

**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА**

Образац Д4

**UNIVERSITY OF NIS
FACULTY OF SPORTS AND PHYSICAL EDUCATION**

D4 Form

**ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
THE DOCTORAL DISSERTATION EVALUATION REPORT**

**ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
CANDIDATE DATA**

Презиме, име једног родитеља и име Last name, name of a parent and first name	Abohllala, Nouri, Ashrf
Датум и место рођења Date and place of birth	24. 07. 1976. Триполи (Република Либија) the 24 th of July 1976, Tripoli (The Republic of Libya)

**Основне студије
Basic studies**

Универзитет University	Универзитет у Триполију University of Tripoli
Факултет Faculty	Факултет за спорт и физичко васпитање Faculty of Sports and Physical Education
Студијски програм Study program	Основне академске студије /Одсек за физичко васпитање (Настава) Basic academic studies / Department of Physical Education (Teaching)
Звање Title	Дипломирани професор физичког васпитања The Bachelor Degree in Physical Education
Година уписа Year of enrolment	1996/1997
Година завршетка Year of completion	1998/1999
Просечна оцена Average grade	58,49%

**Мастер студије, магистарске студије
Master studies**

Универзитет University	Универзитет у Триполију University of Tripoli
Факултет Faculty	Факултет за спорт и физичко васпитање Faculty of Sports and Physical Education
Студијски програм Study program	Постдипломске студије /Катедра за наставне планове и програме и наставне методе Postgraduate Studies/Department of curricula and teaching methods
Звање Degree title	Магистар у области физичког васпитања, одсек Наставни план и методе учења Master degree of physical education, department of curricula and teaching methods
Година уписа Year of enrolment	2002/2003
Година завршетка Year of completion	2004/2005 (26. 05. 2005).
Просечна оцена Average grade	77,33% Решење о ностирификацији СНУ бр. 8/16 – 01 - 005/16-021 од 11. 07. 2016.
Научна област	Физичко васпитање

Scientific field	Physical Education	
Наслов завршног рада The title of the final paper	Студија ефикасности образовања наставника и наставнице физичког васпитања у основним школама у општини Jfara Study of educational efficiency of physical education teachers in the stage of basic education in Jfara municipality	
Докторске студије Doctoral studies		
Универзитет University	Универзитет у Нишу University of Niš	
Факултет Faculty	Факултет спорта и физичког васпитања Faculty of Sport and Physical Education	
Студијски програм Study program	Докторске академске студије, спортске науке Doctoral Academic Studies, Sport Sciences	
Година уписа Year of enrollment	2016/2017	
Остварен број ESPB бодова Number of ECTS credits earnd	120 ЕСПБ 120 ECTS Credits	
Просечна оцена Average grade	8.4 (осам 40/100) 8.4 (eight 40/100)	
НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ THE TITLE OF THE DOCTORAL DISSERTATION TOPIC		
Наслов докторске дисертације The title of the doctoral dissertation	Ефекти пилатеса на лопти на телесну композицију, функционалну покретљивост и мишићни фитнесadolесцената The effects of ball Pilates on body composition, functional mobility and muscular fitness in adolescents	
Име и презиме ментора, звање Name and surname of the mentor, title	др Наташа Бранковић, редовни професор Nataša Branković, PhD, full professor	
Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације Number and date of obtaining approval for doctoral dissertation topic	HCB број 8/18-01-004/19-016, у Нишу 23. 05. 2019. године SEC number 8/18-01-004/19-016, in Niš on the 23 rd of May 2019.	
ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ REVIEW OF THE DOCTORAL DISSERTATION		
Број страна Number of pages	208 204	
Број поглавља Number of chapters	11	
Број слика (дијаграма, графика)	22 (0, 12)	
Number of images (diagrams, graphs)		
Број табела Number of tables	52	
Број прилога Number of attachments	5	

ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА КОЈИ САДРЖЕ РЕЗУЛТАТЕ ИСТРАЖИВАЊА У ОКВИРУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ OVERVIEW OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL PAPERS OF THE CANDIDATE CONTAINING RESEARCH RESULTS WITHIN THE DOCTORAL DISSERTATION		
Р.бр. No.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице Author(s), title, journal, year, no of volume, pages	Категорија Category
	Abohllala, A.N., Branković, N., Trajković, N., Stojiljković, N., Stamenković, S., Marković, S., Branković, S. & Nikolić, U. (2024). Adaptive changes in body	M24

	composition under the influence of the core body ball Pilates training. <i>Facta Universitatis. Series: Physical Education and Sport</i> , 22(1), 33-47.	
1	<p>Истраживањем је утврђивана ефикасност десетонедељног тренинга на пилатес лопти на телесну композицијуadolесценткиња. Експериментална група (n=24) је два пута недељно спроводила пилатес на лопти док је контролна група (n=24) спроводила стандардни програм физичког васпитања. На иницијалном и финалном мерењу су измерене апсолутне и релативне вредности масне масе тела и апсолутне вредности скелетно-мишићне масе. Експериментални група је статистички значајно побољшала и постигла средње ефекте у свим параметрима телесне композиције док је контролна група постигла само нумеричка, а не и статистички значајна побољшања. На финалном мерењу утврђене су статистички значајне међугрупне разлике и средњи ефекти примењеног експерименталног третмана у скелетно-мишићној и масној маси тела.</p> <p>This research determined the effectiveness of a 10-week ball Pilates training on the body composition of adolescents. The experimental group (n=24) performed the ball Pilates program twice a week, while the control group (n=24) carried out a standard physical education program. At the initial and final measurements, the absolute and relative values of the body fat mass and the absolute values of the skeletal muscle mass were measured. The experimental group statistically significantly improved and achieved medium effects in all parameters of body composition, while the control group achieved only numerical and not statistically significant improvements. At the final measurement, statistically significant differences and moderate effects of the applied experimental treatment in skeletal muscle and body fat mass were determined.</p>	
2	<p><i>Kратак опис садржине (до 100 речи)</i> <i>Short description of content (up to 100 words)</i></p> <p>Abohllala, A. N. Branković, N., Stanojević, M. Stanojević, I., Marković, S., Trajković, N., & Nikolić, U. (2024). Effects of core training on an unstable surface on the functional mobility of adolescents. <i>Physical Education and Sport Through the Centuries</i>, 11(2), 95-108. https://doi.org/10.5937/spes2402095A</p> <p><i>Kратак опис садржине (до 100 речи)</i> <i>Short description of content (up to 100 words)</i></p> <p>Студијом су утврђивани ефекти тренинга на пилатес лопти на функционалну покретљивост адолосценткиња. Експериментална група (n = 24) је спроводила тренинг на пилатес лопти, два пута недељно током 10 недеља док је контролна група (n=24) спроводила стандардни програм физичког васпитања. Примењено је седам стандардних тестова скрининга функционалне покретљивости. За разлику од контролне групе, експериментална група је статистички значајно побољшала резултате тестова стабилност трупа у склеку, ротациона стабилност и покретљивост рамена. Резултати међугрупних разлика на финалном мерењу су указали на средње ефекте експерименталног третмана у тесту стабилност трупа у склеку и билатералним тестовима ротациона стабилност и покретљивост рамена. Ефекти у распону малих до средњих утврђени су у билатералном тесту активно предношење и тесту дубоки чучавањ. У тестовима прекорак преко препоне и искорак, мере величине ефекта су биле мале.</p> <p>The study determined the effects of Pilates ball training on the functional mobility of adolescent girls. The experimental group (n = 24) performed the ball Pilates training twice a week for ten weeks, while the control group (n = 24) followed the standard Physical Education program. Seven standard Functional Mobility Screening tests were applied. In contrast to the control group, the experimental group statistically significantly improved the results of the Trunk Stability Push-Up, Rotational Stability, and Shoulder Mobility tests. The results of intergroup differences at the final measurement indicated moderate effects of the experimental treatment in the Trunk</p>	M53

	Stability Push-Up test, as well as in bilateral Rotational Stability and Shoulder Mobility tests. Effects ranging from small to moderate were observed in the bilateral Active Straight-Leg Raise test and the Deep Squat test. In the Hurdle Step and In-Line Lunge tests, the effect size measures were small.	
--	--	--

**ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
MEETING THE REQUIREMENTS FOR DOCTORAL DISSERTATION DEFENSE**

Кандидат испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета. The candidate meets the requirements for evaluation and defense of the doctoral dissertation, regulated by the Law on Higher Education, the Statute of the University, and the Statute of the Faculty.	<u>ДА</u> YES	<u>НЕ</u> NO
--	------------------	-----------------

*Образложење
Statement of reasons*

**ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ
EVALUATION OF INDIVIDUAL PARTS OF THE DOCTORAL DISSERTATION**

Кратак опис поједињих делова дисертације (до 500 речи)
Brief description of individual parts of the dissertation (*up to 500 words*)

Докторска дисертација је структурирана у једанаест поглавља, укључујући референце и прилоге. У уводу кандидат елаборира истраживачку тему истичући налазе најзначајнијих студија, недоследности и празнине у постојећем фонду знања. У потпоглављима увода, кандидат дефинише основне појмове уско повезане са темом истраживања и образлаже концепте стабилности језгра тела и функционалне покретљивости.

The doctoral dissertation is structured into eleven chapters, including references and appendices. **In the introduction**, the candidate elaborates on the research topic, highlighting the findings of the most significant studies, inconsistencies, and gaps in the existing body of knowledge. In the sub-chapters of the introduction, the candidate defines the basic terms closely related to the research topic and explains the concepts of core stability and functional mobility.

У поглављу под називом **Преглед истраживања** наведени су, табеларно приказани и тематски класификовани у одговарајућа потпоглавља абстракти студија о истраживачкој теми. Студије су затим у посебном потпоглављу критички евалуиране.

In the chapter under the title **Overview of Research**, the abstracts of studies related to the research topic are presented in a tabular format and thematically classified into appropriate subsections. The studies are then critically evaluated in a separate sub-chapter.

Предмет истраживања је експериментални програм вежби на пилатес лопти, програмски садржаји редовне наставе физичког васпитања, телесна композиција, функционална покретљивост и мишићни фитнес адолосценткиња. **Циљ истраживања** је био да се утврде ефекти десетонедельног експерименталног програма пилатеса на лопти на телесну композицију, функционалну покретљивост и мишићни фитнес адолосценаткиња. За реализацију утврђеног циља истраживања, дефинисано је 16 оперативних задатака.

The subject of the research is an experimental exercise program on a Pilates ball, program contents of regular physical education teaching, body composition, functional mobility, and muscular fitness of adolescent girls. **The aim of the research** was to determine the effects of ten-week experimental ball Pilates program on body composition, functional mobility, and muscular fitness of adolescent girls. To achieve the defined research aim, 16 operational tasks were defined.

У поглављу под називом **Хипотезе истраживања** наведене су главне хипотезе са одговарајућим подхипотезама. Хипотезама се претпостављало/тврдило да ће оба примењена програма значајно утицати на промене у свим истраживаним просторима као и да експериментални програм у односу на стандардни програм физичког васпитања, значајно трансформише телесну композицију, мишићни фитнес и функционалну покретљивост испитаница.

In the chapter titled "**Research Hypotheses**" the main hypotheses along with their corresponding sub-hypotheses are outlined. The hypotheses assumed/posited that both applied programs would significantly influence changes in all

investigated areas, and that the experimental program, in comparison to the standard physical education program, would significantly transform the body composition, muscular fitness, and functional mobility of the participants.

Поглавље **Метод истраживања** обухвата подпоглавља у којима су дефинисани узорак испитаника, узорак мерних инструментата, организација мерења, експериментални нацрт истраживања и методе обраде података. Сва подпоглавља овог поглавља су написана у складу са принципима методологије научно-истраживачког рада. Дефинисани су адекватни мерни инструменти чије су метријске карактеристике потврђене претходним студијама и статистичке методе које су примерене циљу истраживања, тестирању хипотеза и извођењу закључчака.

The Research Method chapter encompasses sub-chapters that define the sample of participants, the sample of measuring instruments, the organization of measurement, the experimental design, and data processing methods. All sub-chapters of this chapter are written following the principles of the methodology of scientific research. Appropriate measuring instruments with their metric characteristics validated through previous studies and statistical methods suitable for the research objective, for testing defined hypotheses, and for drawing conclusions were defined.

Резултати истраживања су приказани табеларно, уз одговарајућу теоријску интерпретацију статистичке значајности разлика између група испитаника на иницијалном и финалном мерењу. Осим тога, анализиране су разлике унутар група испитаника између иницијалног и финалног мерења и величине постигнутих ефеката.

The results of the research are presented in tabular format, accompanied by an appropriate theoretical interpretation of the statistical significance of the differences between groups of participants at the initial and final measurements. Additionally, the differences within groups of participants between the initial and final measurements and the effect sizes achieved are analyzed.

Резултати истраживања су табеларно приказани са одговарајућим теоријском интерпретацијом статистичке значајности разлика између група испитаника на иницијалном и финалном мерењу, разлика унутар група испитаника између иницијалног и финалног мерења и величине постигнутих ефеката.

The results of the research are presented in tabular format, with appropriate theoretical interpretations of the statistical significance of the differences between the groups of participants at the initial and final measurements, differences within the groups of participants between the initial and final measurements, and the size of the effects achieved.

У **Поглављу Дискусија**, добијени резултати су критички анализирани и компарирали са релевантним налазима из постојеће литературе. У складу са приказом резултата истраживања по подпоглављима, и поглавље дискусија је логично структурирано по подпоглављима.

In **the Discussion chapter**, the results obtained are subjected to critical analysis and compared with relevant findings from the existing literature. Following the display of research results by sub-chapters, the Discussion chapter is also logically structured by sub-chapters.

У **поглављу Закључак**, делимичним или потпуним потврђивањем или одбацувањем дефинисаних хипотеза и подхипотеза, изложени су одговори на истраживачка питања. Генерални закључак је да експериментални програм пилатеса на лопти у односу на стандардни програм физичког васпитања значајно трансформише телесну композицију, мишићни фитнес и неке параметре функционалне покретљивостиadolесценткиња.

In **the Conclusion chapter**, responses to the research questions are articulated through the partial or complete confirmation or rejection of the defined hypotheses and sub-hypotheses. The general conclusion is that compared to the standard physical education program, the experimental ball Pilates program significantly transforms body composition, muscular fitness, and some functional mobility parameters in female adolescents.

У поглављу **Референце**, наведено је 240 референци цитираних у тексту дисертације.

In **the References chapter**, 240 references cited in the text of the dissertation are listed.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ EVALUATION OF RESULTS OF THE DOCTORAL DISSERTATION

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

The level of achievement of the set goals from the application of the doctoral dissertation (up to 200 words)

На основу дефинисаног циља, задатака, предмета, проблема и постављених хипотеза, одговарајућим статистичким процедурама утврђена је реална ефикасност десетонедельног експерименталног програма на

пилатес лопти, на телесну композицију, мишићни фитнес и функционалну покретљивостadolесценаткиња.

Based on the defined objective, tasks, subject, problem, and set hypotheses, the real effectiveness of the ten-week experimental ball Pilates program on body composition, muscular fitness, and functional mobility of female adolescents was determined using appropriate statistical procedures.

Циљ и задаци дисертације су у потпуности испуњени с обзиром да је утврђена статистичка значајност ефикасности примењеног експерименталног третмана на све праћене фитнес компоненте као и величина ефекта у свакој од фитнес компоненти.

The objective and tasks of the dissertation have been fully achieved, as the statistical significance of the effectiveness of the applied experimental treatment has been established for all monitored fitness components, along with the effect sizes for each fitness component.

Резултати су показали да је експериментални програм статистички значајно утицао на побољшање мишићног фитнеса, посебно на издржљивост мишића језгра тела где су утврђени велики ефекти. Осим тога, код експерименталне групе утврђена су значајна побољшања и средњи ефекти у телесној композицији и функционаланој покретљивости. Код контролне групе, значајна побољшања и мали ефекти су утврђени само у мишићном фитнесу док су у телесној композицији и функционалној покретљивости утврђена побољшања била само на нумеричком нивоу. На финалном мерењу утврђени су велики ефекти примењеног експерименталног третмана у свим тестовима издржљивости трупа, тести стабилност трупа у склеку и билатералном тести покретљивост рамена. Средњи ефекти су утврђени у параметрима телесне композиције, тести дубоки чучан и билатералним тестовима искорак и актививно предножење. Ефекти у распону малих до средњих утврђени су у билатералном тести прекорак преко препоне док су мали ефекти су утврђени у резултатима билатералног теста чучан на једној нози.

The results showed that the experimental program statistically significantly influenced the improvement of muscular fitness, particularly the trunk stabilizer muscles endurance, where large effects were found. Furthermore, significant improvements and medium effect sizes in body composition and functional mobility were found in the experimental group. In the control group, significant improvements and small effect sizes were observed only in muscular fitness, while in body composition and functional mobility, the improvements were only at a numerical level. At the final measurement, large effects of the applied experimental treatment were found in all trunk endurance tests, the Trunk Stability Push-Up test, and the bilateral Shoulder Mobility test. Medium effect sizes were identified in body composition parameters, the Deep Squat test, and the bilateral in-line lunge and Active Straight Leg Raise tests. Small to moderate effect sizes were noted in the bilateral Hurdle Step test, while small effect sizes were recorded in the bilateral Single-Leg Squat test results.

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

Evaluation of the Significance and Scientific Contribution of Dissertation Results (up to 200 words)

Значај и научни допринос ове докторске дисертације се огледа у повећању фонда научних знања о ефектима пилатеса на лопти на телесну композицију, мишићни фитнес и функционалну покретљивостadolесценаткиња. Познавање свих компоненти телесне композиције је осим у пољу фитнеса релевантно са здравственог аспекта јер може помоћи при одређивању општег здравственог статуса и у складу с тим и планирања исхране и животног стила. Овај холистички приступ наглашава важност састава тела у промовисању здравља и благостања. Дефицит функционалне покретљивости повећава ризик од падова и повреда па је њено проучавање од посебног значаја за квалитет свакодневног живота и успех у спортивским активностима. Мишићни фитнес је у основи ефикасности спортивског перформанса и здравог функционисања тела. Сумирање резултата ове дисертације са резултатима сличних студија омогућиће интеграцију знања о ефикасности пилатеса на лопти што даје значајан допринос постојећој теорији и пракси. У крајњем, ова синтеза ће побољшати холистичко разумевање ове теме, промовишући свеобухватнији приступ истраживању и примени у овој области. Идентификоване су конкретне вежбе и одговарајућа дистрибуција оптерећења која током 10 недеља научно засновано и практично потврђено значајно утиче на изазивање адаптивних промена у параметрима телесне композиције, мишићног фитнеса и функционалне покретљивости. Оригинални научни допринос овог истраживања се огледа у пружању увида у ефикасност програма на пилатес, који се раније није примењивао ни у образовној ни у тренажној пракси, али се показао ефикасним у трансформацији праћених фитнес компоненти.

The significance and scientific contribution of this doctoral dissertation are reflected in deepening the body of scientific knowledge regarding the effects of ball Pilates on the body composition, muscular fitness, and functional mobility of female adolescents. Knowing all components of body composition is relevant from a health aspect, apart from fitness, as

it can help determine the overall health status and, accordingly, contribute to nutrition and lifestyle planning. This holistic approach emphasizes the importance of body composition in promoting health and well-being. A deficit in functional mobility increases the risk of falls and injuries, making its study particularly important for the quality of daily life and success in sporting activities. Muscular fitness is fundamentally linked to athletic performance and the healthy functioning of the body. Summarizing the results of this dissertation alongside findings from similar studies will facilitate the integration of knowledge regarding the effectiveness of ball Pilates, thereby making a significant contribution to the existing theory and practice. Ultimately, this synthesis will enhance the holistic understanding of this topic, promoting a more comprehensive approach to research and application in the field. Specific exercises and appropriate load distribution have been identified that, over ten weeks, significantly influence adaptive changes in body composition, muscular fitness, and functional mobility through a scientifically grounded and practically validated approach. The original scientific contribution of this research lies in its provision of insights into the effectiveness of the ball Pilates program, which has not previously been implemented in either educational or training practices, yet has proven effective in transforming the monitored fitness components.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)**Evaluation of independence of the candidate's scientific work (up to 100 words)**

Докторска дисертација кандидата представља његов самостални и оригинални научно истраживачки рад у научној области физичко васпитање и спорт. Кандидат је показао висок ниво самосталности у анализи релевантности и избору теме истраживања, пројектовању и спровођењу истраживања и анализи и интерпретацији добијених резултата. Кључне ставке истраживања су правилно дефинисане у складу са савременим научним принципима и методама а интерпретација резултата је концизна и валидна. Кандидат је први аутор скоро у свим објављеним научним радовима што указује на висок степен самосталности у спровођењу научних радова.

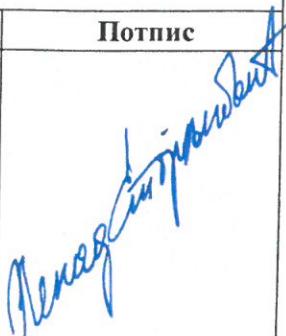
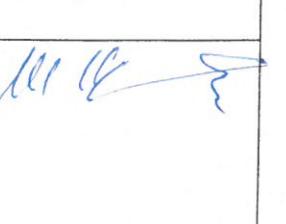
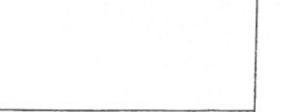
The doctoral dissertation of the candidate represents his independent and original scientific research effort in the field of physical education and sports. The candidate has demonstrated a high level of autonomy in analyzing the relevance and selection of the research topic, designing and implementing the study, as well as in the analysis and interpretation of the obtained results. The key research components are clearly defined in accordance with contemporary scientific principles and methodologies, and the interpretation of the results is concise and valid. Furthermore, the candidate is the first author of nearly all published scientific papers, indicating a significant degree of independence in conducting scientific research.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)
CONCLUSION (up to 100 words)

Докторска дисертација под називом "Ефекти пилатеса на лопти на телесну композицију, функционалну покретљивост и мишићни фитнес адолесцената", кандидата Ashrf Nouri M. Abohllale, представља оригиналан научно истраживачки рад урађен по свим принципима и методама научних истраживања. Добијени резултати 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 омогући њену јавну одбрану.

The doctoral dissertation titled "The Effects of Ball Pilates on Body Composition, Functional Mobility, and Muscle Fitness in Adolescents," by candidate Ashrf Nouri M. Abohllala, represents original scientific research conducted according to all principles and methods of scientific research. The obtained results, with their theoretical and practical value, significantly contribute to the development of science in the scientific field of Physical Education and Sports. The committee recommends that the Teaching and Scientific Council of the Faculty of Sports and Physical Education at the University of Niš accept a positive evaluation of the completed doctoral dissertation and enable its public defense.

КОМИСИЈА/COMMITTEE

Број одлуке ННВ о именовању Комисије Number of TSC decision apointing the Committee		Број: 04-2276/4	
Датум именовања Комисије Date of Committee appointment		26.12.2024. године	
Р. бр.	Име и презиме, звање/ Name and surname, title		Потпис
1.	Проф. др Ненад Стојиљковић, ванредни професор Nenad Stojiljković, PhD, associate professor		Председник Chair of the Committee 
	Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању Scientific Disciplines in Sports and Physical Education	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу Faculty of Sports and Physical Education, University of Niš	
2.	(Научна област) (The scientific field)	(Установа у којој је запослен) (Institution where he is employed)	
	др Наташа Бранковић, редовни професор Nataša Branković, PhD, full professor	Ментор, члан Mentor, Member	
3.	Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању Scientific Disciplines in Sports and Physical Education	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу Faculty of Sports and Physical Education, University of Niš	
	(Научна област) The scientific field	(Установа у којој је запослена) (Institution where she is employed)	
4.	др Саша Пантелић, редовни професор Saša Pantelić, PhD, full professor	Члан Member	
	Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању Scientific Disciplines in Sports and Physical Education	Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу Faculty of Sports and Physical Education, University of Niš	
5.	(Научна област) The scientific field	(Установа у којој је запослен) (Institution where he is employed)	
	др Веролјуб Станковић, редовни професор Veroljub Stanković, PhD, full professor	Члан Member	
Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању Scientific Disciplines in Sports and Physical Education		Факултет за спорт и физичко васпитање, Универзитет у Приштини Faculty of Sports and Physical Education, University of Priština	
(Научна област) The scientific field		(Установа у којој је запослена) (Institution where he is employed)	
<small>РЕПУБЛИКА СРБИЈА-УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА Универзитет у Нишу Бр. 04-135 04.02.2025. године</small>			
Датум и место: Date and place:			