

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: 01-895/2
Nikšić, 6.9.2023

UNIVERZITET CRNE GORE
Odboru za doktorske studije
Senatu

Predmet: D1 obrazac

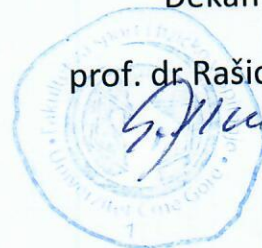
Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo D1 obrazac (Ocjena podobnosti doktorske teze i kandidata) sa propratnom dokumentacijom za kandidata mr Arijane Govori.

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: 01-875/1
Nikšić, 6.9.2023

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 05.09.2023.godine, donijelo je:

ODLUKU

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

II Predlaže se Senatu Univerziteta Crne Gore da prihvati kao podobnu doktorsku tezu pod nazivom: „Uticaj materijalnog statusa domaćinstva i stepena obrazovanja roditelja na uhranjenost adolescenata u Crnoj Gori" i kandidata mr Pavla Malovića.

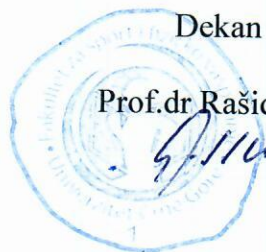
OBRAZLOŽENJE

Vijeće Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje iz Nikšića na sjednici održanoj 05.09.2023.godine razmatralo je Izvještaj Komisije za ocjenu polaznih istraživanja i podobnosti doktorske teze pod nazivom: "Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikovanje djece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti" i podobnosti kandidata mr Arijane Govori.

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

Dekan

Prof.dr Rašid Hadžić



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 Llagjeviq-Govori
Fakultet	Fakultet za sport i fizičko vaspitanje
Studijski program	Fizička kultura
Broj indeksa	3/21
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikaciju djece 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	8.02. 2023.
Naučna oblast doktorske disertacije	Sportske nauke
Za navedenu oblast matični su sljedeći fakulteti	
Fakultet za sport i fizičko vaspitanje	
A. IZVJEŠTAJ SA JAVNE ODBRANE POLAZNIH ISTRAŽIVANJA DOKTORSKE DISERTACIJE	
<p>Javna odbrana polaznih istraživanja mr Arijana Llagjeviq-Govori organizovana je 10.5.2023. godine, u vremenu od 11 do 12:00 časova u prostorijama Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore u Nikšiću. Kandidatkinja je na racionalan i studiozan način obrazložila temu pod naslovom „Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikaciju djece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti.“ i predstavila rezultate sprovedenih polaznih istraživanja. Kandidatkinja je obrazložila plan istraživanja za potrebe doktorske disertacije uključujući, problem, predmet i cilj istraživanja, metodologiju i na kraju očekivani naučni doprinos. Nakon završenog izlaganja prezentacije od strane kandidata, članovi Komisije su diskutovali i postavljali pitanja kandidatu i ukazali na moguće pravce u vezi sa budućim radom na disertaciji i istraživanjima. Usmena odbrana polaznih istraživanja je završena kroz diskusiju i odgovore na pitanja postavljena od strane Komisije, na koja je kandidatkinja odgovarala.</p>	
B. OCJENA PODOBNOSTI TEME DOKTORSKE DISERTACIJE	
B1. Obrazloženje teme	
<p>Važnost stalnog praćenja zdravlja i fizičke kondicije tokom životnog vijeka je dobro poznato, pogotovo kada je cilj dijagnostikovanja i liječenje bolesti u ranim fazama. Ipak, detaljni zdravstveni pregledi su skupi i zahtijevaju tehničku opremu i obučeno osoblje koji su dostupni samo u medicinskoj ustanovi. Sa druge strane, terenski testovi fizičke kondicije su dosta ekonomični, praktični i omogućavaju da se za kratko vrijeme testiraju fizičke karakteristike velike grupe ljudi. Među djecom, nije poznato da li nedostatak mišićne mase doprinosi gojaznosti ili obrnuto, ali dosadašnja istraživanja ukazuju da gojaznost doprinosi razvoju sarkopenije što rezultira, kako se naziva, "sarkopenskom gojaznošću"(Cauley, 2015).</p>	

Test dinamometrije dlana je sastavni dio čitavog niza domaćih i međunarodnih terenskih testova za procijenjivanje fizičke kondicije (Bianco, et al., 2015), zato što se test ne koristi samo za brzo procijenjivanje opšte snage mišica (Wind, et al., 2010), nego je isti povezan za brojnim medicinskim stanjima kod različitih uzrasnih grupa. Tačnije, mala snaga dlanovog stiska je povezana sa povećanim metaboličkim rizikom kod djece (Cohen, et al., 2014), sa dijabetesom i drugim kardiometaboličkim 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 predvidjeti stanje uhranjenosti pojedinca (Norman et al., 2011) i može pomoći u identifikaciji lica koja pate od neuhranjenosti (Russell, 2015). Test je predložen kao oruđe za dijagnostikovanje nervno-mišićne 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).

B2. Cilj i hipoteze

Generalni cilj istraživanja je da se utvrdi da li se preko relativne snage dlanovog stiska mogu diskriminisati djeca i adolescenti, koji su izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti.

Na osnovu generalnog cilja postavljeni su i su i parcijalni ciljevi:

- Utvrditi da li postoje razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procijenjivanje tjelesne građe, apsolutne i relativne snage dlanovog stiska, među dječacima i djevojčicama uzrasta od 6 do 14 godina.
- Utvrditi 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.
- Utvrditi korelacija (međudnos) između apsolutne i relativne snage dlanovog stiska, među antropometrijskim mjerama, mjerama za procjenjivanje tjelesne građe, uzrasta i pola.
- Utvrditi regresivnu povezanost apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i antropometrijskih mjera, mjera za procijenjivanje tjelesne građe, uzrasta i pola.
- Utvrditi granične vrijednosti (eng. cut-off points) za relativnu snagu dlanovog stiska, na osnovu koje će se dijagnostikovati djeca koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti, kod cijelokupnog uzorka ispitanika, i pojedinačno kod svake uzrasne grupe.
- Utvrditi koja je vjerovatnoća (eng. odds ratio; OR), da granične vrijednosti relativne snage dlanovog stiska mogu diskriminisati ispitanike koji imaju rizik od sarkopenske gojaznosti u odnosu na one koji ga nemaju.
- Utvrditi MFR razlike između ispitanika klasifikovanih u rizičnoj grupi na osnovu indeksa tjelesne mase (BMI), u odnosu na pol i uzrast.

Na osnovu definisanog generalnog cilja istraživanja i analize dosadašnjih istraživanja, postavljena je sljedeća generalna hipoteza:

H_g – *Relativna snaga dlanovog stiska može diskriminisati i ima dobru klasifikacionu moć za predviđanje da li su djeca i adolescenti izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti.*

Na osnovu parcijalnih ciljeva definisane su i sljedeće parcijalne hipoteze:

- H_{1.1.} - Biće utvrđene značajne statističke razlike u antropometrijskim mjerama, za procijenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dječacima i djevojčicama uzrasta od 6 do 14 godina.
- H_{1.2.} - Grupe učenika oba pola formirane na osnovu hronološkog uzrasta, značajno će se statistički razlikovati u antropometrijskim mjerama, mjerama za procijenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska;
- H_{1.3.} - Biće utvrđene značajne statističke korelacije (međuodnosi) između apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i antropometrijskih mjera, mjera za procijenjivanje tjelesne građe, uzrasta i pola.
- H_{1.4.} - Sistem predviđajućih varijabli će značajno statistički utjecati na kriterijumske varijable (apsolutna i relativna snaga dlanovog stiska).
- H_{1.5.} - Dobijene granične vrijednosti (eng. cut-off points) relativne snage dlanovog stiska će imati mnogo dobru diskriminativnu moć, i pomoću istih moći će se identifikovati djeca i adolescenti izloženi riziku za razvijanje sarkopenske gojaznosti.
- H_{1.6.} - Sa velikim postotkom vjerovatnoće granične vrijednosti relativne snage dlanovog stiska će diskriminisati ispitanike koji imaju rizik sarkopenske gojaznosti, u odnosu na one koji ga nemaju.
- H_{1.7.} - Biće utvrđene značajne statističke razlike u MFR među ispitanicima klasifikovanim u različitim grupama na osnovu indeksa tjelesne mase (BMI), u odnosu na pol i uzrast.

B3. Metode i plan istraživanja

Prema vremenskoj usmjerenosti, ovo je transverzalno istraživanje u kome će biti primijenjena empirijsko-eksperimentalna i statistička metoda.

Istraživanje će biti sastavni dio projekta „MOTORIČKE SPOSOBNOSTI I STATUS UHRANJENOSTI KAO PREDVIĐAC KVALITETA ŽIVOTA DJECE U SJEVERNOJ. MAKEDONIJI”, koji će biti sprovedeno od strane Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje u

Skoplju. Mentor ove doktorske disertacije je glavni istraživač i rukovodilac projekta, a isto tako će u projektu biti aktivno uključen i kandidat ove doktorske disertacije.

UZORAK ISPITANIKA

Istraživanje će biti sprovedeno na uzorku od 5000 ispitanika, uzorak će biti podijeljen na 2500 ispitanika muškog pola i 2500 ispitanika ženskog pola. Svaki od potprimjeraka će biti podijeljen i po hronološkom uzrastu u 9 uzrasnih grupa, u rasponu od jedne kalendarske godine.

Hronološki godišnji uzrast je definisan na osnovu decimalne godine (razlika između datuma mjerenja i datuma rođenja). Na osnovu toga formirano je 9 uzrasnih grupa muškoga pola, i 9 uzrasnih grupa ženskoga pola, u rasponu od jedne kalendarske godine i to: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 14 godina.

U istraživanju će biti uključeni svi učenici za koje roditelji daju saglasnost za učestvovanje u istraživanju, koji su psihofizički zdravi, i koji redovno pohađaju nastavu fizičkog i zdravstvenog vaspitanja. Sa ispitanicima će se postupati u skladu sa Helsinškom Deklaracijom 1961 (Edinburška revizija 2013).

MJERENJE ANTROPOMETRIJSKIH MJERA, TJELESNA GRAĐA I APSOLUTNA I RELATIVNA SNAGA DLANOVOG STISKA

Za procijenjivanje antropometrijskih karakteristika i tjelesne građe, definisanje sarkopenske gojaznosti i procijenjivanje apsolutne i relativne snage dlanovog stiska, u ovom istraživanju će se primijeniti sljedeće varijable:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Tjelesna visina | TV (cm) |
| 2. Tjelesna masa | TM (kg) |
| 3. Indeks tjelesne mase | BMI (kg/m ²) |
| 4. Indeks tjelesne mase z-scores | BMI z |
| 5. Postotak masne komponente | BFP (%) |
| 6. Masna komponenta | BFM (kg) |
| 7. Postotak skeletne mišićne mase | SMM (%) |
| 8. Skeletna mišićna masa | SMM (kg) |
| 9. Nemasna komponenta | LEN (kg) |
| 10. Međuodnos SMM i BFM | MFR (kg/kg) |

11. Snaga dlanovog stiska	HGS (kg)
12. Relativna snaga dlanovog stiska	RHGS(kg/kg/m ²)
13. Sarkopenska gojaznost klasa I	SOMFRI (%)
14. Sarkopenska gojaznost klasa II	SOMFRII (%)

Dijagnostikovanje rizika sarkopenije

Za dijagnostikovanje sarkopenije kod djece i adolescenata biće korišćena metodologija po McCarthy i sar. (McCarthy et al., 2014) i Kim i sar. (Kim, et al., 2016). Svaki pol će biti podijeljen na kvintile po BMI z-vrijednostima i biće izračunate aritmetičke sredine i standardne devijacije za izvedenu varijablu MFR (međuodnos skeletne mišićne mase i masne komponente) za svaki kvintil. Granične vrijednosti (cut-off values) će biti definisane na osnovu aritmetičke sredine i standardne devijacije od MFR za treći kvintil od BMI (t.e. granična vrijednost = aritmetička sredina - 1SD od MFR za 3-ći kvintil od BMI; granična vrijednost = aritmetička sredina - 2SD od MFR za 3-ći kvintil od BMI) i na osnovu dobijenih vrijednosti će biti definisane razmere sarkopenskih subjekata, od I do II stepena.

Metoda za obradu podataka

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

Za sve 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) ;
- Isti će biti prikazani i grafički.

Razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska među dječacima i djevojčicama uzrasta od 9 do 14 godina, biće utvrđene putem T-testa za velike nezavisne uzorke za kontinuirane varijable, i χ^2 test za diskontinuirane varijable.

Razlike u antropometrijskim mjerama, mjerama za procijenjivanje tjelesne 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 primijenjenih varijabli će se utvrditi uz primijenu Pirson– koeficijenta korelacije (r).

Da bi se utvrdio multivarijantni uticaj antropometrijskih mjera, mjera za procijenjivanje tjelesne građe, uzrasta i pola na apsolutne i relativne rezultate dobijenih iz testa dinamometrije dlana, primijenit će se regresivna hijerarhijska analiza.

Granične vrijednosti (kriterijumski referentni standardi) relativne snage dlanovog stiska (grip-to-BMI ratio), uz čiju pomoć ćemo uspješno razlikovati djecu koja mogu biti izložena riziku od sarkopenske gojaznosti, bi utvrđene analizom ROC krivulje (engl. Receiver Operating Characteristic Curve). Granične vrijednosti(eng. cut-off points), osjetljivost, specifičnost, pozitivna predviđajuća vrijednost i negativna predviđajuća vrijednost, biće dobijene na osnovu procijene 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 vrlo 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 vjerovatnoća (eng. odds ratio; OR), za razvijanje sarkopenske gojaznosti prema MFR, kada je ispitanik klasifikovan da ima rizik od sarkopenske gojaznosti prema graničnim vrijednostima relativne snage dlanovog stiska.

Podaci će se obraditi putem statističkih paketa SPSS for Windows Version 26.0(SPSS Inc., Chicago, IL, USA) i MedCalc Version 19.1.3.

B4. 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 na to da postoji objektivna mogućnost restitucije i reorganizacije načina praćenja tjelesnog razvoja i motoričkih sposobnosti učenika u osnovnoj školi, putem efikasnijih i kvalitetnijih postupaka testiranja i procijenjivanja. Naučni značaj ove doktorske disertacije je utvrđivanje zakonitosti razvoja antropometrijskih mjera, mjera za

procijenjivanje tjelesne građe i apsolutne i relativne snage dlanovog stiska i polne diferencijacije kod učenika uzrasta od 6 do 14 godina.

B5. Finansijska i organizaciona izvodljivost istraživanja

Komisija je mišljenja da će kandidat uz sopstvene napore i podršku mentora obezbijediti kvalitetne organizacione uslove za realizaciju istraživanja neophodnog za izradu doktorske disertacije.

Mišljenje i prijedlog komisije

Nakon uvida u priloženu dokumentaciju, javnog izlaganja i sprovedene diskusije, Komisija je dala pozitivnu ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije. Komisija je mišljenja da je kandidat jasno i precizno iznio plan istraživanja, obrazložio i opravdao aktuelnost i naučni doprinos teme.

Komisija jednoglasno predlaže Vijeću Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje i Senatu Univerziteta Crne Gore da prihvate ovaj izvještaj i odobre nastavak istraživačkog rada na doktorskoj disertaciji mr Arijana Llagjeviq-Govori pod naslovom “ Korišćenje relativne snage dlanovog stiska za identifikaciju djece i adolescenata izloženih riziku razvijanja sarkopenske gojaznosti“.

Prijedlog izmjene naslova

Komisija je saglasna sa predloženom temom

Prijedlog promjene mentora i/ili imenovanje drugog mentora

Nema

Planirana odbrana doktorske disertacije

Ljetnji semestar, 2024. godine

Izdvojeno mišljenje

(popuniti ukoliko neki član komisije ima izdvojeno mišljenje)

Ime i prezime

Napomena

(popuniti po potrebi)

ZAKLJUČAK

Predložena tema po svom sadržaju odgovara nivou doktorskih studija	DA	NE
Tema je originalan naučno-istraživački rad koji odgovara međunarodnim kriterijumima kvaliteta disertacije	DA	NE
Kandidat može na osnovu sopstvenog akademskog kvaliteta i stečenog znanja da uz adekvatno mentorsko vođenje realizuje postavljeni cilj i dokaže hipoteze	DA	NE



Komisija za ocjenu podobnosti teme i kandidata

Dr Rašid Hadžić redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore – predsjednik komisije

R. Hadzic

Dr Serjoža Gontarev redovni profesor Fakulteta za fizičko obrazovanje sport i zdravlje, Univerziteta u Skoplju –

S. Gontarev

mentor/član komisije	
Dr Ivan Vasiljević docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore – član komisije	
U Nikšiću, (10.7.2023.)	DEKAN 



PRILOG

PITANJA KOMISIJE ZA OCJENU PODOBNOSTI DOKTORSKE TEZE I KANDIDATA	
Dr Rašid Hadžić redovni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore – predsjednik komisije	Koji je tip istraživanja koji realizujete kroz Vašu doktorsku disertaciju?
Dr Serjoža Gontarev redovni profesor Fakulteta za fizičko obrazovanje sport i zdravlje, Univerziteta u Skoplju – mentor/član komisije	Mentor kandidatkinje je ostatku komisije pružio dodatna objašnjenja i ukazao na inovativnu metodu koju je na ovim prostorima i sam među prvima primijenio, a takođe i ukazao na reprezentativnost uzorka koji će se dobiti kroz projekat koji se realizuje u Sjevernoj Makedoniji.
Dr Ivan Vasiljević docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore – član komisije	Možete li mi objasniti metod na osnovu kojeg ćete dobiti podatke vezane za sarkopensku gojaznost?
PITANJA PUBLIKE DATA U PISANOJ FORMI	
(Ime i prezime)	nema
(Ime i prezime)	nema
(Ime i prezime)	nema
ZNAČAJNI KOMENTARI	
Nema	

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**.

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, 10.05.2023 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 KINEZIOLŠKIH 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**.

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, 10.05.2023 godine



SEKRETAR,
[Signature]

Na osnovu člana 8 stav 4, a u vezi sa članom 32a Pravila doktorskih studija, Odbor za doktorske studije, nakon sprovedenog postupka glasanja, na sjednici održanoj 09. i 10. 03. 2023. godine dao je

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВАСПИТАЊЕ

SAGLASNOST 17.3.2023

Одр. ред.	Број	Прилог	Вриједност
01	193/2		

Da se prihvati prijedlog broj 01/193 od 20. 02. 2023. godine za imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije mr Arijane Govori, u sastavu: prof. dr Rašid Hadžić, vanredni profesor Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, prof. dr Serjoža Gontarev, vanredni profesor Fakulteta fizičkog vaspitanja, sporta i zdravlja Univerziteta Sveti Kiril i Metodije u Skoplju, i doc. dr Ivan Vasiljević, docent Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore.

OBRAZLOŽENJE:

Odboru za doktorske studije dostavljen je prijedlog broj 01/193 od 20. 02. 2023. godine za imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije mr Arijane Govori, u gore navedenom sastavu.

Pravilima doktorskih studija propisano je da Komisija ima, po pravilu, tri člana, od kojih je jedan član mentor. Članovi komisije moraju biti iz naučne/umjetničke oblasti iz koje se doktorska teza predlaže. Uvidom u prijavu teme, zaključeno je da je predložena Komisija formirana u skladu sa Pravilima doktorskih studija.

Nakon sprovedenog postupka glasanja, od ukupno 11 članova Odbora, glasalo je 11 članova – 11 glasova ZA, nije bilo glasova protiv i uzdržanih, utvrđen je prijedlog kao u dispozitivu.

Broj: 01/2-1120/19

Podgorica, 10. 03. 2023. godine



Председник Odbora za doktorske studije
Prof. dr Boris Vukićević, s.r.