

Број: 1624/21  
16.11.2021 год.

Одлуком Наставно-научног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву, број 1239/21 од 06.10.2021., именована је Комисија за оцјену подобности теме докторске дисертације и кандидата мр Милана Анђелића за израду докторске дисертације под насловом "Тјелесна композиција и експлозивна снага младих кошаркаша" (у даљем тексту: Комисија) у сљедећем саставу:

1. **Др Синиша Каришик, ванредни професор** за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке и ужу област образовања Кинезиологија колективних спортова (предмет: Рукомет) на Факултету физичког васпитања и спорта Пале УИС, **предсједник**
2. **Др Дејан Ђеремић, редовни професор** за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке и ужу област образовања Кинезиологија колективних спортова (предмет: Фудбал и Кошарка) на Факултету физичког васпитања и спорта Пале УИС, **члан**
3. **Др Борко Петровић, редовни професор** за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке на наставним предметима Антропомоторика 1 и Основи антропомоторике; Основе кондиционе припреме и Управљање кинезиолошким трансформацијама, Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци, **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

<b>ПОДАЦИ О ФАКУЛТЕТУ:</b>
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:
<b>ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ</b>
1. Кратка биографија кандидата Анђелић Милан рођен је у Бијелом Пољу 04.09.1980. године. Основну школу завршио је у ЈУ „Ристо Манојловић“ у Колашину, као и гимназију у ЈУ „Мјешовита средња школа“ Браћа Селић“ такође у Колашину. Дипломирао је 2006. године на Факултету физичке културе у Нишу и стекао звање професора физичке културе. На факултету физичког васпитања и спорта, на Палама (Универзитет Источно Сарајево) магистрирао је 2014 године са просјечном оцјеном у току студија 9,25. Као професор физичког васпитања радио је у неколико основних и средњих школа у Подгорици, а од 2010. године је у сталном радном односу у школи за средње и више стручно образовање

„Сергије Станић“ у Подгорици на мјесту професора физичког васпитања. На факултету физичке културе у Нишу, 2009. године је дипломирао на Вишој тренерској школи и добио звање, оперативни тренер кошарке. Од 2003. године, од кад се бави тренерским послом радио је са много успјешних играча од којих су најпознатији Никола Пековић, Славко Вранеш, Федор Жугић, Петар Поповић, Филип Баровић, Владимир Голубовић...Сарађивао је са признатим тренерима од којих су најпознатији, Дејан Радоњић, Ненад Трајковић, Јасмин Репеша, Петар Мијовић...Тренутно ради као тренер и координатор млађих селекција у КК Будућност из Подгорице. У репрезентацији Црне Горе био је са селекцијама У14 и У16. Поред лиценце КСЦГ посједује и фибла лиценцу. Докторске студије је уписао 2018/19. године на факултету физичког васпитања и спорта-Универзитет Источно Сарајево. У редовном року положио је све испите са просјечном оцјеном 8,42 и стекао услов за израду докторске дисертације. Објавио је више научних радова. Прије тренерског посла активно се бавио кошарком наступајући за неколико клубова у црногорској лиги. Ожењен је супругом Драганом са којом има сина Данила и кћерку Елену.

## 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. Joksimović, M., **Andelić, M.**, Goranović, K., Lilić, A., Čeremidžić, D., Gardašević, N., Raičković, N. (2020). Morphological-conditional parameters of the finalist FIFA World Cup 2018. *European Journal of Fitness, Nutrition and Sport Medicine Studies* 1 (2), 14-23 DOI: 10.46827/ejfnsm.v1i2.81
2. **Andelić, M.**, Vasić, G., Karišik, S., Goranović, K., Rajić, B., Joksimović, M. (2021). Motor-functional profile of footballers of junior and cadet age. *Turkish Journal of Kinesiology* 7(1), 31-38 <https://doi.org/10.31459/turkjin.894737>
3. Vuković, S., **Andelić, M.**, Čeremidžić, D. (2021). Povezanost motoričkih sposobnosti sa situaciono motoričkim sposobnostima mladih košarkaša. *Zbornik radova XI Međunarodna e-konferencija "Sportske nauke i zdravlje" Banja Luka*, (44-55) ISBN 978-99976-34-75-7
4. Gardašević, N., **Andelić, M.**, Joksimović, M., Ahmedov, F. (2020). Analiza stanja uhranjenosti učenika osnovne škole u Crnoj Gori. *Sport i zdravlje* 1, 18-29 DOI 10.7251/SIZ2001018G
5. Goranović, K., Lilić A., Karišik, S., Eler, N., **Andelić, M.**, Joksimović, M. (2021). Morphological characteristics, body composition and explosive power in female football professional players. *Journal of Physical Education and Sport* 21 (1), 81-87 DOI:10.7752/jpes.2021.01011
6. **Andelić, M.**, Vuković, S., Trivun, M., Čeremidžić, D. (2021). Promjene motoričkih sposobnosti učenika košarkaške sekcije za vrijeme zimskog raspusta. *Zbornik radova XI Međunarodna e-konferencija "Sportske nauke i zdravlje" Banja Luka*, (268-275) ISBN 978-99976-34-75-7
7. Vuković, S., **Andelić, M.**, Čeremidžić, D., Manojlović, N. (2021). Efekti treninga na razvoj agilnosti košarkaša. *Zbornik radova XI Međunarodna e-konferencija "Sportske nauke i zdravlje" Banja Luka* (162-169) ISBN 978-99976-34-75-7
8. **Andelić, M.**, Vuković, S., Trivun, M., Čeremidžić, D. (2021). Efekti fizičkih aktivnosti na kontrolu dijabetesa-tip 2. *Zbornik radova XI Međunarodna e-konferencija "Sportske nauke i zdravlje" Banja Luka* (169-177) ISBN 978-99976-34-75-7
9. Manojlović, N., Miletić, V., **Andelić, M.**, Pajović, L. (2021). Razlike u motoričkim sposobnostima djece sa posturalnim poremećajima i djece sa posebnim potrebama.

Zbornik radova XI Međunarodna e-konferencija "Sportske nauke i zdravlje" Banja Luka (254-261) ISBN 978-99976-34-75-7

10. Manojlović, N., Miletić, V., **Anđelić, M.**, Pajović, L. (2021). Efekti modela vježbanja sa intervalnim smenjivanjem aerobnog i anaerobnog režima rada na redukciju potkožnog masnog tkiva. Zbornik radova XI Međunarodna e-konferencija "Sportske nauke i zdravlje" Banja Luka (261-268) ISBN 978-99976-34-75-7

## ПОДАЦИ О ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

### 1. Основни подаци о докторској дисертацији

Назив дисертације: "ТЈЕЛЕСНА КОМПОЗИЦИЈА И ЕКСПЛОЗИВНА СНАГА МЛАДИХ КОШАРКАША"

Научна област: Медицинске и здравствене науке

Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке

УДК: 796.323.012.11 (043.3)

### 2. Предмет и значај истраживања

Предмет истраживања је експлозивна снага као дио моторичких способности и тјелесна композиција (скинфолди и безмасна тјелесна маса) као дио морфолошких карактеристика.

### 3. Циљеви истраживања докторске дисертације

Циљ истраживања је да се утврди колики је утицај и повезаност тјелесне композиције са експлозивном снагом кошаркаша кадетског и јуниорског узраста, као и разлике у односу на играчку позицију.

### 4. Хипотезе докторске дисертације

На основу предмета, проблема, циља и задатака истраживања, као и на основу консултовања адекватне литературе, могуће је поставити једну генералну (општу) и неколико посебних хипотеза.

**X<sub>Г</sub>** - Утврдиће се утицај и повезаност тјелесне композиције са експлозивном снагом кошаркаша кадетског и јуниорског узраста као и разлике у односу на играчку позицију.

**X<sub>1</sub>** - Постоји статистичка значајност на утицај и повезаност тјелесне композиције на експлозивну снагу кошаркаша кадетског и јуниорског узраста

**X<sub>2</sub>** - Постоје статистички значајне разлике у тјелесној композицији у односу на играчку позицију код кошаркаша кадетског и јуниорског узраста

**X<sub>3</sub>** - Постоје статистички значајне разлике у експлозивној снази у односу на играчку позицију код кошаркаша кадетског и јуниорског узраста.

### 5. Методе истраживања и инструменти (опрема)

Научни експеримент био би реализован у теренским условима трансверзалног карактера. У њему би се као основни експликативни, примјенио емпиријско-експериментални метод. У фази дефинисања теоријског оквира рада користио би се библиографско-спекулативни метод, док је приликом обраде и интерпретације резултата коришћен статистички метод.

Истраживање би се реализовало у фитнес центру КК Будућност. Како би се избјегли паразитарни фактори, испитаници би били упознати са циљем и планираним процедурама мјерења. Експериментом би обухватили кошаркаше јуниорског и кадетског узраста који тренирају дуже од двије године.

За потребе истраживања био би одабран селектован узорак који би задовољио следеће критеријуме:

- Проблем овог истраживања захтјева одабир клубова који се такмиче у истој лиги и да су приближно рангирани на табели.
- Да у Фитнес центру постоје сва неопходна средства и реквизити за реализацију

предвиђеног истраживања

- Да тренери имају дугогодишње искуство у раду са младим кошаркашима и да су сагласни да се реализује истраживање.
- Да је хронолошка старост свих испитаника од 15 до 19 година.
- Да су сви испитаници здравствено способни у данима предвиђеним за тестирање.

Истраживањем би био обухваћен узорак од 100 младих кошаркаша, подијељен у два субузорка. Први субузорак обухватио би 50 кошаркаша кадетског узраста, док би други субузорак обухватио 50 кошаркаша јуниорског узраста. Ријеч је о хотимичном узорку гдје би се утврдио колики је утицај и повезаност тјелесне композиције на експлозивну снагу кошаркаша кадетског и јуниорског узраста, као и разлике у односу на играчку позицију.

У овом истраживању испитивала би се два простора антрополошког статуса (моторичке способности и морфолошке карактеристике) за групу испитаника исте такмичарске специјализације.

#### Варијабле за одређивање и процјену моторичких способности

За одређивање експлозивне снаге типа вертикалне скочности реализовали би се следећи тестови:

- Скок из получучња (*Squat Jump*)
- Скок кроз получучањ (*Countermovement Jump*)
- Скок кроз получучањ замахом руку (*Countermovement Jump with arm swing*)

#### Варијабле за мјерење морфолошких карактеристика и тјелесне композиције

Антропометријске мјере:

- Тјелесна висина (cm)
- Тјелесна тежина(kg)
- Индекс тјелесне масе ( $\text{kg}/\text{m}^2$ )
- Кожни набор абдомена (mm)
- Кожни набор трицепса (mm)
- Кожни набор бицепса (mm)
- Кожни набор груди (mm)
- Кожни набор поткољенице (mm)
- Мидаксиларни кожни набор (mm)
- Супскапуларни кожни набор (mm)
- Супраилијачни кожни набор (mm)
- Кожни набор наткољенице (mm)

Мјерење би било извршено према препорукама International Society for Advancement of Kinanthrometry (ISAK) (Marfell-Jones, Olds, Stew, & Carter, 2006), док би индекс тјелесне масе био израчунат дијелењем тјелесне тежине са квадратном висином тијела у метрима (Kubayi et al. 2017). За мјерење тјелесне масти користила би се формула:

**Body fat** =  $1.097 - (0.00046971 \times \text{sum skinfolds}) + (0.00000056 \times \text{square of the sum of skinfold sites}) - (0.00012828 \times \text{age})$ , where the skinfold sites (measured in mm) are: Chest, Axilla, Tricep, Subscapular, Abdominal, Suprailiac and Thigh ( Jackson & Pollock 1985), док је безмасна тјелесна маса (LBM%) добијена формулом (Goranovic et al. 2021):

$\text{LBM}\% = \text{LBM} / \text{Body weight kg}$

Сви подаци прикупљени истраживањем биће обрађени поступцима дескриптивне и компаративне статистике.

Из простора дескриптивне статистике, за сваку варијаблу израчунаће се мјере централне тенденције и мјере дисперзије:

- Аритметичка средина (Mean)
- Минималне вриједности (Min)
- Максималне вриједности (Max)
- Варијациона ширина (Range)
- Стандардна девијација (Std. Dev.)

док би за одређивање облика дистрибуције били израчунати:

- Скјунис (Skewness)
- Куртозис (Kurtosis)

Из простора компаративне статистике, користиће се дискриминативна параметријска процедура, анализа варијансе са једним фактором (АНОВА) приликом квантификовања значајности разлика унутар сваке варијабле, док ће се за утврђивање повезаности користити *Pirsonov* коефицијент корелације ( $r$ ). За утврђивање утицаја користиће се линеарна регресија.

За сва израчунавања и графичке илустрације користиће се апликациони статистички програм за персоналне рачунаре СПСС (*Statistical Package for the Social Sciences*) for Windows-верзија 20.0

#### 6. Очекивани резултати докторске дисертације

Резултати истраживања требали би дати одговор на питање у којој мјери тјелесна композиција утиче и колико је повезана са експлозивном снагом код кошаркаша кадетског и јуниорског узраста. Такође, истраживање треба да да одговор колико се играчи разликују у експлозивној снази и тјелесној композицији у односу на играчку позицију.

#### 7. Актуелност и подобност теме докторске дисертације

Утврђивање тјелесне композиције и експлозивне снаге код кошаркаша, представља веома актуелну проблематику, како код нас, тако и свијету. Полазећи од чињенице да је експлозивна снага једна од битних моторичких способности за успјех кошаркаша, истраживањем ће се утврдити како и на који начин треба развијати експлозивну снагу код кошаркаша различитих узрасних категорија. Узимајући у обзир чињеницу да млади кошаркаши у Црној Гори нису имали прилику да раде тестирање са савременом дијагностичком опремом за процјену експлозивне снаге, ова студија треба да да тачан увид у развој експлозивне снаге селектованих кошаркаша. Добијени резултати имају значајну практичну вриједност, посебно у ефикаснијем рјешавању задатака значајних за утврђивање метода за систематско праћење и контролу ефеката вјежбања у тренажном процесу, програма вјежбања, метода и облика рада као и могућности примјене индивидуализације рада са кошаркашима.

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

Истраживање о тјелесној композицији кошаркаша представља интересантно и веома заступљено, али не и довољно истражено подручје, како код нас, тако и у свијету. Сама чињеница да се овом проблематиком баве најрелевантније институције и истраживачи, 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. Кандидат посебно истиче сљедеће студије које су испитивале тјелесну композицију код мушких кошаркаша (Парр, и сар.,

1978; Витхерс, и сар., 1987; Мокха & Сидху, 1987; Сидерс, и сар., 1991; Хеувард & Столарцзук, 1996; Апостолидис, и сар., 2004). Према досадашњем прегледу научних база, тјелесна композиција кошаркаша различитог узраста у односу на играчку позицију нису детаљно разјашњени. Успостављање нормативних података о тјелесној композицији младих кошаркаша по узрасту, од суштинског је значаја за разумијевање статуса кошаркаша када напредују из млађих у старије категорије. Ови подаци би требали да помогну у креирању бољих програма за кондициону припрему и исхрану младих талентованих кошаркаша.

Анализирајући други простор истраживачког интересовања кандидата, експлозивна снага код кошаркаша, може се утврдити да је овај простор много интересантнији и актуелнији истраживачима како код нас тако и у свијету. Као доказ могу послужити многобројна истраживања, као што су Трунић & сар., 2001; Ерчуљ & сар., 2010; Лотурко & сар., 2015; Чаушевић & сар., 2015; Матавуљ, Кукољ, Угарковић, Тихануи & Јарић, 2001; Лаффауе, Барду & Дуреу, 2005; Сантос & Јанеира, 2008 и многи други. Као закључак се намеће да је потребно више користити тренинге снаге у спортској пракси, као и да је ова врста тренинга ефикасно оруђе за кошаркашке тренере, врло иновативно у дијелу развоја снаге, и подједнако доприноси временској ефикасности тренинга. У кошарци се експлозивна снага манифестује кроз различите варијанте скокова, почетног убрзања, наглих промјена у смјеру кретања, успоравања, наглих заустављања и додавања. Познавање експлозивне снаге кошаркаша различитих узраста у директној је вези са ефектима тренинга, а тренеру такође олакшава избор метода, заједно са процесом планирања и програмирања ( Аксовић & Берић, 2017).

#### 9. Веза са досадашњим истраживањима

У самом прегледу референци које је у оквиру предлога теме докторске дисертације доставио колега Анђелић 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 под називом „Ефекти тренинга на развој агилности кошаркаша“ гдје је сублимирао резултате најзначајнијих досадашњих истраживања која су се бавила анализом утицаја тренажног процеса на развој агилности код кошаркаша, чиме је створио добру основу за повезивањем добијених и будућих резултата докторске дисертације. 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

Истраживање треба да да одговор колико се играчи разликују у експлозивној снази и тјелесној композицији у односу на играчку позицију. Полазећи од чињенице да је експлозивна снага једна од битних моторичких способности за успјех кошаркаша, истраживањем ће се утврдити како и на који начин треба развијати експлозивну снагу код кошаркаша различитих узрасних категорија. Узимајући у обзир чињеницу да млади кошаркаши у Црној Гори нису имали прилику да раде тестирање са савременом дијагностичком опремом за процјену експлозивне снаге, ова студија треба да да тачан увид у развој експлозивне снаге селектованих кошаркаша.

#### 11. Процјена потребног времена израде дисертације, мјесто истраживања

С обзиром да је мр Милан Анђелић публиковао више научних радова, како на тему која је уско везана за дисертацију, тако и на остале теме, а на основу чињенице да је свих 14 испита током докторских студија положио, са високом просјечном оцјеном 8.43, претпоставка је да овладао процесом спровођења истраживања које планира у

оквиру докторске дисертације. Научни експеримент био би реализован у теренским условима трансверзалног карактера. У њему би се као основни експликативни, примјенио емпиријско-експериментални метод. У фази дефинисања теоријског оквира рада користио би се библиографско-спекулативни метод, док би се приликом обраде и интерпретације резултата користио статистички метод.

Истраживање би се реализовало у фитнес центру КК Будућност у Подгорици и трајало би око двије недеље (15 дана). Експериментом би се обухватили кошаркаши јуниорског и кадетског узраста који тренирају дуже од двије године. Истраживањем би био обухваћен узорак од 100 младих кошаркаша, подијелени у два субзорка. С обзиром на ситуацију са цовидом 19, и посебних услова и процедура које се морају испоштовати приликом тестирања, дужина трајања писања дисертације би износила од 6 мјесеци до 9 мјесеци.

### КОМПЕТЕНТНОСТ МЕНТОРА/КОМЕНТОРА

1. Име наставника предложеног за ментора, звање, институција у којој је стекао највише звање, ужа научна област

**Др Дејан Ђеремић**, редовни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке и ужу област образовања Кинезиологија колективних спортова (предмет: Фудбал и Кошарка) на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет у Источном Сарајеву

2. Научни радови који квалификују ментора за вођење докторске дисертације<sup>1</sup>

1. **Ђеремић, Д.** (2006). Повезаност антропометријских карактеристика са моторичким способностима кошаркаша јуниорске репрезентације Републике Српске, Антрополошки статус и физичка активност деце и омладине, Факултет спорта и физичког васпитања Нови Сад
2. **Ђеремић, Д.** (2004). Повезаност базично моторичких способности са прецизности шутирања кошаркаша Прве лиге Републике Српске, семинара антрополога, Јахорина
3. **Ђеремић, Д.** (2006). Повезаност моторичких способности са ситуационо-моторичким способностима јуниорске кошаркашке репрезентације Републике Српске, Антрополошки статус и физичка активност деце и омладине, Факултет спорта и физичког васпитања Нови Сад
4. **Ђеремић, Д.** (2006). Разлике у моторичким способностима кошаркаша у зависности од позиције које играју у тиму, Спорт и здравље бр. 1, Факултет физичке културе Источно Сарајево
5. **Ђеремић, Д., Ђеремић, Т.** (2010). Разлике у моторичким и ситуационо моторичким способностима кошаркаша различитог статуса у екипи (204-207), 3 међународни симпозијум "Спорт и здравље", Факултет за тјелесни одгој и спорт, Тузла.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Имена чланова комисије, звања, институције у којој су стекли највиша звања и ужа научна област

1. **Др Синиша Каришић**, ванредни професор за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке и ужу област образовања Кинезиологија колективних спортова (предмет: Рукомет) на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитет у Источном Сарајеву, **председник**
2. **Др Дејан Ђеремић**, редовни професор за ужу научну област Спортске и

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

рехабилитационе науке и ужу област образовања Кинезиологија колективних спортова (предмет: Фудбал и Кошарка) на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет у Источном Сарајеву **члан**

3. **Др Борко Петровић, редовни професор** за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке на наставним предметима Антропомоторика 1 и Основи антропомоторике; Основе кондиционе припреме и Управљање кинезиолошким трансформацијама, Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци, **члан**

2. Научни радови који квалификују чланове комисије<sup>2</sup>

1. Rajić Branislav, Dopsaj Milivoj, Carlos Pablos Abella, Vicente Caratalla Deval, **Karišik Siniša** (2013). Effects of combined and classic training on different isometric rate of force development parameters of leg extensors in female volleyball players: Discriminative analysis approach. Journal of Research in Medical Sciences. Iran. Vol. 18, pp. 840-847.
2. **Siniša Karišik**, Slobodan Goranović, Ljubo Milićević, Danijel Božić (2016). Cranial Limbs As A Predictor Of Precision In Handball. Journal of Physical Education and Sports Management. Published by American Research Institute for Policy Development, New York, USA. Vol. 3, No. 1, pp. 78-87.
3. **Siniša Karišik**, Danijel Božić, Tijana Tirić (2018). INFLUENCE OF BALL RESIN TO SHOT ACCURACY IN HANDBALL. Journal of Physical Education and Sport (JPES). Vol. 18 No. Suppl. 2, Art. 153, pp. 1035 – 1039
4. Ana Lilić, Marko Joksimovic, Stefania D'Angelo, **Siniša Karišik**, Shamal Hamad, Novica Gardašević(2020). Influence of Body Composition Parameters on Anaerobic Strength of Lower Extremities in Female Football Players. Teoriâ Ta Metodika Fizičnogo Vihovannâ 20 (4), 256-261
5. Kosta Goranovic, Ana Lilić, **Siniša Karišik**, Nebahat Eler, Milan Anđelić, Marko Joksimović (2021). Morphological characteristics, body composition and explosive power in female football professional players. Journal of Physical Education and Sport 21 (1), 81-87
1. **Ђеремичић, Д.** (2006). Повезаност антропометријских карактеристика са моторичким способностима кошаркаша јуниорске репрезентације Републике Српске, Антрополошки статус и физичка активност деце и омладине, Факултет спорта и физичког васпитања Нови Сад
2. **Ђеремичић, Д.** (2004). Повезаност базично моторичких способности са прецизности шутирања кошаркаша Прве лиге Републике Српске, семинара антрополога, Јахорина
3. **Ђеремичић, Д.** (2006). Повезаност моторичких способности са ситуационо-моторичким способностима јуниорске кошаркашке репрезентације Републике Српске, Антрополошки статус и физичка активност деце и омладине, Факултет спорта и физичког васпитања Нови Сад
4. **Ђеремичић, Д.** (2006). Разлике у моторичким способностима кошаркаша у зависности од позиције које играју у тиму, Спорт и здравље бр. I, Факултет физичке културе Источно Сарајево
5. **Ђеремичић, Д., Ђеремичић, Т.** (2010). Разлике у моторичким и ситуационо моторичким способностима кошаркаша различитог статуса у екипи (204-207), 3 међународни симпозијум “Спорт и здравље“, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Тузла.

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

1. Добраш, Р., Кукрић, А., **Петровић, Б.**, и Стојановић, Д., (2016). Ставови наставника разредне наставе и наставника физичког васпитања о физичком васпитању млађег школског узраста., Антрополошки и теoантрополошки поглед на физичке активности од Константина Великог до данас“ Зборник радаова, 95-100 Копаоник 2016.
2. Билак-Моцоња, Г., Добраш, Р., Тадић, Г., Кукрић А., **Петровић, Б.**, Стојановић, Д. (2018). Наставник као фактор побољшања ефеката наставе физичког васпитања ученика млађег школског узраста. Спортлогиа 2018 14 (1) 102-110
3. **Петровић, Б.**, Кукрић, А., Добраш, Р., Злојутро, Н., (2019). Изометријска мишићна сила као предиктор једног максималног напрезања у тесту ножни потисак. Спортлогиа 15 (1) 80-88
4. Кукрић, А., Јаковљевић, С., Добраш, Р., **Петровић, Б.**, Вучковић, И., и Јанковић, Н. (2019). The infulence of the complex training method on maximal isometric force production of junior basketball players. Физичка култура 261-270
5. Zlojutro, N., **Petrović, B.**, Kukrić, A., Dobraš, R. (2020). The analysis of high-intensyту running performances in ВНТ premier league of Bosnia and Hercegovina matches. Homo sporticus 1 38-42

#### ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉИВАЊУ-НЕПРИЈАВЉИВАЊУ ТЕЗЕ

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

#### ЗАКЉУЧАК

На основу прегледа приложене документације за докторску дисертацију, биографских и библиографских података, констатујемо да кандидат мр Милан Анђелић 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 Милану Анђелићу одобри израду докторске дисертације под називом "Тјелесна композиција и експлозивна снага младих кошаркаша", и да му се за ментора именује проф. др Дејан Теремичић.

Мјесто: Пале, 10.11.2021.

Комисија:

др **Синиша Каришик**, у звању ванредни 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 **Дејан Теремичић**, 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, члан Комисије;

др **Борко Петровић**, у звању редовни професор (НО Медицинске и здравствене науке, УНО Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта у Бањој Луци, члан Комисије;