

## ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ	
Презиме, име једног родитеља и име	Утвић, Мирослава, Никола
Датум и место рођења	10.05.1993. године, Косовска Митровица
Основне студије	
Универзитет	Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
Факултет	Факултет за спорт и физичко васпитање са привременим седиштем у Лепосавићу
Студијски програм	Физичко васпитање и спорт
Звање	Дипломирани професор физичког васпитања и спорта
Година уписа	2011.
Година завршетка	2015.
Просечна оцена	8,31 (осам и 31/100)
Магистарске студије	
Универзитет	Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
Факултет	Факултет за спорт и физичко васпитање са привременим седиштем у Лепосавићу
Студијски програм	Физичко васпитање и спорт
Звање	Магистар професор физичког васпитања и спорта
Година уписа	2015. године
Година завршетка	2016. године
Просечна оцена	9,63 ( девет и 63/100)
Научна област	Физичко васпитање и спорт
Наслов завршног рада	Подизање нивоа функционалних способности и редукција телесне тежине код појединца
Докторске студије	
Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Факултет спорта и физичког васпитања
Студијски програм	Докторске академске студије
Година уписа	2016
Остварен број ЕСПБ бодова	180
Просечна оцена	8.79
НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	
Наслов теме докторске дисертације	ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ ЕЛЕМЕНАТА СПОРТОВА ОСОБА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ У НАСТАВИ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА
Име и презиме ментора, звање	Марко Александровић, редовни професор
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	НСВ број 8/18-01-008/20-018 од 26.10.2020.
ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	
Број страна	137 страна
Број поглавља	13 поглавља
Број слика (шема, графика)	4 (четири слике и један модел)
Број табела	48 табела
Број прилога	3 прилога

**ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА  
који садрже резултате истраживања у оквиру докторске дисертације**

Р.бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1	Utvić, N., Lilić, L., Dubey, V.P., Nikolić, M. and Aleksandrović, M. (2022). Effects of application of goalball at classes of physical education on some motoric abilities and physical constitution of school age boys. <i>Homo Sporticus</i> , 24 (1), 19-24.	M53
	<i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> Циљ рада био је да испита ефекат експерименталног голбал програма на моторичке способности и телесног статуса код дечака школског узраста, који је реализован на часовима физичког васпитања. У истраживању су учествовала 34 дечака основних школа, подељених на експерименталну и контролну групу узраста од 11 до 12 година. Експериментални програм на финалном мерењу показао је статистички значајна побољшања у резултату снаге мишица шаке у односу на контролну групу. Статистички значајне промене постигнуте су у индексу телесне масе и проценту телесне масе. Сврха ове научне студије се односи на повећање нивоа информисаности приликом поређења различитих програма наставе физичког васпитања.	
2	Utvić, N., Simijonović, I., Prakash, D. V., Glišić, M., & Aleksandrović, M. (2022). The influence of paraolympic and special programs in children without disabilities: Systematic review research. <i>Fizičko vaspitanje i sport kroz vekove</i> , 9 (1), 31-42.	M53
	<i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> Све је мање емпатије, разумевања и прихватања деце са инвалидитетом од стране вршњака који немају инвалидитет. Циљ наведеног рада била је анализа примене и утицаја параолимпијских и осталих сличних програма на подизању свести према деци са инвалидитетом код деце без инвалидитета. Анализирани су радови који су претраживани из доле наведених електронских база података: PubMed, Cihnal, Embase, Open-J-Gate, ScienceDirect, Google Schollar и Kobson. На основу детаљне анализе великог броја научних радова који су се бавили овом темом, дошло се до закључка да спровођење Параолимпијских програма позитивно утиче на ставове деце без инвалидитета.	

**ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Кандидат испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.	<b>ДА</b>	<b>НЕ</b>
--	-----------	-----------

*Образложење*

На основу приложене документације може се констатовати да кандидат испуњава услове за одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу. Кандидат је објавио рад у домаћем и међународном научном часопису (M52) чиме је остварен оригинални допринос науци у спорту и физичком васпитању.

**ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

У поглављу УВОД кандидат говори о значају наставе физичког васпитања и њеном утицају на физиологију, психологију и моторику школске деце. Настава физичког васпитања је усмерена на унапређење здравља ученика, где је акценат на развијање физичких способности, учења различитих вештина, навика и прилагођавања на различите врсте физичких оптерећење у циљу унапређивања физичког развоја деце. Такође, у овом поглављу се истичу проблеми са којим се сусрећу наставници на настави физичког васпитања која се односи на све мању заинтересованост деце за рад и све већу појаву гојазности и деформитета, као и на саме недостатке наставног програма физичког васпитања које је неопходно надограђивати. Поред тога, наводе се и негативни ставови и низак ниво прихватања деце са инвалидитетом од стране вршњака без инвалидитета. Стога је неопходно креирати што више програма који се односе на подизање свести о инвалидитету кроз неки вид физичке активности. У поглављу ПРЕГЛЕД ИСТРАЖИВАЊА описане су студије које су кроз одређене експерименталне програме унутар наставе физичког васпитања и ван ње пратиле моторичке способности и телесни статус школске деце. На основу анализе, установљени су недостаци неаведених студија где је баш овај докторат надоградња тих недостатака. Предмет истраживања су опште моторичке способности, телесни статус и ставови школске деце, где је на основу таквог предмета истраживања, дефинисан је проблем: да ли ће програм елемената спортова са инвалидитетом у настави физичког васпитања остварити значајне промене моторичких способности, телесног статуса и изражености ставова о особама са инвалидитетом. Стога је циљ био да се утврде ефекти спровођења елемената спортова особа са инвалидитетом у настави физичког васпитања. Задаци су изведени на основу дефинисаног предмета, проблема и

циља истраживања. Дефинисане су и хипотезе истраживања које су у основи имале претпоставку да ће креирани програм примене елемената спортова особа са инвалидитетом, у настави физичког васпитања имати статистички значајне разлике у односу на контролну групу код моторичке способности, телесног статуса и изражености ставова. У поглављу МЕТОД ИСТРАЖИВАЊА описан је узорак испитаника, узорак мерних инструмената, опис мерних инструмената, експериментални поступци, организација истраживања и методе обраде података. Унутар поглавља РЕЗУЛТАТИ табеларно су приказани добијени резултати са јасним и одговарајућим објашњењем. У поглављу ДИСКУСИЈА објашњени су добијени резултати и њихова повезаност са осталим истраживањима који су уско повезани са темом дисертације. Постављене хипотезе су анализиране у поглављу ЗАКЉУЧАК где је наведена и њихова прихватљивост. У поглављу ЗНАЧАЈ ИСТРАЖИВАЊА кандидат истиче научни допринос, где се кроз ово истраживање у настави физичког васпитања могу добити информације о његовом утицају на моторичке способности, телесни статус и изражености ставова о особама с инвалидитетом. У поглављу РЕФЕРЕНЦЕ наведено је 164 референци у складу са предметом истраживања дисертације. У поглављу ПРИЛОГ приказане су сагласности, упитници и слике.

### **ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Ниво остваривања постављених циљева из пријаве докторске дисертације *(до 200 речи)*

На основу добијених резултата овог истраживања, у складу са предметом и постављеним циљевима, експериментални програм елемената спортова особа са инвалидитетом допринео значајним променама у параметрима моторичких способности, телесног статуса и изражености ставова у односу на упоређивани традиционални концепт физичког васпитања који је спроводила контролна група. Експериментални програм је показао већу ефикасност у поређењу са наставом физичког васпитања која је прописана планом и програмом Министарства просвете.

Вредновање значаја и научног доприноса резултата дисертације *(до 200 речи)*

Значај добијених резултата може се огледати на нивоу практичне применљивости, која није тешко остварива. Добијени резултати могу бити смернице у надоградњи програма редовне наставе физичког васпитања ученика основних школа. Експериментални програмирали начин вежбања по моделу елемената спортова особа са инвалидитетом показао се квалитетним за унапређење моторичких способности код школске деце, где је и утицај на телесни статус позитиван у циљу правилног и квалитетног формирања мишићних и масних ткива. С друге стране, висок степен утицаја експерименталног програма односи се на ставове деце према особама са инвалидитетом, где се кроз вид физичког вежбања елемената спортова који су предвиђени за децу са инвалидитетом, и њиховом употребом код деце без инвалидитета може доћи до подизања свести на рачун боље прихватљивости и разумевања према особама са инвалидитетом од стране вршњака. Добијени резултати пружају нова сазнања и информације о примени елемената спортова особа са инвалидитетом у настави физичког васпитања, који могу бити добар искорак за нова истраживања на ову тему.

Оцена самосталности научног рада кандидата *(до 100 речи)*






Истраживање представља оригинално и самостално научно истраживачко дело. Кандидат Никола Утвић је у свим фазама израде докторске дисертације показао висок ниво стручности и самосталности у бављењу научно-истраживачким радом. Свеобухватна методологија коју је користио за израду научно-истраживачког рада показује висок ниво знања на основу чега се може констатовати да је спреман за самосталан научно-истраживачки рад. С обзиром да је самостално планирао, пројектовао и реализовао докторску дисертацију по савременим стандардима, јасно је да се ради о кандидату који поседује широк спектар научних, стручних знања и вештина из области којом се бави.

### **ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)**

Комисија констатује да докторска дисертација под називом „Ефекти примене елемената спортова особа са инвалидитетом у настави физичког васпитања“ кандидата Николе Утвића представља оригиналан научно-истраживачки рад урађен по свим принципима и методама научних истраживања у области физичког васпитања и спорта. Добијени резултати са дискусијом у великој мери доприносе развоју науке у научној области физичког васпитања и спорт. Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу да прихвати позитивну оцену урађене докторске дисертације и одобри њену јавну одбрану.



**КОМИСИЈА**

Број одлуке ННВ о именовању Комисије		НСВ број 8/18-01-002/23-041	
Датум именовања Комисије		22.05.2023.	
Р. бр.	Име и презиме, звање		Потпис
1.	др Марко Александровић, редовни професор		
	Физичко васпитање и спорт (Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању)	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
2.	др Маја Батез, редовни професор		
	Физичко васпитање и спорт (Основне научне дисциплине у спорту и физичком васпитању)	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Новом Саду	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
3.	др Милован Братић, редовни професор		
	Физичко васпитање и спорт (Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању)	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
4.	др Петар Митић, ванредни професор		
	Психологија (Друштвене и хуманистичке науке у спорту и физичком васпитању)	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
5.	Др Бенин Мурић, ванредни професор		
	Спорт и физичко васпитање (Спорт и физичко васпитање, Индивидуални спортови)	Државни универзитет у Новом Пазару	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	

Датум и место:  
Ниш, 31.05.2023.

  
 Бр. 04-712  
 06.06.2023  
 11111