

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Научно-наставно вијеће Факултета физичког васпитања и спорта је на 3. редовној сједници Универзитета у Бањој Луци, одржаној 15.12.2021. године, донијело је Одлуку број 11/1.1070-10/21, о утврђивању приједлога за расписивање конкурса за избор сарадника у ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке, на наставним предметима Спортски наводи и Пливање, Кајак-кану-рафтинг (теорија и методика, планирање, програмирање, дијагностика), Увод у спортске науке – 1 извршилац (напредовање).

Сенат Универзитета у Бањој Луци је на 75. сједници, одржаној дана 23.12.2021. године донио Одлуку о расписивању конкурса за избор у наставничка и сарадничка звања. На основу Одлуке број 02/04-3.2924-18/21, расписан је Конкурс за избор наставника у ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке, на наставним предметима Спортски наводи и Пливање, Кајак-кану-рафтинг (теорија и методика, планирање, програмирање, дијагностика), Увод у спортске науке – 1 извршилац (напредовање), објављен у дневном листу "Глас Српске" дана 26.01.2022. године.

Ужа научна/умјетничка област:

Спортске и рехабилитационе науке

Назив факултета:

Факултет физичког васпитања и спорта

Број кандидата који се бирају

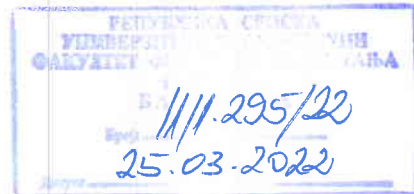
Један (1)

Број пријављених кандидата

Један (1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

26.01.2022. године, дневни лист Глас Српске, веб страница Универзитета у Бањој Луци



Састав комисије:

- а) **Проф. др Бојан Гузина**, ванредни професор, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, предсједник
- б) **Проф. др Горан Граховац**, ванредни професор, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, члан и
- в) **Проф. др Миломир Тривун**, редовни професор, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, члан.

Пријављени кандидати

1. доц. др Горан Пашић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Горан (Љубиша и Гордана) Пашић
Датум и мјесто рођења:	25.02.1978. године у Бањој Луци
Установе у којима је био запослен:	Факултет физичког васпитања и спорта у Бањој Луци (од 2010)
Радна мјеста:	Сарадник (асистент и виши асистент) и Наставник (доцент)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Тренер у Кајак кану клубу „Врбас“ Бања Лука, (1998-2007. год.), Тренер за технику у Кајак клубу „Кршко“ Кршко Словенија (2010- до данас), Члан управног одбора Кајак кану клуба „Врбас“ Бања Лука (1997-2004. год) Предсједник скупштине Кајак кану клуба „Врбас“ Бања Лука (2007-2015. год) Предсједник Одбора дивљих вода у Кајакашком савезу РС (2003 – 2018. год) Члан Скупштине Кајакашког савеза БиХ (2003-2018. год), Потпредсједник скупштине Ски клуба „Старчевица“ Бања Лука (2015-2017. год), Члан скупштине Бањалучког скијашког клуба

	<p>„БСК“, Бања Лука (2017- до данас), Члан удружења учитеља скијања „Športno društvo Nitra spodna“ из Марибора (2018-до данас), Члан Смучарског савеза Словеније (SLOSKI) и Удружења учитеља и тренера смучања Словеније (ZUTS) (2018-до данас), Члан Међународне федерације инструктора сњежних спортова (International Federation of Snowsport Instructors – IVSI), (2018-до данас)</p>
--	---

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Професор физичког васпитања и спорта
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука; 2008.
Назив завршног рада	„Тренинг у кајак кану спорту“
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8.61
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Магистар наука у области физичке културе
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука; 2013.
Наслов завршног рада:	„Латерална асиметрија горњих екстремитета кануиста и кајакаша“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка култура - Кинезиологија у спорту
Просјечна оцјена:	9.00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта Универзитет у Бањој Луци -
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука; 2016.
Назив докторске дисертације:	„Релације морфолошких карактеристика кајакаша и кануиста са резултатима у дисциплинама спуста“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка култура
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	<ul style="list-style-type: none"> Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, Асистент, 2010. године; Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, Виши асистент, 2014. године;

- Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, Доцент, 2017. године.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Оригинални научни радови у научном часопису националног значаја:

1. **Пашић, Г.**, Тривун, М., Тешановић, Г. (2014). Асиметрија предњег и задњег веслача у кану двосјед слалому. Источно Сарајево: Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта. *Часопис „Спорт и здравље“* 9(1), 70-81. doi: 10.7251/SHTSR1401070P
6 бодова
2. Марковић, В., **Пашић, Г.**, Кулунџић, Д. (2014). Анализа завеслаја прсног пливања на 100 метара у Атини 2004. године. Источно Сарајево: Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта. *Часопис „Спорт и здравље“* 9(1), 57-62. doi: 10.7251/SHTSR1401057M
6 бодова
3. Јаковљевић, В., Љубојевић, А., Каралић, Т., Гердијан, Н., Вукић, Ж., **Пашић, Г.** (2013). *Sprinting speed of prepubertal girls and boys*. (Анализа спринтерске брзине у односу на пол испитаника предпубертетског узраста) Novi Sad: Faculty of sport and Physical Education, University of Novi Sad, Journal of science in sport “Exercise and quality of life” 5(2), 20-27. (ISSN 1821 - 3480)
6x0,30=1,8 бод
4. Михаљчић, Ж., Вукић, Ж., **Пашић, Г.** (2015). Преглед стања издвојених моторичких и функционалних способности те морфолошких карактеристика студената Факултета физичког васпитања и спорта у Бањој Луци, Бања Лука: Министарство унутрашњих послова РС, *Часопис „Безбједност-полиција-грађани“* 1-2/15, 147-162. doi: 10.7251/BPGBL1215147M
6 бодова
5. Тривун, М., Тошић, Ј., **Пашић, Г.** (2015) *Резултатска успјешност рођења на дах (апнеа) у зависности од услова средине // Resultative Success of Breath-Hold Diving (Apnea) Depending From Environment Conditions*. Бања Лука: Паневропски универзитет "Апеирон", *Часопис: Спортске науке и здравље* 5(1), стр. 81-88 (UDC: 797.215)
6 бодова

Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у цјелини:

1. Тривун, М., Вуковић, С., **Пашић, Г.**, Вуксановић, Г. (2011). Трансформациони процеси у веслању кајака под утицајем програма активности у природи. *4. Међународни симпозијум „Спорт и здравље“* (стр.460 – 464). Тузла: Универзитет у Тузли, Факултет за тјелесни одгој и спорт.(ISSN 1840-4790)

5x0,75=3,75 бода

2. Тривун, М., Вуковић, С., **Пашић, Г.** (2011). Ефективна вриједност фреквенције у веслању кајаком на мирним водама. 8. *Међународна научна конференција* (стр. 171-176). Подгорица: Црногорска спортска академија, Часопис „СПОРТ МОНТ“ бр.31-33/IX, (COBISS.CG-ID – 5144077)

5 бодова

3. Тривун, М., Тошић, Ј., Вуковић, С., **Пашић, Г.**(2012). Индекс тјелесне масе и ефекти веслања кајака. 9. *Међународна научна конференција* (стр 236-246). Подгорица, Црногорска спортска академија, Часопис „СПОРТ МОНТ“ бр.34,35,36/X. (COBISS.CG-ID 5106701)

5x0,75=3,75 бода

Укупан број бодова за научну дјелатност прије посљедњег избора: 38,30

Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Оригинални научни радови у научном часопису међународног значаја:

1. Мијановић, М., Граховац, Г., & **Пашић, Г.** (2021). Comparative analysis of competitive swimming between European and B&H swimmers in the 50m discipline (Компаративна анализа такмичарског пливања европских и бх. пливача у дисциплини 50m). *Acta Kinesiologica*, 15(2), 125-133. doi. 10.51371/issn.1840-2976.2021.15.2.17

The subject of the research is competitive swimming in Europe (EUR) and Bosnia and Herzegovina (B&H) from 2008 to 2018, discipline of 50m freestyle for male seniors.

The problems of the research are trends, dynamics and differences between swimmers from Bosnia and Herzegovina and swimmers from Europe.

The objectives of the research are: 1.To identify trends in swimming development in EUR and B&H from 2008 to 2018. 2. To determine the statistical significance of differences between EUR swimmers and B&H swimmers. 3. To evaluate the results for 2020 based on linear functions.

In accordance with the set goals of the research, appropriate statistical methods and tests were applied, which enabled an exact answer to the set hypotheses and goals. The variables were being monitored in this study: 1.The time of the eight finalists 2. The time of the first three swimmers. 3. The Winner time. 4. The Record time.

Based on the achieved results, it can be validly and reliably concluded that there is generally an improvement in results for EUR swimmers and B&H swimmers. It is statistically proven that there is a significant difference in the achieved results. European swimmers showed better results that were statistically significant. Linear functions i.e trends indicate that there is a small difference. There are more reasons for lagging of B&H's swimmers behind the European swimmers. In the post-war period there are no elementary material, professional, coaching and other assumptions that enable better results either in swimming or in other sports in Bosnia and Herzegovina.

Предмет истраживања је такмичарско пливање у Европи (ЕУР) и Босни и Херцеговини (БиХ) од 2008. до 2018. године, дисциплина 50m слободно за сениоре.

Проблеми истраживања су трендови, динамика и разлике између пливача из Босне и Херцеговине и пливача из Европе.

Циљеви истраживања су: 1. Идентификовати трендове у развоју пливања у ЕУР

и БиХ од 2008. до 2018. 2. Утврдити статистичку значајност разлика између пливача у ЕУР и БиХ. 3. Процијенити резултате за 2020. на основу линеарних функција.

У складу са постављеним циљевима истраживања примијењене су одговарајуће статистичке методе и тестови који су омогућили тачан одговор на постављене хипотезе и циљеве. У овој студији су праћене варијабле: 1. Вријеме осам финалиста 2. Вријеме прва три пливача. 3. Вријеме побједника. 4. Вријеме снимања.

На основу постигнутих резултата може се ваљано и поуздано закључити да генерално постоји побољшање резултата код пливача ЕУР-а и БиХ. Статистички је доказано да постоји значајна разлика у постигнутим резултатима. Европски пливачи су показали боље резултате који су били статистички значајни. Линеарне функције, односно трендови указују на то да постоји мала разлика. Више је разлога за заостајање бх. пливача за европским. У послеријатном периоду не постоје елементарне материјалне, стручне, тренерске и друге претпоставке које омогућавају боље резултате како у пливању, тако и у другим спортовима у Босни и Херцеговини.

10 бодова

2. Симовић, С., Комић, Ј., Гузина, Б., Пајић, З., Каралић, Т., & Пампић, Г. (2021). Difference-based analysis of the impact of observed game parameters on the final score at the FIBA Eurobasket Women 2019 (Анализа утицаја посматраних параметара игре на коначан резултат на ФИБА Евробаскету за жене 2019. заснована на разликама). *Journal of Human Sport and Exercise*, 16(2), 373-387. <https://doi.org/10.14198/jhse.2021.162.12>

Evaluation in women's basketball is keeping up with developments in evaluation in men's basketball, and although the number of studies in women's basketball has seen a positive trend in the past decade, it is still at a low level. This paper observed 38 games and sixteen variables of standard efficiency during the FIBA EuroBasket Women 2019. Two regression models were obtained, a set of relative percentage and relative rating variables, which are used in the NBA league, where the dependent variable was the number of points scored. The obtained results show that in the first model, the difference between winning and losing teams was made by three variables: true shooting percentage, turnover percentage of inefficiency and efficiency percentage of defensive rebounds, which explain 97.3%, while for the second model, the distinguishing variables was offensive efficiency, explaining for 96.1% of the observed phenomenon. There is a continuity of the obtained results with the previous championship, played in 2017. Of all the technical elements of basketball, it is still the shots made, assists and defensive rebounds that have the most significant impact on the final score in European women's basketball. It can be noted that, unlike with the previous championship, inside play is no longer dominant, but there is a balance between inside and outside play, which has already been established as a developing trend in men's basketball. The emergence of the offensive efficiency variable indicates that it is becoming significant in top-tier competitions as well but is still a challenge for coaches to grasp the causes of this multicomplex issue based on this indicator.

Евалуација у женској кошарци иде у корак са развојем евалуације у мушкој кошарци, и иако је број студија у женској кошарци имао позитиван тренд у протеклој деценији, он је и даље на ниском нивоу. У овом раду посматрано је 38 утакмица и шеснаест варијабли стандардне ефикасности током ФИБА Евробаскет Вумен 2019. Добијена су два регресиона модела, скуп варијабли релативног процента и релативног рејтинга, које се користе у НБА лиги, при чему је зависна варијабла број постигнутих поена. Добијени резултати показују да су у првом моделу разлику између побједничких и поражених тимова чиниле три варијабле: прави проценат шута, проценат неефикасности и проценат ефикасности дефанзивних скокова, који објашњавају 97,3%, док се код другог модела истиче варијабла офанзивна ефикасност, објашњавајући

96,1% посматраног феномена. Постоји континуитет постигнутих резултата са претходним првенством, одиграним 2017. године. Од свих техничких елемената кошарке, и даље су постигнути поени, асистенције и дефанзивни скокови који имају најзначајнији утицај на коначан резултат у европској женској кошарци. Може се примјетити да, за разлику од претходног првенства, унутрашња игра више није доминантна, већ постоји баланс између унутрашње и спољашње игре, што је већ успостављено као тренд развоја у мушкој кошарци. Појава варијабле офанзивне ефикасности указује да она постаје значајна и у врхунским такмичењима, али је и даље изазов за тренере да на основу овог индикатора схвате узроке овог мултикомплексног проблема.

10x0,30=3 бода

Оригинални научни радови у научном часопису националног значаја:

3. **Пашић, Г., Граховац, Г., & Тривун, М. (2020).** Comparison of methods for determining percentage of body fat on sample of kayakers and canoeists in slalom (Компарација метода утврђивања постотка масног ткива на узорку кајакаша и кануиста слаломаша). *SportLogia*, 16(1), 91-109. doi: 10.5550/sgia.201601.en.pgt

Determining body structure in physical culture, sports, but also in sports recreation is one of the ways to check effectiveness of certain training programs and their impact on a percentage of subcutaneous fat and fat-free components. This study was conducted on a sample of 49 kayakers and slalom canoeists (aged 19.9 ± 1.7 years), and the aim was to compare validity of methods for estimating percentage of body fat based on the skinfold measurement method in relation to the bioelectrical impedance method for application in diagnostics within a training process of slalom kayakers and slalom canoeists. The percentage of body fat was determined by methods of determining the percentage of body fat according to Siri (1961), Brozek et al. (1963), Jackson, & Pollock, (1985) and the BIA bioelectrical impedance method. After statistical procedures, correlation analysis revealed a high correlation between the methods: anthropometric methods according to Siri and Brozek, both methods with the Jackson Pollock method, while all three methods have a high level of correlation with the BIA method, while the Wilcoxon test showed that the bioelectrical impedance method had statistically significantly higher values than the method of determining the percentage of body fat according to Siri & Brozek ($p < 0.001$), and significantly lower than the method of determining the percentage of body fat according to Jackson Pollock ($p = 0.005$). The research showed that in the observed sample of respondents, when it comes to one respondent, a group of respondents, respondents within one sport or an uneven sample of non-athletes, if it is not possible to use some of the more sophisticated BIA methods, a satisfactory method could be the skinfold measurement method.

Одређивање тјелесне структуре у физичкој култури, спорту, али и у спортској рекреацији један је од начина за провјеру ефикасности одређених тренажних програма и њиховог утицаја на постотак поткожног масног ткива и немасне компоненте. Ово истраживање проведено је на узорку од 49 кајакаша и кануиста слаломаша (старости 19.9 ± 1.7 година), са циљем упоређивања валидности метода процјене постотка масног ткива које се базирају на методи мјерења кожних набора у односу на методу биоелектричне импеданце ради примјене у дијагностици тренажног процеса код кајакаша и кануиста слаломаша. Постотак масног ткива утврђен је методама утврђивања постотка масног ткива према Сирију (1961), Брожеку и сар. (1963), Џексон Полок (1985) и методом биоелектричне импеданце

БИА. Након проведених статистичких процедура, корелационом анализом утврђена је висока повезаност метода: антропометријских метода по Сирију и Брожеку, обе методе са методом по Џексон Полоку, док све три методе имају висок ниво корелације са методом БИА, док је Wilcoxon тест показао да метода биоелектричне импеданце има статистички значајно веће вриједности од метода утврђивања постотка масног ткива према Сирију и Брожеку ($p < 0.001$), а значајно мање у односу на методу утврђивања постотка масног ткива према Џексон Полоку ($p = 0.005$). Истраживање је показало да би на посматраном узорку испитаника, када је у питању један испитаник, група испитаника, испитаници у оквиру једног спорта или неуједначени узорак неспортиста, уколико нема могућности за кориштење неке од софистициранијих метода типа БИА, задовољавајућа метода могла бити метода мјерења кожных набора.

6 бодова

4. Граховац, Г., Гузина, Б., Тривун, М., & Пашић, Г. (2020). Impact of creatine monohydrate on body mass of swimmers (Утицај кретаин-монохидрата на тјелесну масу пливача). *Journal of the Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska* „CONTEMPORARY MATERIALS“, 11(2), 169-177. doi 10.7251/comen2002169g

The subject of the research is impact of creatine monohydrate on a mass of swimmers. The test was performed on a sample of 60 swimmers among members of the Academic Swimming Club „22. April“ divided into two groups aged between 21 and 25. All respondents are male and in good health. The respondents belonging to this population are at the zenith of morphological and motor development and are well motivated to advance in swimming. The measurement was carried out at the end of May and half of June 2008 at the premises of the Recreation Center Srpske Toplice (water temperature 28°C). The respondents were measured for body mass at baseline and after 21 days of taking creatine. The main objective of the paper is to determine whether taking creatine for three weeks shows significant differences in a mass gain of swimmers. The results of the research show that the differences in body mass between the two measurements have statistical significance.

Предмет истраживања је утицај креатин-монохидрата на масу пливача. Испитивање је извршено на узорку од 60 пливача чланова Академског пливачког клуба „22. април“ подијељених у двије групе и узраста од 21 до 25 године. Сви испитаници су мушког пола и доброг здравственог стања. Испитаници који припадају овој популацији налазе се у зениту морфолошког и моторичког развоја и добро су мотивисани за напредовање у пливању. Мјерење је извршено крајем маја и половином јуна 2008. године, на објекту Рекреативног центра Српске топлице (температура воде 28 °C). Испитаницима је извршено мјерење тјелесне масе на почетку истраживања и након 21 дан узимања креатина. Основни циљ рада је утврдити да ли узимањем креатина у трајању од три седмице, има значајних разлика у повећању тјелесне масе пливача. Резултати истраживања показују да разлике у тјелесној маси између мјерених имају статистичку значајност.

6x0,75=4,5 бода

5. Граховац, Г., Гузина, Б., & Пашић, Г. (2019). Creatin as a supplement in nutrition and effects on swimming (Креатин као додатак у исхрани и ефекти на пливање). *Sport and health*, 14(1), 12-22. doi:10.7251/sizen0119012g

The subject of the study is the effect of creatine on swimming speed. In previous studies, creatine monohydrate was thought to be an effective nutritional supplement currently available related to improving exercise results. Almost 70% of these studies report a significant improvement in exercise capacity, while in the other studies, no significant

improvement in results was generally observed. The test was performed on a sample of 60 swimmers, members of the Academic Swimming Club "April 22" divided into three groups and ages from 21-25. All examinees are male and in good health. Examinees belonging to this population are at the zenith of their morphological and motor development and are well motivated to advance in swimming. The subjects were divided into three groups and engaged in recreational swimming until the application of this research. All three groups of swimmers performed a specific amount of swimming, which was accompanied by the plan for the development of swimming in recreation, with the first group of swimmers taking creatine in addition to swimming, the second group of swimmers doing fitness in addition to swimming, and the third group only swimming. The measurement was carried out at the end of May and half of June 2008 at the premises of the Recreation Center Srpske Toplice (water temperature 28 degrees C). Variables sample referred to swimming speed at 50 m freestyle technique (both measurements and time differences) were used. Descriptive statistics indicators were used. The main objective of the study is to determine whether, with creatine ingestion, with a duration of three weeks, there are significant differences in the increase in swimming speeds compared to the training of strength and swimming training models. The results of the study, analyzed by t-test, show that the difference in swimming time of 50 m freestyle technique is statistically significant.

Предмет истраживања је утицај креатина на брзину пливања. У ранијим истраживањима сматрало се да је креатин монохидрат ефикасан нутритивни суплемент који је тренутно доступан везано за побољшање резултата вјежбања. Скоро 70% ових студија извјештава о значајном побољшању капацитета вјежбања, док у осталим студијама генерално није забиљежено значајно побољшање резултата.

Испитивање је извршено на узорку од 60 пливача чланова Академског пливачког клуба „22.април“ подјељених у три групе и узраста од 21-25 године. Сви испитаници су мушког пола и доброг здравственог стања. Испитаници који припадају овој популацији налазе се у зениту морфолошког и моторичког развоја и добро су мотивисани за напредовање у пливању. Испитаници су били подјељени у три групе и бавили се рекреативним пливањем до примјене овог истраживања.

Све три групе пливача су одрађивале тачно одређен обим пливања који је пратио и сам план за развоја пливања код рекреативаца, с тим да је прва група пливача поред пливања узимала креатин, друга група пливача је поред пливања радила и фитнес, а трећа група је само плувала. Мјерење је извршено крајем маја и половином јуна 2008. Године, на објекту Рекреативног центра Српске Топлице (температура воде 28 °C).

Узорак варијабли се односила брзина пливања на 50 m техником краул (оба мјерења и разлике у временима) коришћени су показатељи дескриптивне статистике.

Основни циљ рада је утврдити да ли са узимањем, креатина, дужине трајања од три седмице, има значајних разлика на повећање брзина пливања у односу на моделе тренинга снаге и моделе тренинга пливања. Резултати истраживања анализирани t-тестом показују да су разлике у времену пливања 50 m техником краул статистички значајне.

6 бодова

6. Вучковић, И., Љубојевић, А., Вукић, Ж., & Пашић, Г. (2019). Age and sex-related differences in anthropometric characteristics and body composition in primary school-age children (Старосне и полне разлике у антропометријским карактеристикама и тјелесној композицији основношколске дјече). *SportLogia*, 15(1), 60-72. doi: [10.5550/sgia.191501.se.vlvp](https://doi.org/10.5550/sgia.191501.se.vlvp)

This study addressed the assessment of anthropometric characteristics and body composition of primary school children. The study aimed to determine age and sex related

differences in children aged 7 and 8 years, which could be used to assess the health status of children and to monitor the trend of their growth and development. The study included 1520 students (814 second-grade students and 706 third-grade students; 772 boys and 748 girls). The participants were measured for body height and weight, body mass index, body fat percentage, fat mass, and fat-free mass. The results indicated that there were significant differences between boys and girls in body height and weight, fat percentage, body mass index, and fat-free mass ($p < .05$), whereas there was no difference in fat mass. Apart from the fat percentage, there are significant differences between seven- and eight-year-old children in all other measured variables. The obtained values of anthropometric characteristics and body composition of children are in accordance with the world trends. The differences between the sexes and the generations of children that have been identified are probably due to genetic predisposition, but also to the conditions in which they grow up.

Ова студија се бавила процјеном антропометријских карактеристика и тјелесне композиције основношколске дјеце. Циљ истраживања био је да се утврде старосне и полне разлике код дјеце старости 7 и 8 година, што би послужило процјени здравственог статуса дјеце и праћења тренда њиховог раста и развоја. Студија је обухватила 1520 ученика (814 ученика других разреда и 706 ученика трећих разреда; 772 дјечака и 748 дјевојчица). Испитаницима су измјерени тјелесна висина и тежина, индекс тјелесне масе, проценат тјелесне масти, маса масноће и маса без масноће. Резултати су показали да постоје значајне разлике између дјечака и дјевојчица у тјелесној висини и тежини, проценту масноће, индексу тјелесне масе и маси без масноће ($p < .05$), док разлике није било у маси масноће. Сем у проценту масноће, постоје значајне разлике између седмогодишње и осмогодишње дјеце у свим осталим мјереним варијаблама. Вриједности антропометријских карактеристика и тјелесне композиције дјеце које су добијене мјерењем и разлике међу дјецом у складу су са свјетским трендовима. За разлике између полова и генерација дјеце које су утврђене вјероватно су заслужне генетске предиспозиције, али и услови у којима одрастају.

6x0,75=4,5 бода

Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у цјелини:

7. Бошњак, Г., Тешановић, Г., Јаковљевић, В., Пашић, Г., & Дујаковић, Д. (2021). Ефекти тренинга снаге на млађе узрасне категорије. У В. Станковић, Т. Стојановић, Б. Цицковић, & Б. Петровић (Уредници), Зборник радова : 8. Међународна научна конференција „Антрополошки и теoантрополошки поглед на физичке активности од Константина Великог до данас“ (pp. 171-181). Лепосавић: Факултет за спорт и физичко васпитање у Лепосавићу, Универзитет у Приштини – Косовска Митровица. UDC: 796.015.52-053.5

Циљ овог истраживања је био утврђивање промјена код моторичких способности снаге ученика млађег школског узраста 11-14 година, након примјене вјежби снаге у трајању од десет недеља тренажног процеса. На узорку од 43 ученика ЈУ Основне школе „Дринић“ Петровац подељене у две паралелене групе експерименталну (22 ученика) и контролну (21 ученик). Експериментална група је проводила нови модел вјежби снаге из атлетике, а контролна група је похађала редовне часове физичког васпитања из атлетике. За процјену моторичких способности користили су се следећи тестови: скок удаљ с мјеста, дизање трупa на тлу згрчених ногу, издржај у згибу и бацање медицинке. На основу обраде и анализе резултата показало се да је програм вјежби снаге из атлетике имао статистички значајно већи утицај на резултате у односу на контролну групу која је примјењивала редовну наставу физичког васпитања.

5x0,50=2,5 бода

8. **Пашић, Г.**, Тривун, М., & Милетић, В. (2018). Безбједоносне мјере у току организације међународних такмичења на дивљим водама. У И. Гајић (уредник.), Четврта међународна конференција „Спорт, здравље, животна средина“, 24.11.2017. године (pp. 50-58). Београд: Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“. [UDC 796/799:613\(082\)](#)

Обезбјеђење и сигурност такмичења у и на води одређено је правилима и пропозицијама. Правила и пропозиције су у надлежности међународних организација за такмичења у води и на води, у овом случају Свјетске кану федерације. На такмичењима нижег ранга, до нивоа националног првенства, примјењују се и националне пропозиције уз поштовање међународних. Специфичност такмичења у кајаку и кану захтјева, поред ангажовања волонтера и редарске службе, ангажовање и професионалних спасилачких тимова. Кајак кану клуб „Врбас“ као нислац организације, уз помоћ служби Града Бања Лука (Дом здравља, Ватрогасна јединица) као и других спортских колектива попут Ронилачког клуба „Делфин“ Бања Лука побринули су се да безбједност такмичара задовољи европске и свјетске нормативе. Поред редара и волонтера, организацију и безбједност учесника обезбјеђује Министарство унутрашњих послова Републике Српске. Најава одржавања такмичења регулисана је правилником и пропозицијама и зависи од ранга такмичења. Циљ рада је да се на примјеру одржаног такмичења (Свјетско) у кајаку и кану на дивљим водама на ријечи Врбас презентују мјере сигурности и редарске службе у току одржавања такмичења.

5 бодова

Научн рад на научном скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова:

9. Љубојевић, А., Вучковић, И., Вукић, Ж., **Пашић, Г.**, Марковић, С., & Секулић, Ж. (2020). Prevalence of overweight and obesity among primary school-age children in Republic of Srpska: a case study (Преваленција прекомјерне тежине и гојазности код дјецe основношколског узраста у Републици Српској: студија случаја). (D. Vjelica, & S. Popović, Eds.) Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 9(No.S1), pp. 1-48. [doi 10.26773/mjssm.200401](#)

The rise in childhood obesity in European Region over the past decade and a half has been dramatic and represent the most serious health challenges of the early 21st century. The aim of this research was to collect data about prevalence of overweight and obesity among primary school-age children from Republic of Srpska. The study included 2039 children (ages 6-8) from 11 schools from Banja Luka region. The children were measured for body height, weight, and body mass index (BMI) using references developed by World Health organization (WHO). The results shows that prevalence rates of overweight and obesity vary across different age groups, with the lowest overweight (5%) and obesity (2,9%) reported in 6-year-old, while the highest overweight (15,2%) and obesity (7,1%) prevalence rates were observed in a 8-year-old. The overall prevalence of overweight (10,5%) and obesity (5,2%) in primary school-age children from Republic of Srpska seem to be slightly lower than results reported in other European countries. However, the trend of overweight and obesity is increasing with age. The surveillance system of nutritional status is of considerable importance to reverse pandemic trend of childhood obesity, especially for creating national health strategies that have to provide a better environment for healthy growing up.

Пораст гојазности код дјецe у Европском региону током протекле деценије и по био је драматичан и представља најозбиљније здравствене изазове раног 21. века. Циљ овог истраживања био је прикупљање података о преваленци прекомјерне тежине и гојазности

међу дјецом основношколског узраста из Републике Српске. Истраживањем је обухваћено 2039 дјеце (6-8 година) из 11 школа из бањалучке регије. Дјеци су мјерена тјелесна висина, тежина и индекс тјелесне масе (БМИ) користећи референце развијене од стране Свјетске здравствене организације (СЗО). Резултати показују да стопе преваленције прекомјерне тежине и гојазности варирају у различитим старосним групама, при чему је најмања прекомјерна тежина (5%) и гојазност (2,9%) пријављена код шестогодишњака, док је највећа прекомјерна тежина (15,2%) и стопе преваленције гојазности (7,1%) примијећене су код осмогодишњака. Чини се да је укупна преваленција прекомјерне тежине (10,5%) и гојазности (5,2%) код дјеце основношколског узраста из Републике Српске нешто нижа од резултата пријављених у другим европским земљама. Међутим, тренд прекомјерне тежине и гојазности се повећава са годинама. Систем надзора стања ухрањености је од велике важности да се преокрене пандемијски тренд гојазности код дјеце, посебно за креирање националних здравствених стратегија које морају да обезбеде боље окружење за здраво одрастање.

3x0,30=0,9 бод

Укупан број бодова за научну дјелатност послуже послједњег избора: 42.40

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

- за научну дјелатност прије послједњег избора: 38,30 бодова,
- за научну дјелатност послуже послједњег избора: 42,40 бодова.

Укупно бодова за научну дјелатност: 80,70

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству):

1. 3. Међународни научни конгрес „Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“, новембар 2011. године, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци.
3 бода
2. 4. Међународни научни конгрес „Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“, новембар 2012. године, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци.
3 бода
3. 4. Међународни симпозијум „Спорт и здравље“, јун 2011. године, Факултет за тјелесни одгој и спорт, Универзитет у Тузли.
3 бода
4. 7. Конгрес Црногорске спортске академије и 8. међународна конференција. март/април 2011.године, Факултет за спорт и физичко васпитање, Универзитет Црне Горе.
3 бода
5. Међународни стручно-зnanственом семинар кајакашких судата, инструктора и тренера у Краљевици 2013. године. Кајакашки савез Хрватске
3 бода

6. Обука за Учитеља алпскога смучања 1, Универзитет у Љубљани, Факултет за спорт, јануар 2017

3 бода

Образовна дјелатност последије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Рецензирани универзитетски уџбеник који се користи у земљи:

1. **Пашић, Г.** (2022). *Спортови на води: Кајак кану и рафтинг*, Бања Лука: Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци

6 бодова

Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству):

1. The 14th Annual International Conference on Kinesiology and Exercise Sciences, Athens Institute for Education and Research, 30-31 July & 1-2 August 2018, Athens, Greece;

3 бода

2. 4. Међународна конференција „Спорт, здравље, животна средина“, Факултет за спорт, Универзитет „Унион – Никола Тесла“ Београд, 24.11.2017. године, Београд, Србија;

3 бода

3. Обука за Учитеља алпскога смучања 2, Универзитет у Љубљани, Факултет за спорт, јануар 2018

3 бода

Чланство у Комисији за одбрану рада другог циклуса:

1. Дарко Радосавац. (2018). - члан Комисије за одбрану рада под називом: „Концепт интегралног маркетинга у развоју спортског објекта“. Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци.

2 бода

Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса:

1. Марко Вујичић. (2020). „Развој снаге у пливању“. Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци.

1 бод

2. Ратко Ђукић. (2020). „Кондициона припрема у рвању“. Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци.

1 бод

Вредновање наставничких способности:

Оцјена студената о квалитету наставе:

4,75+4,82+4,27+4,02+4,73+5,00+4,25+4,48+4,23+5,00+5,00+4,50+4,85+4,94+5,00+

5,00+3,77+4,50+4,00+5,00+4,00+4,00+4,00+5,00+4,45+4,91=118,47

118,47/26=4,56

10 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

- Образовна дјелатност прије посљедњег избора: **18** бодова
- Образовна дјелатност после посљедњег избора: **29** бодова

Укупно: Образовна дјелатност кандидата: 47 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручни рад у зборнику радова са међународног стручног скупа:

Пашић, Г., Стојановић, Т., Савић, З. (2013). Развој и одржавање брзине у кајак кануу. *Друга међународна конференција „СПОРТСКЕ НАУКЕ И ЗДРАВЉЕ“* (стр. 237-243). Бања Лука: Паневропски универзитет "Апеирон" (ISBN 978-99955-91-08-3)

3 бода

Стручни рад у часопису националног значаја:

Стојановић, Т., **Пашић, Г.**, Савић, З. (2013). Развијање снаге општим и специфичним методама у кајак кануу, *Спортске науке и здравље* бр. 1/2013, стр. 42-52 (COBISS.BH-ID 3893784)

2 бода

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета:

1. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском првенству у кајак кану спусту Гармиш Партенкирхен Њемачка (2004. године)
2 бода
2. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Европском првенству у кајак кану спусту Шало Француска (2005. године).
2 бода
3. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском купу у кајак кану спусту 1. и 2. Енглеска (2005.год.)
2 бода
4. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском купу у кајак кану спусту 3. и 4. Ирска (2005.год.)
2 бода
5. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском купу у кајак кану спусту 5. и 6. Велс (2005.год.)
2 бода
6. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском купу у кајак кану спусту 1. и 2. Италија (2006.год.)
2 бода
7. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском купу 3. и 4. Аустрија (2006.год.)
2 бода
8. Тим лидер и тренер репрезентације БиХ на Свјетском првенству у кајак кану спусту Карлови Вари Чешка (2006. год.)
2 бода

9. Члан организационог одбора Свјетског купа у кајак кану спусту Бања Лука 2013. **2 бода**
10. Члан организационог одбора Јуниорског европског првенства у кајак кану спусту у Бањој Луци 2014. **2 бода**
11. Члан Комисије за суђење Европског првенства у кајак кану спусту у Бањој Луци 2015. **2 бода**
12. Члан Комисије за суђење Свјетског првенства у кајак кану спусту у Бањој Луци 2016. **2 бода**

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Чланство у стручним комисијама:

1. Члан Издавачког савјета за часопис Sportlogia (Научно-стручни часопис о антрополошким аспектима спорта, физичког васпитања и рекреације) Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци – Год. 14, Број 1, јуни 2018. **2 бода**
2. Члан Рецензентског одбора за часопис Sportlogia (Научно-стручни часопис о антрополошким аспектима спорта, физичког васпитања и рекреације) Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци – Год. 15, Број 1, децембар 2019. **2 бода**
3. Члан Научног одбора 6. Научно стручног скупа „Технолошке иновације генератор привредног развоја“ одржаног 12.11.2018. године. Савез иноватора Р. Српске. **2 бода**
4. Члан Научног одбора 7. Научно стручног скупа „Технолошке иновације генератор привредног развоја“ одржаног 12.11.2020. године. Савез иноватора Р. Српске. **2 бода**

Стручна дјелатност кандидата-остало:

1. Члан скупштине Бањалучког скијашког клуба „БСК“, Бања Лука од 2017. године. **2 бода**
2. Члан удружења учитеља скијања „Športno društvo Nitra spodna“ из Марибора, Смучарског савеза Словеније (SLOSKI) и Удружења учитеља и тренера смучања Словеније (ZUTS), од 2018. године. **2 бода**
3. Члан Међународне федерације инструктора снежних спортова (International Federation of Snowsport Instructors – IVSI), од 2018. године. **2 бода**
4. Тренер за технику у Кајак клубу "Кршко" Кршко Словенија (2010- до данас), **2 бода**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

- Укупно за стручну дјелатност прије посљедњег избора: **29** бодова
- Стручна дјелатност кандидата послије посљедњег избора: **16** бодова

Укупно за стручну дјелатност кандидата: 45 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА НАУЧНЕ, ОБРАЗОВНЕ И СТРУЧНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:	
Научна дјелатност кандидата	80,70
Образовна дјелатност кандидата	47
Стручна дјелатност кандидата	45
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	172.70

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На Конкурсе објављен у дневном листу "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци дана 26.01.2022. године, за радно мјесто наставника на ужој научној области Спортске и рехабилитационе науке, на наставним предметима Спортски наводи и Пливање, Кајак-кану-рафтинг (теорија и методика, планирање, програмирање, дијагностика), Увод у спортске науке – 1 извршилац, пријавио се један кандидат.

Увидом у конкурсну документацију Комисија је установила да је кандидат доц. др Горан Пашић доставио све неопходне документе предвиђене Конкурсом те да пријављени кандидат испуњава све потребне услове за избор у академско звање ванредног професора за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке прописане Законом о високом образовању Републике Српске, Статутом Универзитета у Бањој Луци и Правилником о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, издвајајући:

- Кандидат је магистарску тезу и докторску дисертацију успјешно завршио из области Физичке културе на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци.
- Да је кандидат запослен на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци од 2010. године као асистент, затим виши асистент и да је такође, провео пуни изборни период у звању доцента.
- Кандидат је након посљедњег избора објавио 9 (девет) научних радова из научне области за коју се бира, од тога: 6 (шест) оригиналних научних радова у часописима међународног и националног значаја, 1 (један) оригинални научни и 1 (један) прегледни научни рад на скуповима међународног значаја, штампаних у цјелини, те 1 (један) оригинални научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова.
- Да је аутор универзитетског уџбеника под насловом „Спортски наводи: Кајак кану и рафтинг“
- Да је био члан комисије за оцијену и одбрану рада кандидата на другом циклусу студија, као и менторство и чланство у комисијама за одбрану рада на првом циклусу.
- Његов досадашњи рад на Факултету физичког васпитања и спорта у Бањој Луци изузетно је успјешан у свим сегментима (научним, образовним и стручним). Као одговорни наставник је од стране студената оцјењен са оцјеном изузетан.
- Да кандидат континуитрано ради на научном и стручном усавршавању.

Приједлог

На основу горе наведеног, а узимајући у обзир научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија констатује да кандидат доц. др Горан Пашић посједује потребно педагошко, образовно и научно-истраживачко искуство и испуњава све законске услове за избор у научно звање ванредни професор, те са задовољством, предлаже Научно-наставном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да се кандидат доц. др Горан Пашић, изабере у звање ванредног професора на ужој научној области Спортске и рехабилитационе науке, на наставним предметима Спортски наводи и Пливање, Кајак-кану-рафтинг (теорија и методика, планирање, програмирање, дијагностика), Увод у спортске науке.

У Бањој Луци и Источном Сарајеву
23. март, 2022. године

Потпис чланова комисије

1. Др Бојан Гузина, ванредни професор, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, предсједник



2. Др Горан Граховац, ванредни професор, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, члан



3. Др Миломир Тривун, редовни професор, Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, члан

