



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Звање:** Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Љиљана Бјелаковић**

Датум рођења

**19.10.1975. године**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу**

Радно место

**Ванредни професор за УНО Медицинске науке у спорту и физичком васпитању**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**01.02.2023. године**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“**

Звање за које је расписан конкурс

**Ванредни професор или редовни професор**

Ужа научна област

**Медицинске науке у спорту и физичком васпитању, предмет Хигијена и сродни предмети**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор  
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**27.03.2018 године; НСВ број 8/19-01-002/18-006; Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу.**

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)  
(навести број и датум утврђене оцене)

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено:	29. 06. 2023	
Орг. јед.	број	Прилог
8/19	- 08-004/	23-005

**Позитивна оцена педагошког рада, број 04-510/2-3, утврђена на седници Изборног већа Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу дана 21.04.2023.године.**

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

**1. Заменик шефа Катедре за медицинске предмете од 2019. до 2022. године** (Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, бр. 04-1552/10 од 9.10.2018. године).

**2. Одговорни наставник за студијски програм Мастер академске студије физичка активност, физичко васпитање и здравље од 2019. до 2022. године** (Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, бр.04-1775 од 5.11.2021.године).

**3. Председник Одбора за студијске програме и наставни процес од 2013. до 2019. године и члан Комисије за очување, контролу и унапређење квалитета Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу од 2013. до 2019. године** (Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, бр. 04-3072/11 од 9.11.2015. године).

**4. Председник Комисије за студијске програме и наставни процес од 2019. до 2022. године и члан Колегијума Центра за очување, контролу и унапређење квалитета Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу** (Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, бр. 04-1186/6 од 15.7.2019. године).

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

#### **Мастер радови:**

**1.Лазар Ђорђевић „Високо интензивни интервални тренинг у лечењу гојазности“ 2021. године** (бр. 04-71/12 од 19.1.2022. године);

**2.Немања Филиповић „Анализа употребе суплемената међу студентима Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу“ 2022. године** (бр. 04-915/21 од 11.7.2022. године);

**3.Катарина Ранђеловић „Тренинг са оптерећењем у лечењу гојазности“ 2022. година** (бр. 04-1311/12 од 5.10.2022. године);

**4.Наташа Михајловић „Здравствени аспекти аеробног интервалног тренинга у рехабилитацији кардиоваскуларних болесника“ 2022. година** (бр. 04-1949/17 од 15.12.2022. године).

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

**Учесник је на пројекту „Антрополошке карактеристике деце југоисточне Србије-стање, промене и тренд“ Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу (почев од 2013. године и даље).**

6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

**1.Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Снежане Ружић „Ефикасност различитих програма вежбања на здравствени фитнес студенткиња“, а на основу одлуке Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке НСВ бр. 8/18-01-004/20-012 од 07.07.2020. године.**

**2.Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Радомира Пржуља „Ефикасност различитих програма вежбања на фитнес параметре ученика“, а на основу одлуке Научно-стручног већа за друштвено-хуманистичке науке НСВ бр. 8/18-01-001/22-028 од 07.02.2022. године.**

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

**Ментор два завршна рада на Основним академским студијама** (Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, бр. 04-1634 од 16.10.2018. године и бр. 04-1216/29-19 од 27.9.2021. године) **и ментор шест мастер радова** (Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, бр. 04-2043/18 од 28.11.2018. године, бр. 04-2222/25 од 17.12.2019. године, бр. 04-71/12 од 19.1.2022. године, бр. 04-915/21 од 11.7.2022. године, бр. 04-1311/12 од 5.10.2022. године, бр. 04-1949/17 од 15.12.2022. године).

## Чланство у две Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација.

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1. **Бјелаковић, Љ.**, Николић, М. и Станковић, А. (2022). Хигијена за студенте факултета спорта и физичког васпитања. Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу. ISBN 978-86-81474-19-8.

2. Пантелић, С., Братић, М., Милановић, З., Стојиљковић, Н., **Бјелаковић, Љ.**, Живковић, Д., и Ђошић, А. (2022). Детерминанте здравственог фитнеса, физичке активности и квалитета живота старих особа. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу. ISBN 978-86-81474-16-7.

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

**Bjelakovic, Lj.**, Bratic, M., Pantelic, s., Ranclelovic, N., Lilic, A., & Pirsl, D. (2020). Gluten free diet in non celiac athletes benefits and potential harmful effect. **Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport, 18(2), 509-514.** <https://doi.org/10.22190/FUPES200901048B>

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Bjelaković, L.**, Stosic, L., Klisic, A., Jovic, M., Stankovic, M., Stankovic, A., Pantelić, A., Živkovic, D., Vukovic, D., Bjelakovic, B. (2023) Awareness and knowledge of heterozygous familial hypercholesterolemia among serbian pediatricians. *Frontiers in Pediatrics*, Volume 11 – 2023 doi: 10.3389/fped.2023.1096478. **(M21) IF5: 3.923**

2. **Bjelakovic, L.**, Vukovic, V., Stankovic, S., Ciric, M., Lukic, S., Bratic, M., Pantelic, S., Saranac, L., Bjelakovic, B. (2021) Insulin resistance surrogates and left ventricular hypertrophy in normotensive obese children. *Cardiology in the Young*, 31(12), 1901–1906. doi: 10.1017/S1047951121001049. **(M23) IF5: 1.186**

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Bjelaković, Lj.**, Ranđelović, L., Živković, M. and Antić, V. (2017). Self-perceived health status, health-related lifestyle habits and life satisfaction among students of FSPE (with the focus on the year of studying and gender difference). In: S. Pantelić (Ed.), *Book of Proceedings of the XX Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2017” in physical education, sport and recreation*, (pp. 153–156). October, 19–21, 2017, Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia.

2. Randelović, N., **Bjelaković, Lj.**, Piršl, D., Živković, D., Stanišić, I. and Tasić, A. (2018). Abuse of doping substances - knowledge and attitudes of the registered Niš sports clubs athletes. In: M. Kocić (Ed.), *Book of Proceedings of the XXI Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2018” in Physical Education, Sport and Recreation* (pp. 178–184). October, 18–20, 2018, Niš (Serbia): Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
3. **Bjelaković, Lj.**, Randelović, N., Živković, D. and Golubović, A. (2019). The role of different types physical activity in obesity treatment. In: N. Stoiljković (Ed.), *Book of Proceedings of the XXII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2019” in Physical Education, Sport and Recreation*, (pp.74) October, 17–20, 2019, Niš (Serbia): Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
4. **Bjelaković, Lj.**, Savić, Z., Randelović, N., Živković, D. and Petković, E. (2019). Diet and nutrition knowledge in prevention of overreaching and overtraining syndrome among kayakers; In: Repić-Ćujić, V., Gavrilović, T. (Eds). *The 2<sup>nd</sup> Serbian International Sports Medicine Conference*. (pp 104–105). May, 23–25, 2019, Belgrade, Serbia.
5. **Bjelaković, Lj.**, Randelović, N., Živković, D. and Golubović, A. (2019). The role of different types physical activity in obesity treatment. In: N. Stoiljković (ed.) *Book of Proceedings of the XXII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2019” in Physical Education, Sport and Recreation*, (pp. 190–194). October, 17–20, 2019, Niš (Serbia): Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
6. **Bjelaković, Lj.** Bezglutenska dijeta kod necelijačnih sportista, benefiti i potencijalna šteta. Sedmi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem. 2020. Niš, str. 24
7. Stamenković, A., Manić, M., Bratić, M., Nurkić, F. and **Bjelaković Lj.** (2021). Physical activity in the treatment of diabetes mellitus. In N. Stoiljković (Ed.), *Book of Abstracts of the XXIII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2021” in Physical Education, Sport and Recreation*, (pp. 57). October, 23–25, 2021, Niš (Serbia): Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
8. Stamenković, A., Manić, M., Bratić, M., Nurkić, F. and **Bjelaković Lj.** (2021). Physical activity in the treatment of diabetes mellitus. In N. Stoiljković (ed.), *Book of Abstracts of the XXIII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2021” in Physical Education, Sport and Recreation*, (pp. 124–133). October, 23–25, 2021, Niš (Serbia): Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
9. Đošić, A., Živković, D., **Bjelaković, Lj.**, Ivanovski, A. and Pantelić, S. (2021). Uticaj fizičke aktivnosti na kardiorespiratorni sistem adolescenata različitog nivoa uhranjenosti – Pilot studija. U: M. Mladenović (ur.), *Zbornik radova IV međunarodne naučne konferencije „Zdravlje, Sport, Rekreacija”* (u štampi). Maj, 14. 2021, Beograd: Visoka sportska i zdravstvena škola (online).
10. **Bjelaković, Lj.**, Živković, D., Vuković Mirković, B. Dietary supplementation and nutritional habits in prevention of over-reaching and overtraing sy among students of Faculty of sport and physical education University of Nis. Deveti godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem. 2022. Sokobanja, str. 80.

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

**Укупан број хетероцитата 140** (Потврда надлежног лица Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу, Извод из базе КОBSON)

Рад: **Bjelakovic, L., Vukovic, V., Jovic, M., Bankovic, S., Kostic, T., Radovanovic, D., Pantelic S., Bjelakovic, B.** (2017). Heart Rate Recovery Time In Metabolically Healthy And Metabolically Unhealthy Obese Children. *The Physician and Sportsmedicine*, 45(4), 438-442. <http://doi.org/10.1080/00913847.2017.1376571>.

Цитиран у бази Scopus:

1. Latorre-Román, P. Á., Martínez-Redondo, M., Salas-Sánchez, J., Consuegra-González, P. J., Sarabia-Cachadifia, E., Aragón-Vela, J., & Párraga-Montilla, J. A. (2022). Cardiac Evaluation Of Exercise Testing In A Contemporary Population Of Preschool Children: A New Approach Providing Reference Values. *Children (Basel, Switzerland)*, 9(5), 654. <https://doi.org/10.3390/children9050654>
2. Wang, H., Feng, L., Zheng, H., Zeng, Y., & Liu, B. (2021). Attenuated Heart Rate Recovery In Children And Adolescents With Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Pediatric Research*, 89(4), 900–904. <https://doi.org/10.1038/s41390-020-0953-z>
3. Bongers-Karmaoui, M. N., Jaddoe, V. W. V., Roest, A. A. W., & Gaillard, R. (2020). The Cardiovascular Stress Response As Early Life Marker Of Cardiovascular Health: Applications In Population-Based Pediatric Studies-A Narrative Review. *Pediatric Cardiology*, 41(8), 1739–1755. <https://doi.org/10.1007/s00246-020-02436-6>
4. Mascherini, G., Petri, C., Stefani, L., Toncelli, L., Bini, V., Calà, P., & Galanti, G. (2020). The Impact Of The Weight Status On Cardiovascular Parameters Related To Physical Effort In Young Athletes. *Sustainability*, 12(10), 3964. Mdpi Ag. Retrieved From <http://dx.doi.org/10.3390/su12103964>

5. Scrimgeour, L. A., Potz, B. A., Aboul Gheit, A., Shi, G., Stanley, M., Zhang, Z., Sodha, N. R., Ahsan, N., Abid, M. R., & Sellke, F. W. (2019). Extracellular Vesicles Promote Arteriogenesis In Chronically Ischemic Myocardium In The Setting Of Metabolic Syndrome. *Journal Of The American Heart Association*, 8(15), E012617. <https://doi.org/10.1161/jaha.119.012617>
6. Whooten, R., Kerem, L., & Stanley, T. (2019). Physical Activity In Adolescents And Children And Relationship To Metabolic Health. *Current Opinion In Endocrinology, Diabetes, And Obesity*, 26(1), 25–31. <https://doi.org/10.1097/med.0000000000000455>

Рад: **Bjelakovic, L.**, Kocic, G., Bjelakovic, B., Najman, S., Stojanović, D., Jonovic, M., Pop-Trajkovic, Z.(2012). Polyamine Oxidase And Diamine Oxidase Activities In Human Milk During The First Month Of Lactation. *Iranian Journal Of Pediatrics*, 22(2), 218-222.

Цитиран у бази Scopus:

1. Karbasi, S., Bahrami, A., Hanafi-Bojd, M. Y., Khorasanchi, Z., Zarban, A., & Ferns, G. A. (2023). Maternal Adherence To A Dietary Approaches To Stop Hypertension (Dash) Dietary Pattern And The Relationship To Breast Milk Nutrient Content. *Maternal And Child Health Journal*, 10.1007/S10995-022-03552-W. Advance Online Publication. <https://doi.org/10.1007/s10995-022-03552-w>
2. Zou, Z., Duley, J. A., Cowley, D. M., Reed, S., Arachchige, B. J., Shaw, P. N., & Bansal, N. (2022). Comprehensive Biochemical And Proteomic Characterization Of Seasonal Australian Camel Milk. *Food Chemistry*, 381, 132297. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132297>
3. Muñoz-Esparza, N. C., Vásquez-Garibay, E. M., Guzmán-Mercado, E., Larrosa-Haro, A., Comas-Basté, O., Latorre-Moratalla, M. L., Veciana-Nogués, M. T., & Vidal-Carou, M. C. (2021). Influence Of Breastfeeding Factors On Polyamine Content In Human Milk. *Nutrients*, 13(9), 3016. <https://doi.org/10.3390/nu13093016>
4. Zou, Z., Bouchereau-De Pury, C., Hewavitharana, A. K., Al-Shehri, S. S., Duley, J. A., Cowley, D. M., Koorts, P., Shaw, P. N., & Bansal, N. (2021). A Sensitive And High-Throughput Fluorescent Method For Determination Of Oxidase Activities In Human, Bovine, Goat And Camel Milk. *Food Chemistry*, 336, 127689. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127689>

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. **Bjelaković, L.**, Stosic, L., Klisic, A., Jovic, M., Stankovic, M., Stankovic, A., Pantelić, S., Živkovic, D., Vukovic, D., Bjelakovic, B.(2023). Awareness and knowledge of heterozygous familial hypercholesterolemia among serbian pediatricians. *Frontiers in Pediatrics*, Volume 11 - 2023 | doi: 10.3389/fped.2023.1096478. **(M21) IF5: 3.923**

2. **Bjelakovic, L.**, Vukovic, V., Stankovic, S., Ciric, M., Lukic, S., Bratic, M., Pantelic, S., Saranac, L., Bjelakovic, B. (2021). Insulin resistance surrogates and left ventricular hypertrophy in normotensive obese children. *Cardiology in the Young*, 31(12), 1901-1906. doi: 10.1017/S1047951121001049. **(M23) IF5: 1.186**

3. Djošić, A., Živković, D., Milanović, Z., Živković, M., **Bjelaković, Lj.**, Bratić, M., & Pantelić, S. (2021). The association between level of physical activity and BMI, and quality of life among elderly women. *Frontiers in Psychology*, 12, 804449. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.804449> **(M21) IF5: 4.426**

4. Bratic, M., Dosic, A., Živkovic, D., Živkovic, M., **Bjelakovic, Lj.**, Stojanovic, N., Dordevic, M., Prvulovic, N., & Pantelic, S. (2022). The effects of the aerobic endurance running program on the morphological characteristics of adolescent girls with different nutritional status. *International Journal of Morphology*, 40(5), 1335-1343. **(M23) IF5: 0.627**


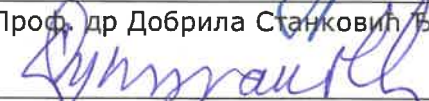
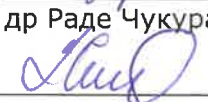
5. **Bjelakovic, L.**, Vukovic, V., Jovic, M., Bankovic, S., Kostic, T., Radovanovic, D., Bjelakovic, B. (2017). Heart rate recovery time in metabolically healthy and metabolically unhealthy obese children. *The Physician and Sportsmedicine*, 1–5. <http://doi.org/10.1080/00913847.2017.1376571> **(M22) IF5: 1.570**

## ЗАКЉУЧАК

**Др сц. мед. Љиљана Бјелаковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** **услове за избор у звање редовни професор** за ужу научну област **Медицинске науке у спорту и физичком васпитању, предмет Хигијена и сродни предмети.**

У Нишу, \_\_\_\_\_ . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

-   
\_\_\_\_\_  
1. Проф. др Добрила Станковић Борђевић
-   
\_\_\_\_\_  
2. Проф. др Раде Чукурановић
-   
\_\_\_\_\_  
3. Проф. др Душица Стојановић