



Научно-стручно веће за друштвено-хуманистичке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Физичко васпитање и спорт  
**Звање:** Доцент

Име и презиме  
**Небојша Трајковић**

Датум рођења  
**14.08.1983.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Универзитет у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања**

Радно место  
**Асистент с докторатом**

Датум расписивања конкурса  
**26.08.2020.**

Начин (место) објављивања  
**Лист „Послови“ Број 896-897, објављен 26.08.2020. на страни 62.**

Звање за које је расписан конкурс

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

**Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању**

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(навести назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)  
**„Утицај ситуационо-кондиционог тренинга на експлозивну снагу и прецизност код одбојкаша“, Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, 2015, Ниш**

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

**Члан уредништва часописа "EQOL", на факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Новом Саду.**

**Члан организационог одбора Међународне научне конференције „Exercise and Quality of Life“ 2019.**

**Рецензент у међународним часописима: Frontiers in Physiology (IF = 3.394), Int. J. Environ. Res. Public Health (IF = 2.867), International Journal of Sports Medicine (IF = 2.453), Research in sports medicine (IF >2), International Journal of Sports Physiology and Performance (IF=3.52), PeerJ (IF = 2.075), Biology of sport (IF = 2.085), Science of Gymnastic Journal (WoS).**

5. 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

**Trajković, N., Madić, D., Andrašić, S., Milanović, Z., & Radanović, D. (2017). Effects of medicine ball training on physical fitness in primary school children. Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport, 15(1), 185-193. 10.22190/FUPES1701185T**

6. у последњих пет година најмање један рад, објављен у часопису:

категирије M21, или

категирије M22, или

категирије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или

са SSCI листе, или

са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

- 1. Trajkovic, N, Pajek, M, Sporiš, G, Petrinovic, L and Bogataj, Š (2020) Reducing Aggression and Improving Physical Fitness in Adolescents Through an After-School Volleyball Program. Front. Psychol. 11:2081. doi:10.3389/fpsyg.2020.02081.**
- 2. Trajković, N., Madić, D., Radanovic, D., Cadenas Sánchez C., Mačak, D., Andrašić, S., Popović, B. (2020). Normative data for handgrip strength in Serbian children measured with a bulb dynamometer, Journal Of Hand Therapy (10.1016@j.jht.2020.03.001.pdf).**
- 3. Trajković, N., Madić, D. M., Milanović, Z., Mačak, D., Padulo, J., Krustrup, P., & Chamari, K. (2020). Eight months of school-based soccer improves physical fitness and reduces aggression in high-school children. Biology of Sport, 37(2). 10.5114/biol sport.2020.94240**
- 4. Trajković, N., & Bogataj, Š. (2020). Effects of Neuromuscular Training on Motor Competence and Physical Performance in Young Female Volleyball Players. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(5), 1755. 10.3390/ijerph17051755**
- 5. Popović, B., Cvetković, M., Mačak, D., Šćepanović, T., Čokorilo, N., Belić, A., Trajković, N., Andrašić, S. and Bogataj, Š., (2020). Nine Months of a Structured Multisport Program Improve Physical Fitness in Preschool Children: A Quasi-Experimental Study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(14), 4935. 10.3390/ijerph17144935**
- 6. Trajković, N., Gušić, M., Molnar, S., Mačak, D., Madić, D. M., & Bogataj, Š. (2020). Short-Term FIFA 11+ Improves Agility and Jump Performance in Young Soccer Players. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(6), 2017. 10.3390/ijerph17062017**
- 7. Trajković, N.; Sporiš, G.; Krističević, T.; Madić, D.M.; Bogataj, Š. (2020) The Importance of Reactive Agility Tests in Differentiating Adolescent Soccer Players. Int. J. Environ. Res. Public Health, 17, 3839. 10.3390/ijerph17113839**
- 8. Bogataj, Š., Pajek, M., Hadžić, V., Andrašić, S., Padulo, J., & Trajković, N. (2020). Validity, Reliability, and Usefulness of My Jump 2 App for Measuring Vertical Jump in Primary School Children. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(10), 3708. 10.3390/ijerph17103708**

9. Gllareva, I., Trajković, N., Mačak, D., Šćepanović, T., Kostić Zobenica, A., Pajić, A., ... & Madić, D. M. (2020). Anthropometric and Motor Competence Classifiers of Swimming Ability in Preschool Children—A Pilot Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(17), 6331. 10.3390/ijerph17176331
  10. Madić, M. D., Trajković, N., & Obradović, B., Popović, B., Andrić, S. (2018). Ultrasound calcaneus bone measurement in healthy preschool children: correlation with muscular fitness and weight status. *Medicina dello Sport*, 71, 53-64. 10.23736/S0025-7826.18.03233-7
  11. Vrbik, I., Sporiš, G., Lovro, S., Madić, D., Trajković, N., Velentine, I., Milanović, Z. (2017). The Influence of Familiarization on Physical Fitness Test Results in Primary School-Aged Children. *Pediatric Exercises Science*, 29(2), 278-284. 10.1123/pes.2016-0091
  12. Padulo, J., Trajković, N., Cular, D., Grgantov, Z., Madić, D. M., Di Vico, R., ... & Russo, L. (2020). Validity and Reliability of Isometric-Bench for Knee Isometric Assessment. *International journal of environmental research and public health*, 17(12), 4326. 10.3390/ijerph17124326
  13. Bogataj, Š.; Pajek, M.; Andrašić, S.; Trajković, N. Concurrent Validity and Reliability of My Jump 2 App for Measuring Vertical Jump Height in Recreationally Active Adults. *Appl. Sci.* 2020, 10, 3805. 10.3390/app10113805
  14. Trajković, N., Sporiš, G., Krističević, T., & Bogataj, Š. (2020). Effects of Small-Sided Recreational Volleyball on Health Markers and Physical Fitness in Middle-Aged Men. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(9), 3021. 10.3390/ijerph17093021
  15. Milanović, Z., Rađa, A., Erceg, M., Trajković, N., Stojanović, E., Lešnik, B., ... & Randers, M. B. (2020). Reproducibility of Internal and External Training Load During Recreational Small-Sided Football Games. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 1-6. 10.1080/02701367.2019.1697794
  16. Popović, B.; Gušić, M.; Radanović, D.; Andrašić, S.; Madić, D.M.; Mačak, D.; Stupar, D.; Đukić, G.; Grujičić, D.; Trajković, N. Evaluation of Gross Motor Coordination and Physical Fitness in Children: Comparison between Soccer and Multisport Activities. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 5902. 10.3390/ijerph17165902
6. замена: Рад у часописима наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима који се издају на енглеском, француском, немачком или руском језику, у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

6. замена: На основу изједначавања са радовима разврстаним према М категоризацији из члана 18. Ближих критеријума за избор у звања наставника

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. Trajkovic N., Madić D. M., Gusic M., Markovic L. (2017) Interrater Reliability and Criterion Validity of the 20m Single Sprint Test in Preschool Children (Proceedings Paper) 8TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON KINESIOLOGY, p 745-748.2.
2. Trajković, N., Madić, D., Andrašić, S., & Radanović, D. Effects of recreationalvolleyball on health markers in middle-aged men. 14th International Scientific Conference of Sport Kinetics 2018, "Movement in Human Life and Health", Poreč, Croatia, 24th - 27th, June 2018, 67-71.
3. Trajković, N., Radanović, D., Sporiš, G. Madić, D. Krespi, M. Effects of small-sided games on passing accuracy and explosive power in primary school children, The Proceedings Book of World Congress of Performance Analysis of Sport XII, Opatija 2018, 315-322.
4. Trajković, N., Madić, D., Gušić, M. Small-sided games versus interval training in adolescent soccer players: effects on agility and change of direction speed 14thInternational Scientific Conference of Sport Kinetics 2018, "Movement in Human Life and Health", Poreč, Croatia, 24th - 27th, June 2018, pp-387.
5. Trajković, N., Madić, D., Maksimović, N., Milošević, Z., Obradović, B., Dimitrova, N., Drid, D. Evaluating injury risk in female karate athletes: bilateral and unilateral asymmetries of isokinetic strength. 14th International Scientific Conference of



SportKinetics 2018, "Movement in Human Life and Health", Poreč, Croatia, 24th - 27th, June 2018, pp-133.

6. Madic, D., Trajkovic, N., Radanovic, D., Macak, D. (2019). Positive effects on muscular fitness after 10 weeks of ball game training in primary school children. BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation 2019, 11(Suppl 1), 4. doi:<https://doi.org/10.1186/s13102-019-0119-7>
7. Popovic, B., Trajkovic, N., Radanovic, D., Madic, D., Spasic, A., Stupar, D. (2019). Gross motor coordination in relation to weight status in 6-year old Serbian children. BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation 2019, 11(Suppl 1), 29. doi:<https://doi.org/10.1186/s13102-019-0119-7>
8. Spasic, A., Popovic, B., Madic, D., Trajkovic, N., Radanovic, D. (2019). The influence of dance training on motor coordination of younger school age girls. BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation 2019, 11(Suppl 1), 40. doi:<https://doi.org/10.1186/s13102-019-0119-7>
9. Trajković, N., Korovljev, D., & Radanović, D., (2019). Obstacle Course Backwards as an Indicator for Motor Competence in Pre-school Children. In: T. Volmut, & K. Koren (Eds.). The 10th International Scientific and Professional Conference with International Participation a Child in Motion (p. 107). Portorož: University of Primorska, Science and research centre Koper.
10. Trajković, N., Gušič, M., & Andrašić, S. (2019). Effects of circuit training program on physical fitness in overweight high-school students. In: T. Volmut, & K. Koren (Eds.). The 10th International Scientific and Professional Conference with International Participation a Child in Motion (p. 106). Portorož: University of Primorska, Science and research centre Koper.

7. замена: На основу изједначавања са радовима разврстаним према М категоризацији из члана 18. Ближих критеријума за избор у звања наставника

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

*N. Trajkovic*

**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