

Број: 1636/21 18-11-

Одлуком Наставно-научног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта, Универзитета у Источном Сарајеву, број 1238/21 од 06. 10. 2021, именована је Комисија за оцјену подобности теме докторске дисертације и кандидата мр **Аца Гајевића** за израду докторске дисертације под насловом „Разлике у антрополошком статусу деце основношколског узраста“ (у даљем тексту: Комисија) у сљедећем саставу:

Др Миломир Тривун, редовни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву - **предсједник**

Др Борислав Цицковић, редовни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке, Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву - **члан**

Др Верољуб Станковић, редовни професор за ужу научну област Општа кинезиологија - наставни предмет Теорија са историјом физичке културе, Факултет за спорт и физичко васпитање Лепосавић, Универзитета у Приштини - **члан**

Комисија је прегледала пријаву приједлога теме за израду докторске дисертације и о томе подноси Наставно-научном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта факултета, Универзитета у Источном Сарајеву, сљедећи

ИЗВЈЕШТАЈ о подобности теме докторске дисертације и кандидата

ПОДАЦИ О ФАКУЛТЕТУ:
1. Назив и сједиште факултета Факултет физичког васпитања и спорта Пале, Универзитет у Источном Сарајеву
2. Податак о матичности факултета за научну област из којој припада дисертација Научна област: Медицинске и здравствене науке Научно поље: Здравствене науке Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке
3. Податак да је факултет имао организован магистарски/мастер студиј из научне област којој припада дисертација Магистарски/мастер студиј:
ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
1. Кратка биографија кандидата Гајевић Ацо рођен је 03.09.1975. године у Краљеву, Република Србија. Године 1990 – завршио је Основну школу и носилац је. дипломе „Вук Караџић“ за успех током школовања. Године 1994 – завршава Гимназију Природно-математички смер, IV степен, у Рашки. Године 2000 – постаје Професор физичке културе, VII – 1 степен, на Факултету за физичку културу Универзитета у Приштини. Године 2011 – постаје Магистар наука физичке културе, VII – 2 степен, на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву. Професионално се бавио фудбалом и алпским скијањем, где је у периоду од 1984. до

1996. године наступао за све репрезентативне селекције Југославије и Србије, од цицибанске до сениорске. Освајач је 9 златних медаља на Првенствима Србије, у све четири алпске дисциплине. Првак Југославије у дисциплини велеслалом постао је 1993. године на Отвореном Првенству СР Југославије, одржаном на Брезовици. Два пута је био Олимпијски кандидат Скијашког савеза Србије – за Олимпијске Игре 1992. године у Албервилу, у Француској, и 1994. године у Лилехамеру, у Норвешкој. У Заводу за спорт и медицину спорта ради од 2005. до 2017. године, где је прошао све позиције у оквиру Сектора за спорт. У периоду од 2010. до 2014. године обављао је функцију помоћника директора Сектора за стручни и развојно - истраживачки рад у спорту. Од 2017. године је запослен на Факултету за спорт Универзитета „Унион - Никола Тесла“ на позицији руководиоца Центра за стручно оспособљавање и усавршавање у области спорта. Од 2019. године је на позицији Продекана за финансије на Факултету за спорт. У току 2019. године ангажован је као Спортски директор 5. Европских универзитетских игара („ЕУГ Београд 2020“). Од 2012. до 2017. године од стране Министарства омладине и спорта Републике Србије био је именован за Стручног спортског надзорника. Од 2009. године је један од оснивача и Потпредседник Удружења скијашких тренера Србије и члан Удружења инструктора скијања Србије. У Савезу Србије за нордијско ходање обавља функцију председника Савеза од 2011. године до данас. Члан је Комисије за припрему националних категоризација спортова, спортиста и спортских стручњака, као и Комисије за оцену и предлог годишњих програма којима се остварује општи интерес у области спорта у Републици Србији, у оквиру Министарства омладине и спорта. Аутор је више од 40 научних и стручних радова из области спорта и физичког васпитања, руководилац преко 15 домаћих и међународних пројеката у области спорта, као и три монографије. Докторске студије (II годину) уписао је 2019/2020. године на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву. У редовном року положио је све испите. Ожењен је и отац двоје дјеце.

2. Подобност кандидата да одговори на постављени предмет, циљеве и хипотезе

На основу досадашњих истраживања кандидата, комисија закључује да кандидат испуњава услове о подобности на постављени предмет, циљеве и хипотезе.

Библиографија:

1. Бићанин, П, Санадер, А, **Гајевић, А.** (2007). Модел информационог тока у систему аналитике и дијагностике тренираности врхунских спортиста. Зборник радова. Међународна научна конференција „Аналитика и дијагностика у спорту”, стр. 294-301. Београд : Факултет спорта и физичког васпитања.
2. **Гајевић, А**, Бићанин, П. (2010). Аутоматизација система за праћење спортских резултата. Зборник радова. IV Научни скуп са међународним учешћем „ФИС КОМУНИКАЦИЈЕ 2010“, стр. 61-69. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања.
3. Еминовић, Ф, **Гајевић, А.** (2011). “Differences in physical development and physical abilities of Serbian primary school children”. Proceedings of the First International Conference of Students in Special Education/Rehabilitation “Special Education and Rehabilitation”, pp. 122 - 131. Faculty for Special Education and Rehabilitation, University of Belgrade.
4. Ivanović, J, **Gajević, A**, Badnjarević, N. (2013). Changes in speed, agility and endurance in

- football players regarding different age categories – transversal model. 8th FIEP European Congress "Physical Education and Sports Perspective of Children and Youth in Europe" from August, 29th to September, 1st 2013, Bratislava, Slovakia.
5. Badnjarević, N, Nikolić, B, Mandarić, M, Vasiljević, M, Popović, C, Janjić, D, Božić, P, Pujić, N, **Gajević, A**, Ivanović, J (2013). Differences in motor skills regarding to the player positions in the team. In: Nedeljković, A. (Ed.). Proceeding book of: International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults (pp 200–207). Belgrade, Serbia: Faculty of sport and Physical education.
 6. **Gajević, A**, Ivanović, J, Badnjarević, N. (2014). The influence of athletic background on muscle force production. Proceedings of: 7th International Scientific Conference on Kinesiology, (pp 137-141). Opatija, Croatia, May 22 – 25. 2014.
 7. Ivanović, J, Dopsaj, M, Jakovljević, S, Karalejić, M, **Gajević, A**. (2014). Functional dimorphism of different indicators of leg extensors explosive force regarding juniors in sports games. Proceedings of: 7th International Scientific Conference on Kinesiology, (pp 150- 154). Opatija, Croatia, May 22 – 25. 2014.
 8. Ivanović, J, **Gajević, A**. (2015). General Model of Specification Equation and Qualitative Indicators of Leg Extensors' Explosive Force in Elite Athletes. Book of Proceedings. XVIII International Scientific Conference „FIS COMMUNICATION 2015“, (pp 362- 366). Nis: Faculty of Sport and Physical Education.
 9. Ivanović, J, **Gajević, A**. (2017). „Change in hand grip force and functional dimorphism in handball players regarding different age categories“. Proceedings of: „Anthropological and Theanthropological Views on Physical Activity from the time of Constantine the Great to modern times“ (pg. 119-127), Faculty of Sport and Physical Education, Leposavić.
 10. Bićanin, P., Ivanović, J., **Gajević, A.**, Radovanović, D., & Milenković, S. (2017). The incidence of poor posture in preschool children. In S. Pantelić (Ed), XX Scientific Conference „FIS Communications 2017" in physical education, sport and recreation (pp.290-293). Niš: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
 11. Ivanović, J., **Gajević, A.**, Ćopić, N. (2017). Gender dimorphism of basic indicators of leg extensors f-t curve regarding top level volleyball in Serbia. Proceedings book of: 4th International conference „Sport, Health, Environment“. Belgrade: Faculty of sport.
 12. Ivanović, J., **Gajević, A.**, Gajić, I., Atanasov, D. (2018). Sagittal plane poor posture among seven - year - old children. Proceedings book of: 3rd International Scientific Conference in Physical Education, Sport and Health. (pp. 101- 105) Skopje: Faculty of Physical Education, Sport and Health.
 13. Ivanović, J., **Gajević, A.**, Gajić, I., Atanasov, D. (2018). „An overview of the research of physical abilities and physical development of elementary school students“. Book of Proceedings. XXI International Scientific Conference „FIS COMMUNICATION 2018“, (pp. 268- 272). Nis: Faculty of Sport and Physical Education.
 14. Ivanović, J., **Gajević, A.**, Gajić, I. (2019). „Sports Audience – Forms and Behavior Patterns“. Proceedings Book. VI International Scientific Conference „Safety Management of Sports Competitions“, (pp. 69- 75). Belgrade: Faculty of Sport.
 15. **Gajević, A.**, Ivanović, J., Cicović, B. (2021). Change Trends in Physical Development of Elementary School Children, Sport Science, International Scientific Journal of Kinesiology, University of Travnik Faculty of Education Vol. 14, , pp 134-139

ПОДАЦИ О ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

1. Основни подаци о докторској дисертацији

Назив дисертације: „Разлике у антрополошком статусу деце основношколског узраста“

Научна област: Медицинске и здравствене науке

Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке

УДК: 796::572.087-053.5(043.3)

2. Предмет и значај истраживања

Предмет овог истраживања чиниће истраживање у простору основних морфолошких карактеристика и базично – моторичких, односно физичких способности дјеце основношколског узраста (од 7 до 14 година) Општине Чукарица мјерених 2014. године, као и анализа релација испитиваних карактеристика у односу на исте параметре вршњака Чукарице добијених „ЕУРОФИТ“ батеријом тестова, мјерених 2009. године.

Другим речима, биће истраживани основни параметри који дефинишу тјелесну конституцију дате популације, извршиће се процјена опште физичке способности, као и упоредна анализа два мјерења истих узрасних категорија.

3. Циљеви истраживања докторске дисертације

Примарни циљ биће да се на основу обављених истраживања дјеце основношколског узраста на територији београдске Општине Чукарица стекне увид у стање и тренд промјена физичког развоја и физичке способности дјеце основношколског узраста, како би се опет успоставио и унапредио систем и метод периодичног праћења ових вриједности у нашим школама. Секундарни циљеви ће се односити на утврђивање разлики мјерених карактеристика физичке развијености и физичке способности у односу на пол и узрасне категорије ученика мјерених 2014. године.

4. Хипотезе докторске дисертације

На основу предмета и проблема истраживања, као и на основу циљева и задатака истраживања, биће формулисано шест главних хипотеза као и осам помоћних хипотеза:

X1 – Постоје значајне разлике у посматраним карактеристикама физичке развијености код ученика у функцији године мјерења.

X1.1 – Постоје значајне разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке развијености код ученика мјерених 2014.

X1.2 – Постоји значајна тенденција мјењања посматраних карактеристика физичке развијености код ученика мјерених 2014 у односу на стратум иницијалног узорка дјечака мјерених 2009.

X2 – Постоје значајне разлике у посматраним карактеристикама физичке развијености код ученица у функцији године мјерења.

X2.1 – Постоје значајне разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке развијености код ученица мјерених 2014.

X2.2 – Постоји значајна тенденција мјењања посматраних карактеристика физичке развијености код ученица мјерених 2014 у односу на стратум иницијалног узорка дјевојчица мјерених 2009.

X3 – Постоје значајне разлике у посматраним карактеристикама физичке способности код ученика у функцији године мјерења.

X3.1 – Постоје значајне разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке способности код ученика мјерених 2014.

X3.2 – Постоји значајна тенденција мјењања посматраних карактеристика физичке способности код ученика мјерених 2014 у односу на иницијални стратум иницијалног узорка дјечака мјерених 2009.

X4 – Постоје значајне разлике у посматраним карактеристикама физичке способности код ученица у функцији године мјерења.

X4.1 – Постоје значајне разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке способности код ученица мјерених 2014.

X4.2 – Постоји значајна тенденција мјењања посматраних карактеристика физичке способности код ученица мјерених 2014 у односу на иницијални стратум иницијалног узорка дјевојчица мјерених 2009.

X5 – Постоје значајне разлике у посматраним карактеристикама физичке развијености мјерених 2014. у функцији пола.

X6 – Постоје значајне разлике у посматраним карактеристикама физичке способности мјерених 2014. у функцији пола.

5. Методе истраживања и инструменти (опрема)

За реализацију постављених циљева истраживања биће неопходно да се испуне следеће истраживачки задаци:

извршити мјерење у циљу процјене основних карактеристика физичке развијености код популације ученика оба пола од 1. до 8. разреда пет основних школа на територији општине Чукарица,

- извршити мјерење у циљу процјене основних карактеристика физичке способности код популације ученика оба пола од 1. до 8. разреда пет основних школа на територији општине Чукарица,

- анализирати резултате мјерења у циљу дефинисања физичке развијености ученика основношколског узраста оба пола мјерених 2014 године,

- анализирати резултате мјерења у циљу дефинисања физичке способности ученика основношколског узраста оба пола мјерених 2014 године,

- утврдити разлике у посматраним карактеристикама физичке развијености ученика основношколског узраста мјерених 2014 године у односу на пол,

- утврдити разлике у посматраним карактеристикама физичке способности ученика основношколског узраста мјерених 2014 године у односу на пол,

- утврдити разлике у посматраним карактеристикама физичке развијености ученика основношколског узраста мјерених 2014 године у односу на стратум иницијалног узорка дјечака мјерених 2009,

- утврдити разлике у посматраним карактеристикама физичке развијености ученица основношколског узраста мјерених 2014 године у односу на стратум иницијалног узорка дјевојчица мјерених 2009,

- утврдити разлике у посматраним карактеристикама физичке способности ученика основношколског узраста мјерених 2014 године у односу на стратум иницијалног узорка дјечака мјерених 2009,

- утврдити разлике у посматраним карактеристикама физичке способности

ученица основношколског узраста мјерених 2014 године у односу на стратум иницијалног узорка дјевојчица мјерених 2009,

- утврдити разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке развијености код ученика мјерених 2014,
- утврдити разлике тренда промена у посматраним карактеристикама физичке развијености код ученица мјерених 2014
- утврдити разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке способности код ученика мјерених 2014,
- утврдити разлике тренда промјена у посматраним карактеристикама физичке способности код ученица мјерених 2014,
- утврдити тенденције мјењања посматраних карактеристика физичке развијености код ученика мјерених 2014 у односу на стратум иницијалног узорка дјечака мјерених 2009.
- утврдити тенденције мјењања посматраних карактеристика физичке развијености код ученица мјерених 2014 у односу на стратум иницијалног узорка дјевојчица мјерених 2009.
- утврдити тенденције мјењања посматраних карактеристика физичке способности код ученика мјерених 2014 у односу на стратум иницијалног узорка дјечака мјерених 2009,
- утврдити тенденције мјењања посматраних карактеристика физичке способности код ученица мјерених 2014 у односу на стратум иницијалног узорка дјевојчица мјерених 2009.

Истраживање ће представљати упоредну студију трансверзалног карактера 1717 дјеце узраста од 7 до 14 година (880 дјечака и 837 дјевојчица), која ће се екстраховати из популације ученика основних школа са Општине Чукарица.

Прву групу испитаника, мјерених 2014. године, чиниће узорак екстрахован из популације ученика пет основних школа: ОШ „Филип Кљајић Фића“, ОШ „Ђорђе Крстић“, ОШ „Аца Милосављевић“, ОШ „Владимир Назор“ и ОШ „Јосиф Панчић“. Укупан узорак испитаника износиће 839 ученика (424 дјечака и 415 дјевојчица). Овако дефинисан узорак биће дистрибуиран у осам субузорака код дјечака и осам субузорака код дјевојчица. Критеријум за дистрибуцију субузорака представљаће године старости, са заокруживањем на ± 6 месеци, чиме ће се добити следећи субузорци код оба пола: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 година.

Другу групу испитаника чиниће ученици Општине Чукарица екстраховани из пет основних школа: ОШ „Филип Кљајић Фића“, ОШ „Ђорђе Крстић“, ОШ „Аца Милосављевић“, ОШ „Владимир Назор“, и ОШ „Јосиф Панчић“. Узорак испитаника ове групе, мјерене 2009. године, износиће 878 ученика (456 дјечака и 422 дјевојчице), и биће дистрибуиран на исти начин као и узорак из 2014. године.

У истраживању ће учествовати само здрави ученици. Критеријуми за изостајање са тестирања биће једнаки критеријумима за ослобађање од наставе физичког васпитања. Поред тога, из анализе резултата биће искључени сви ученици који из неког разлога нису обавили све тестове (болест, повреде и сл.).

Сви ученици ће бити мјерени „ЕУРОФИТ“ батеријом тестова који су прописани од стране Комисије за развој спорта Савјета Европе.

За процену физичке развијености у овом истраживању мјериће се:

- тјелесна висина (ТВ),

и

- тјелесна маса (ТМ).

За процену физичких способности користиће се следећи тестови:

1. За општу равнотежу – „Фламинго баланс тест“ (ФЛБ),
2. За брзину алтернативних покрета – „Тапинг руком“ (ПЛТ),
3. За гибкост у зглобу кука – „Претклон у сједу“ (САР),
4. За експлозивну снагу мишића опружача ногу – „Скок удаљ из мјеста“ (СБЈ),
5. За статичку силу мишића прегибача шаке – „Стисак шаке“ (ХГР),
6. За репетитивну снагу мишића трбуха и мишића прегибача у зглобу кука – „Лежање – сјед“ (СУП),
7. За статичку силу мишића руку и раменог појаса – „Издржај у згибу“ (БАХ),
8. За агилност – „Чунасто трчање 10х5“ (СХР).

Све појединачне вриједности посматраних варијабли свих испитаника ће затим бити подвргнуте анализи утврђивања перцентилне дистрибуције. У датој анализи апсолутна минимална и апсолутна максимална бодовна вредност које су испитаници у тестираном узорку остварили, представљаће хипотетски минимум, односно хипотетски максимум третиране варијабле.

На тај начин биће пројектоване граничне вредности распона дистрибуције посматраних података. Перцентилном методом ће се дефинисати склоп дистрибуираности осталих испитаника из узорка, ради израчунавања њихове позиционираности у функцији Гаусове расподеле. Тиме ће бити добијена зависност постигнутих резултата дате варијабле и перцентилне дистрибуираности сваког кандидата, односно кандидаткиње у функцији целокупног тестираних узорка (Hair et al., 1998; Fajgelj, 2003). Такође, резултати перцентилне дистрибуције биће приказани и у табеларној форми где ће прва три перцентиала вриједности зоне минимума (1, 2.5 и 5) и максимума (95, 97.5 и 100) бити приказана на датим перцентилним распонима, док ће све остале вриједности бити приказане фреквенцијом од пет перцентиала (10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 и 90).

Све статичке методе биће обрађене помоћу софтверских пакета: Microsoft ® Office Excel 2007 и SPSS for Windows, Release 17.0 (Copyright © SPSS Inc., 1996–2007).

6. Очекивани резултати докторске дисертације

Резултати ових истраживања биће изузетно значајни јер се промјене у структури телесне композиције које за последицу имају настанак гојазности сматрају једним од најзначајнијих јавно здравствених проблема савременог доба и према процјени и учесталости овај проблем је други узрок смртности који је могуће успешно спречити. Сталном праћењу и контроли с једне стране, и очувању оптималних вриједности карактеристика физичке развијености, са друге стране, поготово у изузетно сензитивном периоду – дјетињства и школовања, који погодује настанку прекомјерне ухрањености и гојазности, мора се посветити велика пажња, јер могу трајно да угрозе радну способност и само здравље.

7. Актуелност и подобност теме докторске дисертације

Учесталија појава гојазности, ниског нивоа физичких способности и лошег држања тијела код дјеце и младих је и данас актуелна код нас и у свијету. Под утицајем гојазности и последично хипокинезије, здравље човјека а све више и дјеце карактерише енормно увећање нивоа присуства такозваних хроничних – незаразних болести савремене цивилизације.

Управо због тога, добијени резултати овог истраживања имаће важну улогу и значај за унапређење теоријског и практичног знања ових области код дјеце основношколског узраста.

Сходно чињеници да готова сва истраживања која се баве сличном проблематиком, указују да је гојазност водећи јавно-здравствени проблем данашњице, тема коју предлаже кандидат Гајевић свакако је актуелна и може се сматрати веома подобним истраживањем које може квалитетно одговорити захтјеву израде докторске дисертације.

8. Преглед стања у подручју истраживања (код нас и у свијету)

Истраживање стања ухрањености представља интересантно и веома заступљено подручје, како код нас, тако и свијету. Сама чињеница да се овом проблематиком баве најрелевантније свјетске институције попут Свјетске здравствене организације, упућује на закључак да се ради о актуелној теми која има утемељење и практичну примјену. На основу достављеног предлога теме докторске дисертације, кандидат је представио десетине јединица литературе која упућује на закључак да се наведеном проблематиком баве истраживачи широм свијета. Такође, увидом у електронске базе података могуће је увидјети велики број истраживања која се баве анализом стања гојазности ученика у свијету, са посебним акцентом експанзије истраживања у последњим деценијама прошлог вијека, па све до данашњег периода.

Кандидат посебно истиче да у Србији почетком 21. вијека долази до већег броја истраживања нивоа гојазности али да готово нема истраживања која упоређују односе нивоа ухрањености и моторичких способности. Сходно наведеном, ово истраживање би могло дати пресјек стања и бити основа за даље истраживачке подухвате, како у Чукарици, Београду тако и широм Србије.

Осим појединачних тежњи истраживача да допринесу сагледавању проблематике која се односи на истраживање у простору основних морфолошких карактеристика и базично – моторичких, односно физичких способности дјеце основношколског узраста. Ова сарадња између Свјетске здравствене организације и истраживачких институција из цијелог региона пружа висококвалитетне податке информисања за упоредну студију трансверзалног карактера 1717 дјеце узраста од 7 до 14 година (880 дјечака и 837 дјевојчица), која ће се екстраховати из популације ученика основних школа из Општине Чукарица.

9. Веза са досадашњим истраживањима

У самом прегледу референци које је у оквиру предлога теме докторске дисертације доставио кандидат Гајовић, може се уочити жеља да се будући резултати ослоне на веома актуелна досадашња истраживања. Такође, радне хипотезе које су представљене у оквиру предлога теме дисертације, ослањају се на резултате досадашњих

истраживања.

Посебно треба истаћи чињеницу да је кандидат већ спровео и публиковао истраживање са тематиком која тангира саму тему дисертације под називом, “Trend Changes in Physical Fitness in Children of Elementary School Age - Transversal Model”,

У оквиру наведеног рада, спроведено је истраживање које се бави проблематиком фитнесом ученика основних школа гдје се резултати повезују са резултатима других истраживања широм свијета. Претходно наведено, такође даје добру основу да кандидат може квалитетно довести у везу резултате истраживања које добије у оквиру дисертације, са досадашњим истраживањима.

10. Научни допринос у одређеној научној области

Посебан допринос истраживања огледао би се у области физичког васпитања гдје би се сагледавањем стања односа истраживање у простору основних морфолошких карактеристика и базично – моторичких, односно физичких способности дјече основношколског узраста (од 7 до 14 година) Општине Чукарица мерених 2014. године, као и анализа релација испитиваних карактеристика у односу на исте параметре вршњака Чукарице добијених „ЕУРОФИТ“ батеријом тестова, мјерених 2009. године.

Другим речима, биће истраживани основни параметри који дефинишу тјелесну конституцију дате популације, извршиће се процјена опште физичке способности, као и упоредна анализа два мјерења истих узрасних категорија.

Претходно наведено има посебно утемељење узимајући у обзир чињеницу да гојазност представља водећи јавно-здравствени проблем данашњице и да је сама гојазност дефинисана као болест.

11. Процјена потребног времена израде дисертације, мјесто истраживања

С обзиром да је мр Гајевић Ацо публиковао више научних радова, како на тему која је уско везана за дисертацију, тако и на остале теме, а на основу чињенице да је све испите током докторских студија положио на вријеме, претпоставка је да је овладао процесом спровођења истраживања које планира у оквиру докторске дисертације. Пошто се ради о истраживању које не захтијева експериментални третман, него трансверзални карактер, а узимајући у обзир и чињеницу да се кандидат већ бави истраживачком проблематиком која је уско везана са предложеном темом, оквирна процјена израде докторске дисертације је око 10 до 12 мјесеци (± 3 мјесеца). С обзиром да је неопходно прикупити податке на великом узорку испитаника и то у 14 варијабли по испитанику а сходно чињеници да отежавајућу околност представља актуелна пандемија Ковид-19 вируса, није могуће прецизније предвидјети вријеме потребно за коначну израду дисертације.

Истраживање ће бити спроведено у основним школама у Општини Чукарица.

КОМПЕТЕНТНОСТ МЕНТОРА

1. Име наставника предложеног за ментора, звање, институција у којој је стекао највише звање, ужа научна област
Др Борислав Цицовић, редовни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке, Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву
2. Научни радови који квалификују ментора за вођење докторске дисертације ¹
1. Pržulj, D. & Cicović, B. (2012). The influence of sports recreational aerobic exercise on the adaptive processes of functional abilities. Research in Kinesiology, 40(2), 177-183. 2. Cicović, B., Stojanović, J., Ružić, S., & Tanasković, M. (2015). The impact of physical educational program content on elementary school students and their motor ability changes. Research in Kinesiology, 43(1), 81-84. 3. Mustedanagić, J., Jorgić, B., & Cicović, B. (2018). Effects of Tae bo aerobic training program on the fitness abilities of young women. Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport, 12(1), 41-49. 4. Pržulj, R., Bjelica, B., Aksović, N., Božić, D., Fulurija, D., Cicović, B., Zelenović, M., Lučić, S. (2020). Effects of training with medicine ball to motor abilities of elementary school students. The seventh International Scientific Conference "anthropological and teo-anthropological views on physical activity from the time of Constantine the great to modern times" At: Kopaonik. 165-168. 5. Gajević, A., Ivanović, J., Cicović, B. (2021). Change Trends in Physical Development of Elementary School Children, Sport Science, International Scientific Journal of Kinesiology, University of Travnik Faculty of Education Vol. 14, , pp 134-139 6. Bjelica, B. Cicović, B., Milanović, LJ., Zelenović, M., Božić, D. (2021). Use of Modern Methods for Evaluation of Motor Performance, International Journal of Physical Education, Fitness and Sports, 10(1):10-15
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ
1. Имена чланова комисије, звања, институције у којој су стекли највиша звања и ужа научна област
Др Миломир Тривун, редовни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву - предсједник Др Борислав Цицовић, редовни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке, Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву - ментор Др Верољуб Станковић, редовни професор за ужу научну област Општа кинезиологија - наставни предмет Теорија са историјом физичке културе, Факултет за спорт и физичко васпитање Лепосавић, Универзитета у Приштини-члан
2. Научни радови који квалификују чланове комисије ²

¹ У складу са чланом 33. Правилника о студирању на трећем циклусу студија на Универзитету у Источном Сарајеву

² У складу са чланом 31. Правилника о студирању на трећем циклусу студија на Универзитету у Источном Сарајеву

1. **Тривун, М. Ефекти боди мас индекса на различите дисциплине у пливању.** Ур: Бјелица, Д. Спорт Монт, ЦСА, бр. 18, 19, 20/VI, Подгорица, (2009), 123 – 128.
 2. Вуковић, С., **Тривун, М. Антрополошки статус студената и резултатска успјешност у пливању.** Ур: Бјелица, Д. Спорт Монт, Црногорска Спортска Академија, бр. 23-24/VIII, Подгорица, (2010), 301 – 311.
 3. **Тривун, М., Вуковић, С., Будимлић, Ј. Релације антрополошких димензија и прсног пливања.** Ур: Бјелица, Д. Часопис за спорт, физичко васпитање и здравље, Спорт Монт, Црногорска Спортска Академија, бр. 31-33/IX, Подгорица, (2011), 166 – 171.
 4. **Тривун, М., Тошић, Ј. Relations Of Morphological Characteristics And Results Of Swimming Among Students.** Ur: Bokan, B. International Scientific Conference: Effects Of Physical Activity Application To Anthropological Status With Children Youth And Adults, Conference Proceedings, Belgrade (2012), 364-370.
 5. Đurović, M., Okičić, T., Madić D, Dopsaj M, Thanopoulos, V, Rozi G, Pešić, M., **Trivun, M. The Influence Of Flexibility on the Specific Motor Skills in Boy-Swimmers Aged 10–12 International Scientific congress “Applied Sports Sciences”** Editors of the Proceeding Book: Prof. Tatiana Iancheva, DSc Assist. Prof. Stefka Djobova, PhD Assist. Prof. Milena Kuleva, PhD, 1-2 December 2017 Sofia, Bulgaria, 154-158.
-
1. **Stanković, V. & Malacko, J. (2008).** Relations between systems of motor, cognitive and conative variables of top-class handball players. *Kinesiology Slovenica*, 3(14), 33-43;
 2. **Stanković, V. & Popović, D. (2012).** The relations between the motor and cognitive abilities of adolescent females. *Facta Universitatis. Series: Physical Education and Sport*, 10(3), 211-219.
 3. Mladenović, D., Cigrovski, V., **Stanković, V.**, Prlenda, N. & Uljević, O. (2015). Success in adopting technique of alpine skiing with respect to motor abilities of the children aged 7–8 years. *Collegium Antropologicum*, 39(1), 77-82
 4. Gadžić, A., Milojević, A., **Stanković, V.**, & Vučković, I. (2017) Relative age effects on motor performance of seventh-grade pupils, *European Physical Education Review*, 23(4), 534-542.
 5. Toskić, L., Dopsaj, M., **Stanković, V.**, & Marković, M. (2019). Concurrent and predictive validity of isokinetic dynamometry and tensiomyography in differently trained women and men, *Isokinetics and Exercise Science*, 27(1), 31-39.

ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉИВАЊУ-НЕПРИЈАВЉИВАЊУ ТЕЗЕ

1. Изјава да ли је пријављивана теза под истим називом на другој високошколској институцији

ИЗЈАВА

Поштовани декане, уважени чланови Наставно-научног Вијећа, изјављујем да предложеној тему докторске дисертације под радним насловом: "Разлике у антрополошком статусу деце основношколског узраста" нисам пријављивао на другој високошколској установи у земљи или иностранству. Протоколисану изјаву под редним бројем 100/21, датума 30. 08. 2021. године дао је кандидата **мр Ацо Гајевић**.

ЗАКЉУЧАК

На основу прегледа приложене документације за докторску дисертацију, биографских и библиографских података, констатујемо да кандидат **мр Ацо Гајевић** испуњава све законом предвиђене услове за израду докторске дисертације. С обзиром на то да је предложена тема научно релевантна и добро теоријски заснована, комисија предлаже Наставно-научном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да прихвати извјештај комисије и да мр Ацу Гајевићу одобри израду докторске дисертације под насловом „Разлике у антрополошком статусу деце основношколског узраста“, и да му се за ментора именује проф. др Борислав Цицовић.

Мјесто: Пале, 16. 11.2021.

Комисија:

др Миломир Тривун, у звању редовни професор (НО Медицинске и здравствене науке, УНО Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта у Палама, предсједник Комисије;

др Борислав Цицовић, у звању редовни професор (НО Медицинске и здравствене науке, УНО Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта у Палама, ментор;

др Верољуб Станковић, редовни професор за ужу научну област Општа кинезиологија - наставни предмет Теорија са историјом физичке културе, Факултет за спорт и физичко васпитање Лепосавић, Универзитета у Приштини-члан

Издвојено мишљење³:

1. _____, у звању _____ (НО _____, УНО _____, Универзитет _____, Факултет _____ у _____, члан Комисије;

Образложење:

³ Чланови комисије који се не слажу са мишљењем већине чланова комисије, обавезни су да у извештај унесу издвојено мишљење са образложењем разлога због се не слажу са мишљењем већине чланова комисије (члан комисије који је издвојио мишљење потписује се испод навода о издвојеном мишљењу)