

23-07 2021

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ	
Презиме, име једног родитеља и име	Ђорђевић, Небојша, Стефан
Датум и место рођења	18.04.1990. Ниш
Основне студије	
Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Факултет спорта и физичког васпитања
Студијски програм	Основне академске студије, физичко васпитање и спорт
Звање	Дипломирани професор спорта и физичког васпитања
Година уписа	2009.
Година завршетка	2013.
Просечна оцена	9,14(девет, 14/100)
Магистер студије, магистарске студије	
Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Факултет спорта и физичког васпитања
Студијски програм	Магистер академске студије, физичко васпитање и спорт
Звање	Магистер професор физичког васпитања и спорта
Година уписа	2013.
Година завршетка	2014.
Просечна оцена	10 (десет, 10/100)
Научна област	Физичко васпитање и спорт
Наслов завршног рада	Ефекти програма вежбања одраслих особа са оштећењем вида: систематско прегледно истраживање
Докторске студије	
Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Факултет спорта и физичког васпитања
Студијски програм	Докторске академске студије, спортске науке
Година уписа	2014.
Остварен број ЕСПБ бодова	180
Просечна оцена	9,57(девет, 57/100)
НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	
Наслов теме докторске дисертације	Постурални статус и телесни састав деце школског узраста
Име и презиме ментора, звање	Бојан Јоргић, ванредни професор
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације	НСБ 8/18-01-003/21-017 у Нишу, 22.03.2021.
ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ	
Број страна	190
Број поглавља	14
Број слика (шема, графикона)	8
Број табела	21
Број прилога	2

**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	Đorđević, S., Jorgić, B., Milenković, S., Stanković, R., & Stanković, M. , The incidence of spinal postural disorders in first-grade elementary-school students, <i>Facta Universitatis series: Physical Education and Sport</i> , 2020, 18(2), 371 – 380.	M24
	<i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> Циљ истраживања био је да се утврди заступљеност и разлика према полу у постуралним поремећајима кичменог стуба. Узорак испитаника чинило је 138 ученика (73 мушког и 65 женског пола). За процену постуралних поремећаја кичменог стуба коришћен је инструмент Formetric 4D System, Diers, Germany. Резултати су указали да је у сагиталној равни присутност деформитета на укупном узорку 73.9% (код мушког пола 72.6% и код женског пола 75.4%), у фронталној равни генерално је износио 84.1% (код мушког пола 84.9% и код женског пола 83.1%). Такође, резултати су указали да нема статистички значајне полне разлике (сагитална раван (sig=0.859) и фронтална раван(sig=0.949).	
2	Jorgić, B., Đorđević, S. , Milenković, S., & Stanković, R. The prevalence of postural disorders among eighth grade elementary school students, <i>Physical education and sport through the centuries</i> , 2020, 7(1), 83–93.	M53
	<i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> Циљ истраживања био је да се утврди заступљеност постуралних поремећаја у сагиталној равни код ученика 8 разреда. Истраживање је спроведено на узорку од 101 ученика осмог разреда оба пола. Утврђивање постуралних поремећаја вршено је инструментом Formetric 4D System, Diers, Germany. Резултати истраживању су показали да је 60.4% је имало постуралне поремећаје, при чему су најзаступљенији били равна леђа (22.8%), кифолордотично лоше држање, (20.8%), лордотично лоше држање (9.9%) и кифотично лоше држање тела (6.9%). Посматрајући у односу на пол пропорција девојчица које имају постуралне поремећаје статистички је значајно већа у односу на дечаке.	
3	Đorđević, S. , Stanković, M., Nejić, K., Hadžović, M., Božić, S., & Ilić, P., Postural disorders of the spinal column- kyphosys and lordosis. 7th International Scientific Conference “Anthropological and teo-antropological views on psysical activity from the time of constantine the great to modern times” (pp. 175-180). The Faculty of Sport and Physical Education in Leposavić, University of Priština – Kosovska Mitrovica, 2020, 175-180.	M33
	<i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> Циљ овог рада био је утврђивање заступљености кифозе и лордозе. За прикупљање досадашњих истраживања биле су претражене следеће електронске базе података: PubMed /Medline, PEDro, SCIndeks, DOAJ. На основу резултата прегледа литературе, може се предложити редукована метода Наполеона Воланског, инспреције, соматометрије и соматоскопије и инструмент „Spinal mouse“ за процену деформитета лордозе и кифозе. Такође, на основу добијених резултата може се закључити да се оба деформитета јављају као и да су и испитаници који се баве спортом подложнији овим деформитетима кичме. Обим прегледаних радова указује на мали број број радова али да је проценат анализираних деформитета код деце и омладине јако велики.	

НАПОМЕНА: уколико је кандидат објавио више од 3 рада, додати нове редове у овај део документа

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 спорта и физичког васпитања.

ДА

НЕ

Образложење

На основу приложене документације и увида у објављене радове може се констатовати да кандидат Стефан Ђорђевић 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 радове у домаћим научним часописима (M24 и M53) и конференцији са међународним значајем (M33) чиме је остварен оригинални допринос науци у спорту и физичком васпитању, и дат одговор о стању постуралног статуса кичменог стуба код деце школског узраста. Резулти истраживања изнети су прецизно и прегледно, уз примену адекватних научно-истраживачких и статистичких метода, што је допринело извођењу значајних закључака.

ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

У поглављу Увод кандидат указује на проблем заступљености постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и све већим вредностима параметара масти, код деце школског узраста. Постурални поремећаји и гојазност, односно високе вредности одређених параметара телесног састава поприма епидемијске размере како у свету тако и у Србији, а истраживања су показала управо да занемаривања постуралних поремећаја, деформација као и увећања параметара масти у каснијем животном добу могу узроковати многе друге здравствене проблеме. У одговарајућим подпоглављима увода, дефинишу се основни појмови који су уско повезани са темом истраживања. У поглављу Досадашња истраживања детаљно су приказане студије које су се бавиле стањем постуралног статуса кичменог стуба, стањем параметара телесног састава, као и повезаност ове две групе параметара код деце како у Србији тако и ван њених граница. Такође, у оквиру одговарајућих подпоглавља досадашњих истраживања вршила се анализа досадашњих истраживања и уочавали постојећи недостаци.

Описан је предмет истраживања који представља постурални статус кичменог стуба и телесни састав деце школског узраста. На основу предмета истраживања утврђен је и проблем истраживања у виду питања: какав је телесни састав и колика је учесталост и разлика постуралних поремећаја на кичменом стубу код деце старијих разреда основне школе различитог пола и старости. Такође, каква је повезаност и допринос телесног састава са појавом постуралних поремећаја кичменог стуба у зависности од пола и старости. У складу са постављеним проблемом истраживања дефинисан је и основни циљ који је био утврдити стање и разлику постуралног статуса кичменог стуба и телесног састава деце старијих разреда основне школе, као и повезаност и допринос телесног састава и постуралног статуса. На основу дефинисаног предмета, проблема и циља истраживања постављени су и задаци који су одговарали проблематици која се истражује. Постављене су хипотезе истраживања које су предположиле да постоји статистички значајна полна разлика у заступљености постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и тренд промена параметара телесног састава, али и повезаност и допринос параметара телесног састава и постуралног статуса. У поглављу Метод истраживања дефинисан је узорак испитаника, узорак мерних инструмената, организација истраживања и методе обраде података. Примењене статистичке процедуре у складу су са научно-истраживачким приступом и омогућавају тумачење резултата, дискусију и извођење закључака.

Резултати истраживања су табеларно приказани са одговарајућом интерпретацијом. Интерпретација резултата садржи процентуалну, фреквенциону и статистичку значајност. Поглавље Дискусија садржи анализу, дискусију и компарацију добијених резултата са резултатима истраживања који су уско повезани са темом дисертације. У Закључку је анализирано потврђивање или одбацивање постављених хипотеза. У поглављу Значај истраживања кандидат истиче сазнања о полним разликама у заступљености постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и ниво доприноса параметара телесног састава на постуралне поремећаје кичменог стуба код деце старијих разреда у основној школи. У поглављу Литература наведено је 177 референци које се тичу предмета и проблема који се истражује. У поглављу Прилог приказани су примери извештаја са инструмената којима је вршена процена постуралног статуса кичменог стуба и телесног састава.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

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

На основу дефинисаног предмета истраживања, циља истраживања, као и правилним дефинисањем хипотеза, добијени резултати су показали висок проценат постуралних поремећаја на кичменом стубу у фронталној и сагиталној равни код деце у основној школи, као и растући тренд промена параметара телесног састава. Такође, резултати су указали на значајну повезаност и допринос параметара телесног састава и стања постуралног статуса код деце у основној школи. Прецизно дефинисани задаци истраживања директно су условили изношење седам хипотеза. Методолошки прецизно са адекватном применом одговарајућих статистичких метода, добијени резултати су показали различитост стања постуралних поремећаја у фронталној и сагиталној равни кичменог стуба код деце различитог пола, као и растући тренд промена параметара телесног састава код деце различитог пола. Такође, резултати су указали на значајну повезаност постуралног статуса у фронталној и сагиталној равни са параметрима телесног састава, као и допринос параметара телесног састава на стања постуралног статуса у фронталној и сагиталној равни кичменог стуба код деце различитог пола.

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

Постурални статус и телесни састав деце су важан показатељ њиховог тренутног и будућег здравственог статуса и у великој мери су повезани са другим антрополошким карактеристикама. Резултати досадашњих истраживања указују и на висок степен субјективности у примени метода дијагностиковања постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и параметара телесног састава. Такође, утврђено је да постоји константан пораст постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и параметара масти последњих двадесетак година. Истраживање које је спроведено, показало је полну различитост у заступљености постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и различитост у параметрима телесног састава. Такође, утврђен је висок степен корелативних вредности постуралног статуса и телесног састава, као и различитост у нивоу доприноса параметара телесног састава на постурални статус у фронталној и сагиталној равни код деце различитог пола у основној школи. Значај и научни допринос истраживања огледа се у ширењу фонда постојећих сазнања о полним разликама у заступљености постуралних поремећаја на кичменом стубу, као и допринос параметара телесног састава на постуралне поремећаје кичменог стуба код деце старијих разреда у основној школи. Посебан значај истраживању даје податак да су испитаници били са територије једне општине од 10000 до 30000 становника, каквих је у Републици Србији 49,6% од укупног броја општина.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Истраживање представља оригинално и самостално научно истраживачко дело. Кандидат Стефан Ђорђевић је у свим фазама израде докторске дисертације показао висок ниво стручности и самосталности у бављењу научно-истраживачким радом. Примењена методологија научно-истраживачког рада показује највише стандарде на основу којих се може закључити да је способан за самосталан научно-истраживачки рад. Наведено се односи на самостално пројектовање и планирање дисертације, као и реализацију докторске дисертације, чиме је омогућено да комплетно изради дисертацију према савременим научним стандардима. Самосталност кандидата базирана је на широком фонду научних и стручних знања у области којом се бави.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

Комисија констатује да докторска дисертација под називом „Постурални статус и телесни састав деце школског узраста“ кандидата Стефана Ђорђевића представља оригиналан научно-истраживачки рад урађен по свим принципима и методама научних истраживања у области физичког васпитања и спорта. Добијени резултати, као и дискусија својом теоријском и практичном вредношћу значајно доприносе развоју науке у научној области физичко васпитање 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 именовану Комисије 04-788/3

Датум именовања Комисије 23.06.2022.

Р. бр.	Име и презиме, звање		Потпис
1.	Саша Миленковић, редовни професор		
	Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању	Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу, Универзитет у Нишу, Србија.	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
2.	Бојан Јоргић, ванредни професор		
	Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању	Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу, Универзитет у Нишу, Србија.	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
3.	Владимир Антић, ванредни професор		
	Медицинске науке у спорту и физичком васпитању	Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу, Универзитет у Нишу, Србија.	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
4.	Ненад Стојиљковић, ванредни професор		
	Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању	Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу, Универзитет у Нишу, Србија.	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	
5.	Вујица Живковић, редовни професор		
	Примењена кинезиологија	Факултет за физичко образовање, спорт и здравље у Скопљу, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ у Скопљу, Република Северна Македонија.	
	(Научна област)	(Установа у којој је запослен)	

Датум и место:

14.07.2022. у Нишу