



Научно-стручно веће за медицинске науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: **Редовни професор**

Име и презиме

**Владимир Антић**

Датум рођења

**18.02.1985.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу**

Радно место

**Ванредни професор**

Датум расписивања конкурса

**21.05.2025. године**

Начин (место) објављивања

**Лист „ПОСЛОВИ“ бр. 1145**

Звање за које је расписан конкурс

**Ванредни или редовни професор**

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
- ☒ 4. **Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужа научна област

**Медицинске науке у спорту и физичком васпитању**

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)

**01.12.2020. године, НСВ број 8/19-01-008/20-017, 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)

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

- **Од 2017. године је рецензент у часопису *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport* (Србија);**

- Од 2016. учествује је као редовни предавач у оквиру едукације за стицање Уефа А и Уефа Б лиценце за фудбалског тренера од стране ФСРС и Фудбалског савеза Србије;
- Члан организационог одбора Међународне научне конференције ФИС Комуникације у физичком васпитању, спорту и рекреацији од 2017. године. Организована од стране Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, Србија;
- У периоду од 2017. до 2020. године био је члан Центра за мултидисциплинарна истраживања Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, (04-1660 од 26.10.2017.);
- Од 2019. године именован је за члана комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија у оквиру Центра за унапређење квалитета Факултета спорта и физичког васпитања;
- Од 2019. године ангажован је као наставник из Анатомије на студентском програму Основних струковних студија-тренер у спорту на Педагошком факултету у Ужицу, Универзитета у Крагујевцу;
- Био је секретар катедре за медицинске и здравствене предмете у кинезиологији, Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, Србија, (2014-2024), (04-1405/1 од 14.07.2014., 04-965/6 од 14.07.2017., 04-1552/11 од 09.10.2018., 04-1309/13 од 30.09.2022.);
- У сезони 2019/2020. године био је ангажован као лекар Рукометног клуба Железничар из Ниша, (лиценца екипе број 190109) за сезону 2019/2020. године РСС.
- Од 2021. године шеф предмета Општа антропологија на програмима стучног оспособљавања и усавршавања на Факултету спорта и физичког васпитања.
- Од 2021. године је редовни предавач на семинарима за стицање лиценце за учитеље и инструкторе скијања струковне организације „ИНТЕРСКИ СРБИЈА“.
- Од 2024. године изабран за шефа Катедре за медицинске и здравствене предмете у кинезиологији на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу;

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

- Јелена Филиповић: "Гојазност као фактор ризика за здравље и мере превенције", Факултет спорта и физичког васпитања, јун 2022.
- Ђорђе Павловић: "Утицај развојне гимнастике на локомоторни систем деце", Факултет спорта и физичког васпитања, фебруар 2022.
- Михајло Јеремић: "Повреде у трчању", Факултет спорта и физичког васпитања, јун 2022.
- Марко Бранковић: "Улога ексцентричног тренинга снаге у превенцији повреде мишића задње ложе бута", Факултет спорта и физичког васпитања, октобар 2023.
- Огњен Димитријевић: "Структура и повреда зглоба рамена код кајакаша", Факултет спорта и физичког васпитања, септембар 2024.

- **Иван Миловановић: "Повреде локомоторног апарата кошаркаша", Факултет спорта и физичког васпитања, октобар 2024.**
- **Марта Вучковић: "Повреде локомоторног апарата кошаркашица", Факултет спорта и физичког васпитања, септембар 2024.**
- **Михаило Дудић: "Кардиоваскуларни тренинг као мера превенције дијабетес тип 2 одраслих особа", Факултет спорта и физичког васпитања, октобар 2024.**

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

- **Учесник домаћег пројекта под називом „АНТРОПОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ДЕЦЕ ЈУГОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ - СТАЊЕ, ПРОМЕНЕ И ТРЕНД". Наведени пројекат реализује се на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу почев од 28.06.2013. године.**
- **Учесник међународног Erasmus+ (ERASMUS-SPORT-2023-SCP) пројекта под називом „EPIC SPORT", бр. (101133154). Наведени пројекат реализују Rijeka School Sports Association (носилац) Croatia, Faculty of Health Studies Rijeka (партнер) Croatia, University of Niš (партнер) Serbia, Egas Moniz School of Health and Science (партнер) Portugal, Izmir Alsancak Jimnastik Ihtisas Spor Kulubu (партнер) Türkiye и CUS Padova ASD (партнер) Italy. Период трајања пројекта 2023-2025.**

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

- **Бојан Бјелица: "Ефикасност групних фитнес програма на здравствени фитнес жена". Одбрањена докторска дисертација на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу. (04-1111/1 од 18.09.2020.)**
- **Стефан Ђорђевић: "Постурални статус и телесни састав деце школског узраста" Одбрањена докторска дисертација на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу. (04-1292/1 од 29.09.2022.)**

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

- **Производња докторских дисертација: члан 2;**
- **Производња мастер радова: ментор 6, члан 47;**
- **Производња завршних радова: ментор 12, члан 20;**

8. Објављен основни уџбеник за предмета 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,

- **Antić, V. (2023). Anatomija čoveka za studente Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja. Niš. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. Galaskijanis. ISBN 978-86-81474-22-8.**

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

- **Antić, V., & Antić, M. (2025). Sarcopenia-causes an managment. Facta Universitatis: Series Medicine and Biology ONLINE FIRST. doi.org/10.22190/FUMB250129007A**

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)

- Antić, VM., Antic, M., Stojiljkovic, N., Stanković, N., Pavlović, & Sokolović, D. (2025). Role of Melatonin in Regulating Rat Skeletal Muscle Tissue Inflammation and Damage Following Carbon Tetrachloride Intoxication. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(4), 1718. <https://doi.org/10.3390/ijms26041718> (IF=4.9) M21
- Antic, V., Antic, M., Rakic, M., Stanković, S., Jevremovic, A., & Kochumbovski, M. (2022). Modalities of therapy of temporomandibular disorders and their importance in public health. *Journal of environmental protection and ecology*, 23(1): 352-359. (IF=0.507) M23

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)

- Okičić, T., Antić, V., Trajković, N., Đurović, M., & Šajber, D. (2024). Post-Covid 19 water exercises and swim recovery program – post covid swim. *10th International Scientific Conference, Anthropological and teo-anthropological views on physical activity, Kopaonik, Serbia.*
- Stojanović, N., Rajković, V., Savić, Z., Mitić, P., & Antić, V. (2023). Exploring factors influencing attitudes and motivation in school sports: A comparative of administrative districts, engagement frequency, and school types. *Book of Abstracts of the XXIV Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2023” in physical education, sport and recreation.* October, 19–21, 2023, Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia.
- Milanović, Z., Stojiljković, N., Pavlović, Lj., Antić, V., & Stanković, N. (2023). Fitness trackers–valid technology or advanced marketing. *Book of Abstracts of the XXIV Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2023” in physical education, sport and recreation.* October, 19–21, 2023, Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia.
- Antić, M., Daković Bjelaković, M., Antić, V., Kundalić, B., Živković, V., Čukuranović Kokoris, J., & Graovac, I. (2023). Morphometric analysis of the nephrogenic zone during human metanephrogenesis. *VIII Congress of Serbian anatomical society with international participation.* September 21-23, Faculty of Medicine, Univeristy of Niš, Serbia.
- Jorgić, B., Kostić, S., Đorđević, S., Hadžović, M., & Antić, V. (2022). Effects of exercise programs on the cervical syndrome: a systematic review. In T. Iancheva, S. Djobova, & M. Kuleva (Eds). *International scientific congress "Applied sports sciences", Volume 2* (pp. 560-566). Sofia: National sports academy „Vassil Levski”.
- Stojanović, S., Nešić, T., Purenović-Ivanović, T., & Antić, V. (2021). Body composition in PE students: Gender differences. In N. Stojiljković (Ed.), *Book of Proceedings of the XXIII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2021” in physical education, sport and recreation*, (pp. In press). October, 21–23, 2021, Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia.
- Antic, V., Radovanovic, D., & Ignjatović, A. (2018). Effects of eight weeks of bench press and squat power training on stable and unstable surfaces. *23<sup>rd</sup> annual Congress of the European collage of sport science.* (pp. 451). July, 4th-7th, 2018 Dublin, Ireland.
- Kovač, R., Stankovic, N., & Antic, V. (2019). Incidence and prevention of injuries in combat sports: a review. In O. Bajric & Dj. Nicin (Eds.), *Proceedings book of 9th International Conference on "Sports Science and Health",* (pp. 91-97). Banja Luka: Paneuropean University "Apeiron".

- Purenović-Ivanović, T., Maljković, N., Popović, R., Petković, E., & Antić, V. (2019). Sexual maturity in female rhythmic gymnasts of different compoetition programs and age group category. In N. Stojiljković (Ed.), *Book of Proveedings of the XXII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2019“ in Physical Education, Sport and Recreation*, (pp. 65-73). October, 17-19, 2019, Niš, RS: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
- Stanković, M., Jorgić, B., Milanović, Z., Antić, V., Đorđević, S., & Jezdimirović, M. (2018). The postural status of female football players in relation to levels of competition. In D. Suzović, N. Janković, G. Prebeg & M. Ćosić (Eds). *International scientific conference: Effects of applying physical activity on anthropological status of children, adolescents and adults* (pp. 143-155). Belgrade: Faculty of sport and physical education, University of Belgrade.

## 12. Цитираност од 10 хетероцитата

| Назив рада                                                                                                                                                            | Цитати |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Developmental characteristics of the glomerular and tubular portion of the nephron in the human foetal kidney cortex: Morphometrical and immunohistochemical analysis | 2      |
| Speed, Change of Direction Speed, and Lower Body Power in Young Athletes and Nonathletes According to Maturity Stage                                                  | 8      |
| Comparative histochemical and morphometric analysis of muscle fibers of the psoas muscle in individuals of both genders with ageing                                   | 1      |
| Modalites of therapy of temporomandibular disorders and their importance in public health                                                                             | 1      |
| Prevalence of osteoarthritis of the temporomanibular joints and importance in public health                                                                           | 1      |
| No Effect of Caffeine supplementation on Dribbling Speed in Elite Basketball Players                                                                                  | 8      |
| Acute caffeine supplementation promotes small to moderate improvements in performance tests indicative of in-game success in professional female basketball players   | 34     |
| The Association of Prenatal Tocolysis and Breastfeeding Duration                                                                                                      | 1      |
| Accupedo pedometer: daily walking step counter                                                                                                                        | 1      |
| Morphometric analysis of somatotrophic cells of the adenohypophysis and muscle fibers of the psoas muscle in the process of aging in humans                           | 2      |
| Analysis of Fascicular Structure and Connective Tissue Sheaths in Sural Nerve during Aging.                                                                           | 1      |
| Morphometric Analysis of Connective Tissue Sheaths of Sural Nerve in Diabetic and Nondiabetic Patients                                                                | 5      |
| Role of Melatonin in Regulating Rat Skeletal Muscle Tissue Inflammation and Damage Following Carbon Tetrachloride Intoxication                                        | 2      |
| Morphological and biomechanical features of the temporomandibular joint disc: An overview of recent findings                                                          | 42     |

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

- Antić, VM., Antic, M., Stojiljkovic, N., Stanković, N., Pavlović, & Sokolović, D. (2025). Role of Melatonin in Regulating Rat Skeletal Muscle Tissue Inflammation and Damage Following Carbon Tetrachloride Intoxication. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(4), 1718. <https://doi.org/10.3390/ijms26041718> (M21)
- Antić, M., Daković Bjelaković, M., Petrović, A., Bjelaković, M., Radenković, G., Živković, N., Krstić, M., & Antić, V. (2023). Developmental characteristics of the glomerular and tubular portion of the nephron in the human foetal kidney cortex: Morphometrical and immunohistochemical analysis. *Cells Tissues Organs*, 212(3), 203–214. <https://doi.org/10.1159/000525185> (M21a)
- Antic, V., Antic, M., Rakic, M., Stanković, S., Jevremovic, A., & Kochumbovski, M. (2022). Modalites of therapy of temporomandibular disorders and their importance in public health. *Journal of environmental protection and ecology*, 23(1): 352-359. (M23)

- Živković, M., Stojiljković, N., Trajković, N., Stojanović, N., Došić, A., Antić, V., & Stanković, N. (2022). Speed, Change of Direction Speed, and Lower Body Power in Young Athletes and Nonathletes According to Maturity Stage. *Children*, 9(2), 242. (M22)
- Antic, M., Dakovic-Bjelakovic, M., Antic, V., Pavlovic, M., Zivkovic, V., & Kochubovski, M. (2021). Endemic nephropathy and its significance for public health. *Journal of environmental protection and ecology*, 22(4): 1735–1744. (M23)
- Milanović, Z., Stojiljković, N., Pavlović, LJ., Antić, V., & Stanković, N. (2016). Accupedo pedometer: daily walking step counter. *British Journal of Sports Medicine*, 50(22), 1417-1418. (M21a)
- Antić, VM., Stefanović, N., Jovanović, I., Antić, M., Milić, M., Krstić, M., Kundalić, B., & Milošević, V. (2015). Morphometric analysis of somatotrophic cells of the adenohypophysis and muscle fibers of the psoas muscle in the process of aging in humans. *Annals of Anatomy*, 200, 44–53. (M21)
- Scanlan, A. T., Dalbo, V. J., Conte, D., Stojanović, E., Stojiljković, N., Stanković, R., Antic, V., & Milanović, Z. (2019). No Effect of Caffeine supplementation on Dribbling Speed in Elite Basketball Players. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 14(7), 997-1000. (M21)
- Stojanovic, E., Stojiljkovic, N., Scanlan, A. T., Dalbo, V. J., Stankovic, R., Antic, V., & Milanovic, Z. (2019). Acute caffeine supplementation promotes small to moderate improvements in performance tests indicative of in-game success in professional female basketball players. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 44(8), 849-856. (M21)
- Bjelakovic, LJ., Trajkovic, T., Kocic, G., Radovanovic, D., Zivkovic, N., Klisic, A., Antic, V., Kavaric, N., & Bjelakovic, B. (2016). The Association of Prenatal Tocolysis and Breastfeeding Duration. *Breastfeeding Medicine*, 11(10), 561-563. (IF=2.552)
- Kundalić, B., Ugrenović, S., Jovanović, I., Stefanović, N., Petrović, V., Kundalić, J., Stojanović, V., Živković, V., & Antić, V. (2014). Morphometric Analysis of Connective Tissue Sheaths of Sural Nerve in Diabetic and Nondiabetic Patients. *BioMed Research International*, 870930. (M22)
- Stanković, S., Vljaković, S., Bošković, M., Radenković, G., Antić, V., & Jevremović, D. (2013). Morphological and biomechanical features of the temporomandibular joint disc: An overview of recent findings. *Archives of Oral Biology*, 58(10), 1475–1482. (M22)
- Antić, V., Stojiljković, N., & Antić, M. (2020). Comparative histochemical and morphometric analysis of muscle fibers of the psoas muscle in individuals of both genders with ageing. *Vojnosanitetski pregled*, 79(3), 272–279. (M23)
- Antic, V., Antic, M., Rakic, V., Stankovic, S., Jevremovic, A., & Kochubovski, M. (2020). Epidemiological significance of mandibular fracture and its public health relevance. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 21(2), 719–724. (M23)
- Rakic, V., Antic, V., Antic, M., Jevremovic, A., & Kochubovski, M. (2019). Prevalence of osteoarthritis of the temporomandibular joints and importance in public health. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 20(2), 995-1000. (M23)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса