

Република Србија  
ФАКУЛТЕТ ПЕДАГОШКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
Број: 01-5156/1-2  
06.12.2021.  
Ј а г о д и н а

На основу члана 11. став 3. Правилника о пријави и одбрани завршног рада на мастер академским студијама (број: 01-5812/1, од 24.12.2019.), а у складу са одлуком Наставно-научног већа Факултета, број: 01-5115/1, од 14.11.2019. године, Факултет педагошких наука Универзитета у Крагујевцу обавештава јавност

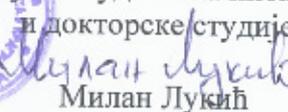
I. Ставља се на увид јавности завршни рад на мастер академским студијама, под називом *Специфичне моторичке способности одбојкаша*, кандидата Тамаре Ратковић и *Извештај комисије за оцену и одбрану наведеног завршног рада* број 01-5156/1 од 06.12.2021. године.

II. Извештај Комисије ставља се на увид јавности објављивањем на сајту Факултета. Завршни рад на мастер академским студијама и извештај комисије стављају се на увид јавности у библиотеци Факултета.

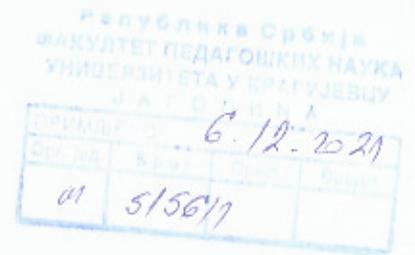
III. Рок објављивања: 8 дана.

IV. Примедбе и предлози на урађени завршни рад на мастер академским студијама и извештај комисије достављају се у предвиђеном року преко пословног секретара.

Достављено администратору и библиотеци, и истакнуто на огласној табли 06.12.2021. године.

Самостални стручно-технички сарадник  
за студије и студентска питања – мастер  
и докторске студије  
  
Милан Лукић





**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ФАКУЛТЕТА ПЕДАГОШКИХ НАУКА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

**Предмет:** Извештај комисије за оцену и одбрану **ЗАВРШНОГ РАДА НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу бр. 01-3647/1, од 23.09.2021. године образована је комисија за оцену и одбрану **завршног рада на мастер академским студијама**, под називом *Специфичне мотворичке способности одбојкаша*, кандидата **Тамаре Рајковић**, у саставу:

Председник,

1. др Александар ИГЊАТОВИЋ, редовни професор Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област физичка култура са методиком наставе

Чланови:

1. др Живорад Марковић, редовни професор Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област физичка култура са методиком наставе, *мениџор* и

2. др Сандра Милановић, ванредни професор Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област физичка култура са методиком наставе, *члан*.

Поступајући по Одлуци Наставно-научног већа Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, а у складу са академским правилима и уобичајеним нормама које важе и примењују се у оваквом раду. Комисија је упозната са структуром и текстом **завршног рада на мастер академским студијама**, а која је, у сасвим прикладној форми, правовремено достављена, па је објективно у могућности, захваљујући на поверењу подноси Наставно-научном већу Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

Завршни рад на мастер академским студијама **Тамаре Рајковић** „*Специфичне мотворичке способности одбојкаша*“ је урађен на 55 страна формата А4, са проредом – *један ићи*, примереним *маргинама* и бројем *редова* текста по страници. Опскрбљен је са четири *графикана* и осам *табела*, које су уграђене у основни текст завршног рада и са истим чине сасвим кохерентну целину.

Консултовано је 65 библиографских јединица (литература) и углавном су то дела и радови који се директно односе на истраживани простор, а временски су актуелни и релевантни за ниво, врсту и намену рада.

Завршни рад, такође, садржи краћи извод (резиме) на *српском* и *енглеском* језику, што посебно желимо да истакнемо.

Текст је логички и функционално раздвојен на девет посебних поглавља подељених у одређена потпоглавља. Свако поглавље рада чини, у стилском и функционалном смислу, сасвим логичан део рада, али су, такође, и сви ти делови завршног рада укомпоновани у једну кохерентну целину, која је у чврстој „вези“ са основном идејом рада.

Кандидат у *уводном делу* истиче да спорт представља слободну људску активност која се испољава у виду такмичења. Спорт и игра су нужности, односно неопходности које прате човека од раног детињства, представљајући један вид васпитно – социјалне активности. Спорт је за децу и младе шанса да уче; простор у коме се вежба за живот, он је свој велики значај заслужио на основу бројних позитивних карактеристика којима утиче на младе нараштаје, а међу њима се могу издвојити физичка, социјална и лична добробит. Физичка добробит се огледа у побољшању моторичких способности, општег здравља и формирању физичких навика. Социјална добробит за главну карактеристику има развој комуникације и унапређење међуљутских односа, стварање пријатељстава и развијање спортског понашања. Лична добробит се огледа у уживању и забави кроз спортске активности, развоју моралних врлина и смањењу могућности за формирање нездравих навика.

Одбојка је спорт који је веома актуелан међу децом. Одбојка је спорт високих захтева за испољавање кретних активности, међу којима доминирају брзинско-снажне способности. Популарност одбојке, огледа се и у све већем броју организованих школа одбојке за најмлађе полазнике, које укључују дечаке и девојчице старости већ од пет година.

У *теоријском делу* рада кандидат се бавио дефиницијама основних појмова, првенствено моторичким способностима.

У оквиру *досадашњих истраживања* износи резултате признатих методичара и теоретичара који су се бавили проучавањем моторичких способности одбојкаша.

*Предмет истраживања* су специфичне моторичке способности одбојкаша.

*Циљ истраживања* је да се утврде евентуалне статистички значајне разлике између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста у односу на специфичне моторичке способности одбојкаша.

*Задачи истраживања:*

1. утврдити да ли постоје статистички значајне разлике у односу на пол одбојкаша и одбојкашица у Серцент тесту;
2. утврдити да ли постоје статистички значајне разлике у односу на пол одбојкаша и одбојкашица у тесту „бацање медицинке од 1 kg из лежећег положаја“;
3. утврдити да ли постоје статистички значајне разлике у односу на пол одбојкаша и одбојкашица у Јапан тесту и
4. утврдити да ли постоје статистички значајне разлике у односу на пол одбојкаша и одбојкашица у тесту „трчање 3 x 9 m“.

На основу предмета, циља и задатака истраживања дефинисана је **општа и четири посебне** хипотезе.

Општа хипотеза:

$H_0$ : *Постоји статистички значајна разлика у специфичним моторичким способностима између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста.*

Посебне хипотезе:

$H_1$ : *Постоји статистички значајна разлика између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста у Серцент тесту.*

$H_2$ : *Постоји статистички значајна разлика између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста у тесту „бацање медицинке од 1 kg из лежећег положаја.“*

$H_3$ : *Постоји статистички значајна разлика између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста у Јапан тесту.*

$H_4$ : *Постоји статистички значајна разлика између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста у тесту „трчање 3 x 9 m.“*

**Методологија истраживања** обухватила је: ток и поступке истраживања, узорак испитаника, узорак варијабли и статистичку обраду података.

### **Ток и поступци истраживања**

Истраживање је спроведено у салама за тренинг одбојкашких клубова из Ниша, у периоду од 15. до 25.08.2021. године.

### **Узорак истраживања**

Узорак истраживања чини 50 ученика и ученица млађег школског узраста који тренирају одбојку у следећим клубовима у Нишу:

- ОК „Десетка“;
- ОК „Стампедо“ и
- ОК „Millennium.“

Укупан број испитаника подељен је на два субузорка у односу на пол – 30 дечака и 20 девојчица.

### **Узорак варијабли**

Како би се утврдило да ли постоје статистички значајне разлике у односу на пол ученика млађег школског узраста који тренирају одбојку, примењена је батерија тестова:

- Серцент тест;
- Бацање медицинке од 1 kg из лежећег положаја;
- Јапан тест;
- Трчање 3 x 9 m.

### **Статистичка обрада података**

За сваку испитивану варијаблу израчуната је аритметичка средина (mean), стандардна девијација (sd), коефицијент варијације (cv%), као и минимална (min) и максимална вредност (max). Од компаративних статистичких процедура за утврђивање евентуалних статистичких разлика примењен је t-тест за мале независне узорке. Подаци су обрађени у програму Microsoft Office Excel.

## **РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА**

Резултати спроведеног емпиријског истраживања указују на то да нису утврђене статистички значајне разлике у односу на пол по испитиваним варијаблама „Серцент тест“, „бацање медицинке од 1 kg из лежећег положаја“ и „Јапан теста агилности“, док је статистички значајна разлика утврђена само по варијабли „тест трчање 3 x 9 m.“ Самим тим није доказано да је пол детерминанта која је релевантна при утврђивању специфичних моторичких способности код одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста.

Тако да се општа хипотеза која гласи ( $H_0$ : *Постоји статистички значајна разлика у специфичним моторичким способностима између одбојкаша и одбојкашица млађег школског узраста*), не прихвата.

### III ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Кандидат **Тамара Ратковић** је испунила све Законом предвиђене услове за израду и преглед финалне верзије завршног рада на мастер академским студијама. Завршни рад је у целини урађен са савременим теоријско-методолошким захтевима израде научних радова. Планирано истраживање успешно је реализовано. Систематично и прегледно су представљени резултати емпиријског истраживања. Обимна и референтна литература истакнутих теоретичара и методичара условила је адекватан приступ теоријском оквиру рада и дискусији добијених резултата.

Комисија је једногласна у оцени да завршни рад на мастер академским студијама има све карактеристике самосталног научног рада и представља значајан допринос сложеној, значајној и актуелној проблематици у области физичког васпитања деце млађег школског узраста, која до сада није довољно теоријски и емпиријски истражена.

На основу укупне квантитативне и квалитативне анализе свеукупног рада Комисија за оцену и одбрану завршног рада на мастер академским студијама је једногласна у оцени да је кандидат **Тамара Ратковић** испунила све законске и научне захтеве које се од ње у смислу писања завршне верзије завршног рада на мастер академским студијама и траже, те предлаже Наставно-научном већу Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу да прихвати урађени завршни рад на мастер академским студијама под називом *Специфичне методичке способности одбојкаша* и кандидата позове на јавну одбрану.

Чланови Комисије:

1.

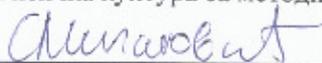


др Александар ИГЊАТОВИЋ, редовни професор Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област физичка култура са методиком наставе.

2.

др Живорад МАРКОВИЋ, редовни професор Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Физичка култура са методиком наставе.

3.



др Сандра МИЛАНОВИЋ, ванредни професор Факултета педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област физичка култура са методиком наставе.