uzorke za kontinuirane varijable i  $\chi^2$  test za diskontinuirane varijable.

Razlike u antropometrijskim mjerama za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među grupama učenika formiranih na osnovu hronološkog uzrasta će se utvrditi preko faktorske analize varijacije.

Povezanost između primijenjenih varijabli će se utvrditi uz primjenu Pearsonovog koeficijenta korelacije (r).

Da bi se utvrdio multivarijantni uticaj antropometrijskih mjera, mjera za procjenjivanje tjelesne građe, uzrasta i pola na osnovu apsolutnih i relativnih rezultata dobijenih iz testa dinamometrije dlana, primijenit će se regresiona analiza hijerarhije.

Granične vrijednosti (kriterijumski referentni standardi) relativne snage dlanovog stiska, uz čiju pomoć su se trebala uspješno razlikovati djeca koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti su trebale biti utvrđene analizom ROC krivulje (Receiver Operating Characteristic Curve). Granične vrijednosti, osjetljivost, specifičnost, pozitivna predviđajuća vrijednost i negativna predviđajuća vrijednost, trebale su biti dobijene na osnovu procjene maksimalnog Youden indeksa.

Po binarnoj logističkoj regresiji za kontrolisanje uzrasta, za svaki pol će se odvojeno utvrditi vjerovatnoća za razvijanje sarkopenske gojaznosti prema MFR kada je ispitanik klasifikovana da ima rizik od sarkopenske gojaznosti prema graničnim vrijednostima relativne snage dlanovog stiska.

Podaci će biti obrađeni sa statističkim paketima SPSS for Windows Version 22 (SPSS Inc., Chicago, IL., USA) i MedCalc Version 19.1.3.

#### **B4. Naučni doprinos**

Jedno od pitanja, na koje je kandidatkinja mr Arijana Llagjević Govori nije odgovorila tokom odbrane polaznih istraživanja, odnosilo se na očekivani naučni doprinos, tako da komisija ovaj dio prenosi iz prijave polaznih istraživanja kandidatkinje.

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

Dobijeni podaci iz istraživanja su trebali da ukažu da postoji objektivna mogućnost restitucije i reorganizacije načina praćenja tjelesnog razvoja motoričkih sposobnosti učenika u osnovnoj školi efikasnijim i kvalitetnijim postupcima testiranja i procjenjivanja.

Naučni značaj ove doktorske disertacije je trebao da bude utvrđivanje zakonitosti razvoja antropometrijskih mjera, mjera za procjenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i polne diferencijacije kod učenika uzrasta od 6 do 14 godina.

Uspostavljenikriterijumski referentni standardi (granične vrijednosti) za relativnu snagu dlanovog stiska su trebale omogućiti da se na lak i jeftin način identifikuju djeca koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti i trebala je poslužiti kao dobra terenska metoda. Iako metode koje su predložene u ovoj studiji ne mogu direktno odrediti prisustvo sarkopenske gojaznosti kod djece ova mjerenja su mogla poslužiti kao jeftin i efikasan metod za identifikaciju onih koji mogu biti izloženi riziku i kojima mogu zatrebati detaljni ljekarski pregledi, intervencije u ishrani ili programi vježbanja. Rezultati ovog istraživanja su trebali omogućiti zemljama sa sličnim ekonomskim etničkim i društvenim karakteristikama poput onih u Sjevernoj Makedoniji da iskoriste ove granične vrijednosti. Takođe, rezultati ovog istraživanja su se mogli iskoristiti od strane profesora fizičkog obrazovanja i profesionalaca u javnom zdravstvu. Promocija zdravog načina ishrane i odgovarajuće fizičke aktivnosti treba da bude dio oopšte zdravstvene politike i dio svakodnevnih aktivnosti namijenjenih ne samo pojedincima, nego i porodicama, kolektivima i cjelokupnoj populaciji.

**B5. Finansijska i organizaciona izvodljivost istraživanja**

Istraživanje je trebalo biti sastavni dio projekta „Motoričke sposobnosti i status uhranjenosti kao predviđač kvaliteta života dece u Republici Sjevernoj Makedoniji“, koji je trebao da bude sproveden od strane Fakulteta za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje u Skoplju.

**Mišljenje i prijedlog komisije**

Komisija smatra, da su polazna istraživanja doktorske disertacije, kandidatkinje mr Arijane Llagjević Govori, u ovom trenutku bila previše zahtjevan istraživački poduhvat za koji doktorantkinja nije bila u odgovarajućem kapacitetu znanja, kako bi odgovorila na njegove čak i početne zahtjeve, odnosno, da razumije sve metodološke, kao i teoretske elemente istraživanja. Navedeno se ogledalo u tome da kandidatkinja nije dala niti jedan zadovoljavajući odgovor na pitanja koja su joj postavila četiri člana komisije.

Komisija je iz tih razloga, nakon sprovedene odbrane polaznih istraživanja, jednoglasno konstatovala da mr Arijana Llagjević Govori nije uspjela odbraniti ista, odnosno to je učinila na neuspješan način.

Na osnovu prethodno navedenog, odnosno cjelokupnog vrednovanja polaznih istraživanja pod nazivom „Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikovanje dece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti“, komisija predlaže Vijeću Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje, da prihvati ovaj izvještaj kao negativnu ocjenu o podobnosti doktorske disertacije i kandidatkinje mr Arijane Llagjević Govori i da isto predloži Senatu Univerziteta Crne Gore.

**Prijedlog izmjene naslova**

/

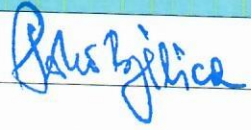




**Prijedlog promjene mentora i/ili imenovanje drugog mentora**

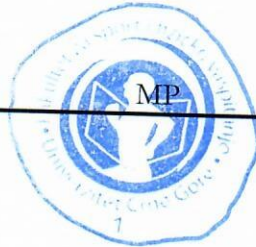
/

**Planirana odbrana doktorske disertacije**

/

**Izdvojeno mišljenje**

/		
<b>Napomena</b>		
/		
<b>ZAKLJUČAK</b>		
Predložena tema po svom sadržaju <b>odgovara</b> nivou doktorskih studija.	DA	
Tema je originalan naučno-istraživački rad koji odgovara međunarodnim kriterijumima kvaliteta disertacije.		NE
Kandidat <b>može</b> na osnovu sopstvenog akademskog kvaliteta i stečenog znanja da uz adekvatno mentorsko vođenje realizuje postavljeni cilj i dokaže hipoteze.		NE
<b>Komisija za ocjenu podobnosti teme i kandidata</b>		
Prof. dr Duško Bjelica, redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, predsjednik komisije		
Prof. dr Serjoža Gontarev, vanredni profesor Fakulteta za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje, Univerziteta Sveti Kiril i Metodije, Skoplje, Republika Sjeverna Makedonija, mentor		
Prof. dr Kemal Idrizović, redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član komisije		
Prof. dr Stevo Popović, vanredni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član komisije		
Doc. dr Bojan Mašanović, docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član komisije		
U Nikšiću, 23. 10. 2020. godine		
		DEKAN 





### PRILOG

PITANJA KOMISIJE ZA OCJENU PODOBNOSTI DOKTORSKE TEZE I KANDIDATA	
Prof. dr Duško Bjelica, redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, predsjednik komisije	Koji naučni doprinos očekujete od ovog naučnog istraživanja?
Prof. dr Serjoža Gontarev, vanredni profesor Fakulteta za fizičko obrazovanje, sport i zdravlje, Univerziteta Sveti Kiril i Metodije, Skoplje, Republika Sjeverna Makedonija, mentor	Pitanje nije postavljeno!
Prof. dr Kemal Idrizović, redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član komisije	Objasnite pojmove sarkopenija i sarkopenska gojaznost?
Prof. dr Stevo Popović, vanredni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član komisije	Koji je tačno uzorak vašeg istraživanja i kako ste ga defnिसali?
Doc. dr Bojan Mašanović, docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, član komisije	Da li je sarkopenija dominantno genetska ili bolest uzrokovana negativnim efektima lošeg načina života?
PITANJA PUBLIKE DATA U PISANOJ FORMI	
(Ime i prezime)	/
(Ime i prezime)	/
(Ime i prezime)	/
(Ime i prezime)	/
(Ime i prezime)	/
(Ime i prezime)	/
(Ime i prezime)	/
ZNAČAJNI KOMENTARI	
	/
	/
	/

Примљено: 15.07.2020.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
	1468		

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 34 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje i na prijedlog Centra za doktorske studije, na sjednici održanoj 09-10.07.2020. godine, donio je sljedeću

## ODLUKU

Imenuje se Komisija za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidatkinje mr Arijane Llagajević Govori, u sastavu:

1. Dr Duško Bjelica, redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore
2. Dr Serjoža Gontarev, vanredni profesor Fakulteta fizičkog vaspitanja, sporta i zdravlja Sveti Kiril i Metodije Univerziteta u Skoplju
3. Dr Kemal Idrizović, redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore
4. Dr Stevo Popović, vanredni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore
5. Dr Bojan Mašanović, docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore

### II

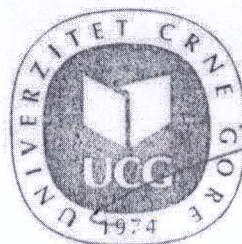
Zadatak Komisije je da, u roku od 45 dana od dana javnog izlaganja studenta podnese Vijeću Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje i Senatu izvještaj o ocjeni podobnosti doktorske teze i kandidata.

### III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03-281512

Podgorica, 10.07.2020. godine



PREDSJEDNIK SENATA

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Na osnovu člana 165 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG" br. 60/03) i službene evidencije, a po zahtjevu Govori Saljo Arijana, izdaje se

## POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Govori Saljo Arijana**, rođen **27-08-1980** godine u mjestu **Bar**, opština **Bar**, Republika **Crna Gora**, upisan je studijske **2013/14** 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 **2019/20** godine prijavio je *da sluša* **2** predmeta sa **60.00** (šezdeset) ECTS kredita.

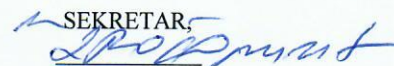
Po prvi put iz **III (treće)** godine, prijavio je *da sluša* **0** predmeta sa **0.00** (nula) ECTS kredita, što iznosi 0.00% od ukupnog broja ECTS kredita u **III** godinu.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Govori Saljo Arijana** je po prvi put prijavio *da sluša* **manje od 2/3**, odnosno **66,67% (šezdesetšest 67/100 %)**, od ukupnog broja ECTS kredita sa **III** godine i studijske **2019/20** **nema status redovnog studenta** koji se **samofinansira**.

*Uvjerenje 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, 06.11.2020 godine



SEKRETAR,  


Na osnovu člana 165 stava 1 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG", broj 60/03.), člana 115 stava 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", broj 44/14.) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Govori Saljo Arijana, izdaje se

## UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Govori Saljo Arijana**, rođen **27-08-1980** godine u mjestu **Bar**, opština **Bar**, Republika **Crna Gora**, upisan je studijske **2013/2014** 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, 06.11.2020 godine



SEKRETAR,  
*[Signature]*