

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

ИЗВЕШТАЈ О ИЗБОРУ У НАУЧНО ЗВАЊЕ КАНДИДАТА
ДР БОРКА КАТАНИЋ

I ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Наставно-научно веће Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду, на својој 163. седници одржаној 15.04.2025. године, формирало је комисију за писање извештаја о избору у научно звање, кандидата Борка Катанића који је захтев за избор у научно звање поднео Факултету, у саставу:

1. др Јелена Обрадовић, редовни професор на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Основне научне дисциплине у спорту и физичком васпитању од 18.02.2016. године, председник Комисије;
2. др Борислав Обрадовић, редовни професор на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Основне научне дисциплине у спорту и физичком васпитању од 15.12.2014. године, члан Комисије;
3. др Миливој Допсај, редовни професор на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, ужа научна област Теорија и технологија спорта и физичког васпитања од 3.3.2016. године, члан Комисије

Кандидат: др Борко Катанић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Борко (Душан) Катанић

2. Звање:

Доктор наука - физичко васпитање и спорт

3. Датум и место рођења, адреса:

23.3.1985; Немањина 19/12, 32000 Чачак

4. Садашње запослење, професионални стаус, установа или предузеће

Од 2019. године запослен у Јавној установи Града Чачка, Спортски центар „Младост”, организатор активности у физичкој култури

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2005-2015

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:

Дипломирани професор физичког васпитања и спорта, Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу, 8,44

7. Година уписа и завршетка дипломских академских студија – мастер или магистарских студија:

2015-2016

8. Студијска група, факултет, универзитет и успех на дипломским академским студијама мастер или магистарским студијама:

Мастер професор физичког васпитања и спорта, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитет у Нишу, 9,10

9. Наслов завршног рада на дипломским академским студијама мастер или магистарским студијама:

Анализа и утицај средстава тактике напада на разлике у игри учесника финала европског првенства 2016 у фудбалу

10. Година пријаве докторске дисертације и назив докторске дисертације:

Ефекти различитих програма физичког вежбања на моторички статус и когнитивне способности деце предшколског узраста, пријављена је 2021. године.

11. Година уписа на докторске студије, година завршетка, просечна оцена током студија и назив докторских студија:

2018-2022, 9.43, Доктор наука - физичко васпитање и спорт

12. Знање светских језика - наводи:

Енглески језик – чита, пише и говори

13. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Основне научне дисциплине у спорту и физичком васпитању

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

- Јавна установа Града Чачка - Спортски центар „Младост”, од 2019. године, организатор физичке културе и спортских активности.
- Научни часопис „Спорт Монт” (ISSN 1451-7485), од 2020. године, главни и одговорни уредник Факултета за спорт и физичко васпитање, Универзитета Црне Горе, 2021-2022. година, сарадник у настави.
- Лабораторија за иновације у спорту Факултета за спорт и физичко васпитање, Универзитета Црне Горе, 2021-2022. година, директор.
- Школа фудбала: „Footpro” Чачак, од 2020. године, суоснивач и фудбалски тренер.
- Школа фудбала: „Ред Стар” Ниш, 2015-2016. године, фудбалски тренер.
- Школа фудбала: „Раднички” Ниш, током 2016. године, помоћник тренера.
 - Спортско удружење „FitUP” Чачак, 2017-2021. године, оснивач и фитнес тренер.
 - Спортско удружење „Максимус” Чачак, 2016-2018. године, фитнес тренер.
 - Спортско удружење „Feelgood” Чачак, 2011-2012. године, фитнес тренер.
- Основне школе ОШ „Милица Павловић”, ОШ „Др Драгиша Мишовић” и ОШ „Генерал М. Катанић” у Чачку, наставник физичког васпитања (замене), 2016-2018. године

IV ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

- Члан Црногорске спортске академије од 2020. године.
- Спољни сарадник Завода за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ) Републике Србије, од 2023. године.
- Члан организационог одбора 19. и 20. Међународне научне конференције: *Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy “Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives”*, Дубровник, Хрватска; 2023 и 2024. године.
- Спољни сарадник Центра за стручно усавршавање Чачак од 2024. године.

V НАСТАВНИ РАД

. Наставни рад, педагошко искуство

- Сарадник у настави на предметима: Методика наставе физичког васпитања, Физичко васпитање и школски спорт, Антропомоторика, Истраживања у спорту, Трансформациони процеси у спорту, Тестирање и мерење у спорту, Атлетика, Теорија телесног вежбања и спорта, Спортски туризам у периоду 2021-2022. године на Факултету за спорт и физичко васпитање, Универзитета Црне Горе.
- Предавач у Центру за стручно усавршавање Чачак од 2024. године, на стручним скуповима намењеним педагошким радницима, васпитачима и учитељима, у оквиру теме „Развој моторичких потенцијала код деце предшколских и млађих школских узраста.”
- Предавач у Школи за докторске студије у сарадњи Кинезиолошког факултета у Сплиту и Црногорске спортске академије. Предвања из области методологије научног истраживања у спорту, 2023. године.

ОСТАЛО

Ангажовање на пројектима

- Национални пројекат: „Црногорска платформа за иновације у спорту”, одобреном од стране Министарства науке Црне Горе (по решењу 03/1-062/20-263/2 од 28.4.2020. године), учесник.
- Пројекат: “Антрополошки статус деце предшколског узраста на територији Републике Србије са јасно дефинисаним облицима рада за унапређење здравствених и физичких аспеката” одобрен од ЗУОВ-а (по решењу 1207-1/2023, од 2023. године), члан радне групе.

Уредништво у научним часописима

- *Sport Mont (SM)* (ISSN 1451-7485; M24), главни уредник
- *International Journal of Sports Engineering and Biotechnology (IJSEB)* (e-ISSN: 3023-6010), члан уредничког одбора
- *Academic Journal of Sports Science & Medicine (AJSSM)* (ISSN: 2998-2650), члан уредничког одбора
- *Physiotherapy & Sports Injury*, члан уредничког одбора

Ад-хок рецензент у преко двадесет водећих светских научних часописа

Frontiers in Public Health (M21a), *Plos ONE* (M21a), *Physical Therapy in Sport* (M21a), *Journal of Clinical Medicine* (M21a), *Frontiers in Human Neuroscience* (M21a), *BMC Public Health* (M21), *Applied Science* (M21), *BioMed Research International* (M21), *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology* (M21), *Children-Basel* (M21), *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation* (M21), *Journal of Environmental and Public Health* (M21), *PeerJ* (M21), *Frontiers in Sports and Active Living* (M23), *Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine* (M23), *Kinesiologia Slovenica* (M24), *Trends in Sport Sciences* (M24), *Sport Mont* (M24), *Exercise and Quality of Life* (M24), *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* (M51), *International Journal of Sports Engineering and Biotechnology* (M54), *Physiotherapy & Sports Injury* (M54)

Друго:

Члан организационог одбора бројних спортских манифестација:

Чачански полумаратони I, II, III и IV; Новогодишње игре без граница за децу I, II, III и IV; Чачанске игре на води за децу и младе I, II, III, IV и V; Летње игре без граница за децу I, II и III; Зимска школа спорта; Акватлон - Чакватлон I и II; СпортАналитик Спортски дан; Дан знања и играња; Фестивал дечијег здравља; Антропометријска и моторичка истраживања спортиста и деце; Пливање за Богојављенски крст и свечана академија на Богојављење у Чачку; Илиндански пливачки маратон; Кошаркашки Зицер турнири; Фудбалски Ред Стар турнир; Јавни фитнес тренинзи; Спортске радионице на Стоп Шоп-у; Организација стручних скпова

Лиценцирани фудбалски тренер – УЕФА „Ц” лиценца издата 2012. године

Сертификат за спасиоца на води - издат 2020. године

Награде и признања:

- Пласман у финале у конкурс у „Colosseum Sports Tech Serbia 2019” од стране спортскотехнолошке компаније „Colosseum Sport” из Тел Авива и Научно-технолошког парка Београд, добитници шестомесечне подршке и едукације.
- Признање за спровођење Антропометријских истраживања у области спорта од стране Црногорске спортске академије у 2022. години.
- Признање за изванредна предавања на стручној школи 19. Међународне научне конференције: “*Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives*”, у Дубровнику, Хрватска, 2023.

VI ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА НАУЧНИ РАДОВИ КАНДИДАТА

Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

M21

1. Banjevic, B., Aleksic, D., Aleksic Veljkovic, A., **Katanic, B.**, & Masanovic, B. (2022). Differences between Healthy-Weight and Overweight Serbian Preschool Children in Motor and Cognitive Abilities. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(18), 11325.
2. Aleksić, V. A., **Katanić, B.**, & Mašanović, B. (2021). Effects of a 12-Weeks Yoga Intervention on Motor and Cognitive Skills of Preschool Children. *Frontiers in Pediatrics* 79, 7.
3. Špirtović, O., Čaprić, I., Stanković, M., Đorđević, D., Murić, B., Kahrović, I., Mujanović, R., Mekić, R., **Katanic, B.**, Jelaska, I., & Sporiš, G. (2023). The Effects of Preventive Aerobics Mix on Body Composition in Healthy Adult Women. *Frontiers in Physiology*, 14, 316. 926(9), 1-6.

M22

Radakovic, R., **Katanic, B.**, Stankovic, M., Žilić, S., & Mašanović, B. (2024). The Impact of Cardiovascular and Metabolic Parameters on Competitive Running Performance in Elite Footballers: A Multiple Regression Analysis. *Applied Sciences*, *14*(9), 3807.

Katanic, B., Aleksić Veljković, A., Radakovic, R., Stojiljkovic, N., Olanescu, M., Peris, M., Suci, A., & Popa, D. (2024). How does a 12-week physical exercise program affect the motor and cognitive abilities of overweight and normally-weight preschool children? *Children*, *11*(4), 479.

Katanic, B., Pekovic, S., Matic, R. M., Vukovic, J., Masanovic, B., & Popovic, S. (2022). The 2021 National Report on Sports Innovation for Montenegro. *Sustainability*, *14*(4), 2463.

Stanković, M., Čaprić, I., **Katanić, B.**, Špirtović, O., Maljanović, D., Nailović, H., Muković, I., Jelaska, J., & Trajković, N. (2024). Proprioceptive Training Methods (PTM) in Female Soccer Players – A Systematic Review. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, *16*, 101. 5. Prvulović, N., Žuža, M., Lilić, A., Pantelić, S., **Katanić, B.**, Čoh, M., & Vučić, V. (2024). TMG Symmetry and Kinematic Analysis of Different Plyometric Programs on Female Athlete's Lower Body Muscles. *Symmetry* *16*(10), 1-14

Prvulović, N., Žuža, M., Lilić, A., Pantelić, S., **Katanić, B.**, Čoh, M., & Vučić, V. (2024). TMG Symmetry and Kinematic Analysis of Different Plyometric Programs on Female Athlete's Lower Body Muscles. *Symmetry* *16*(10), 1-14

Katanic, B., Bjelica, D., Stankovic, M., Milosevic, Z., Vukovic, J., & Mekic, A. (2023). Anthropometric Characteristics and Weight Status of Early Adolescents (Aged 12–14) in Montenegro; Urban–Rural and Regional Differences. *Children*, *10*(10), 1664.

Djordjevic, S., Stankovic, M., Jorgic, B., Milenkovic, S., **Katanic, B.**, Jelaška, I., & Pezelj, L. (2024). The Association of Sagittal Spinal Posture among Elementary School Pupils with Sex and Grade. *Children*, *11*(4), 446.

M23

- Banjevic, B., **Katanic, B.**, Masanovic, B. (2022). Hip Anatomical Variations of Montenegrin Military Members among Different Age Groups. *International Journal of Morphology*, *40*(3), 672-673.
- Versic, S., Modric, T., **Katanic, B.**, Jelcic, M., & Sekulic, D. (2022). Analysis of the Association between Internal and External Training Load Indicators in Elite Soccer; Multiple Regression Study. *Sports*, *10*(9), 135.
- Banjevic, B., Zarkovic, B., **Katanic, B.**, Jabucanin, B., Popovic, S., & Masanovic, B. (2022). Morphological Characteristics and Situational Precision of U15 and U16 Elite Male Players from Al-Ahli Handball Club (Bahrein). *Sports*, *10*(7), 108.
- Cug, M., Stankovic, M., **Katanic, B.**, Đorđević, S., & Masanovic, B. (2024). Seasonal Changes in Anthropometric Characteristics and Body Composition of Elite Montenegrin Football Players. *International Journal of Morphology*, *42*(5), 1330-1335.
- Stanković, M., Đorđević, D., Čaprić, I., Špirtović, O., **Katanić, B.**, Radenković, O., Preljević, A., & Jelaska, I. (2024). Effects of Endurance Training on Performance - A Systematic Review in Female Soccer. *Medicina dello Sport*, *77*(1), 172-82.
- Marković, A., Aleksić, A. V., Milčić, L., **Katanić, B.**, Majkić, B., & Živčić, K. (2024). Adaptation of testing procedures and stabilization of results in preschool rhythmic gymnasts. *Science of Gymnastics Journal*, *16*(3), 413-422

7. Parpa, K. M., **Katanic, B.**, & Michaelides, M. M. (2024). Seasonal variation and the effect of the transition period on physical fitness parameters in youth female soccer players. *Sports (Basel)*, 12(3), 84.
8. Spirtovic, O., Capric, I., Stankovic, M., Djordjevic, D., Corovic, M., **Katanic, B.**, & Jelaska, I. (2024). The effects of Step Aerobics on Anthropometric Characteristics transformation and Body Composition in Young Females. *International Journal of Morphology*, 42(5), 1423-1428.
9. Valappil, I. N. K., Vasanthi, G., Elayaraja, M., Orhan, B. E., Astuti, Y., **Katanic, B.**, Karmakar, D., Tiroumourougane, K., Murugesan, R., & Karuppasamy, G. (2024). Impact of Three Weekly Sessions of Complex versus French Contrast Training on Physical and Physiological Responses in Field Hockey Players: A Randomized Control Trial. *Montenegrin Journal of Sport Science and Medicine*. Ahead of Print.
10. Marković, A., Aleksić Veljković, A., Vukadinović Jurišić, M., Obradović, J., & **Katanić, B.** (2024). Age-related differences in postural stability and asymmetries among female rhythmic gymnasts: implications for injury prevention and performance enhancement. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. Ahead of Print.

M24

1. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Rezic, M., Selimi, M., & Osmani, A. (2022). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition between Elite Montenegrin Kata and Kumite Karatekas. *Sport Mont*, 20(3), 87-91.
2. Banjevic, B., & **Katanic, B.** (2022). Motor Status of Military Pilots in Montenegro. *Sport Mont*, 20(2), 83-87.
3. **Katanić, B.**, Aleksić Veljković A., Stojiljković N., Stanković S., & Mitić P. (2021). Effects of a 12-Weeks Aerobic Training on the Cognitive and Motor Skills of Preschool Children. *Facta Universitatis-Series: Physical Education and Sport*, 19(3), 223-232.
4. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Corluca, M., Preljevic A., & Osmani, A. (2022). Motivational Structure for Sports Practice during COVID-19 Pandemic in Professional Football Players. *Sport Mont*, 20(3), 127-131.
5. Stankovic, M., Djordjevic, D., **Katanic, B.**, Petrovic, A., Jelaska, I., Bjelica, D., & Mekic, A. (2023). Speed and Agility Training in Female Soccer Players - A Systematic Review. *Sport Mont*, 21(3), 77-81.
6. Stanković, S., Aleksić, V. A., & **Katanić, B.** (2021). Motor Abilities as Predictors in Artistic Swimming: A Cross-sectional Study. *Facta Universitatis-Series: Physical Education and Sport*, 19(1), 119-129.
7. **Katanic, B.**, Prvulovic, N., Preljevic, A., Osmani, A., Corluca, M., & Bjelica, D. (2023). Morphological Characteristics and Body Mass Status of School Girls according to Different Regional Zones. *Sport Mont*, 21(1), 61-64.
8. Radakovic, R., Radovanovic, D., Nurkic, M., Bratic, M., & **Katanic, B.** (2023). Relationship between Maximum Oxygen Consumption and Lactate Metabolism with Situational Efficiency of Highly Selected Young Judoists. *Sport Mont*, 21(2), 63-70.
9. Posavac, L., **Katanic B.**, Sebic, L., & Bjelica, D. (2023). Preparation, Exercising, and Motivation in Sports Practice during COVID-19 Pandemic among Young Football Players in Bosnia and Herzegovina. *Sport Mont*, 21(1), 111-116.
10. Bjelica, D., **Katanic, B.**, Corluca, M., Milosevic, Z., Zovko, I. C., & Aleksic, I. R. (2023). A Comparative Study of Motivation in Sports Training among Senior and Junior Professional Football Players in Bosnia and Herzegovina during the COVID-19 Pandemic. *Sport Mont*, 21(2), 111-115.

11. **Katanić, B.**, Bjelica, D., Sebic, L., Preljevic, A., Stankovic, M., & Brkic, S. (2023). Comparative Analysis of Anthropometric Characteristics and Body Composition among Elite Female Futsal Players in Montenegro, North Macedonia and Croatia. *Sport Mont*, 21(3), 77-81.

Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

M51

1. **Katanić, B.**, Ilić P., Stojmenović A., & Vitasović M. (2021). Primena Fitlajt Sistema u sportu (The Application of Fitlight Trainer System in Sports). *Fizička kultura*, 74(2), 115126.

M52

1. **Katanić, B.**, Nikolić A., Ilić P., Stanković M., & Vitasović M. (2021). Razlike u situacionoj efikasnosti golmana u zavisnosti od ishoda utakmice na osnovu finalnih utakmica Lige šampiona. *Sport, nauka i praksa*, 11(1), 43-49.
2. **Katanić, B.**, Ilić P., Stojmenović A., Kostić L., Vitasović M., (2020). Razlike u bilateralnoj koordinaciji između dečaka i devojčica prvog razreda osnovne škole. *Sport, nauka i praksa* 10(2), 23-32.

Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

M53

1. Ilić, P., Katanić, B., Hadžović, M., Bjelica, D. & Rakočević, R. (2024). Barriers to Physical Activity in the Working Population: A Review. *Sport Mont*, 22(1), 129-136.
2. Đorđević, S., Hadzovic, M., Lilic, A., Jorgić, B., Jelenković, L., Stojiljković, N., Katanic, B., & Stankovic, M. (2024). Effects of Non-Compliance with the Protocol on InBody 770 in Students of Different Training. *Sport Mont*, 22(1), 23-29.
3. Vasileva, F., Gontarev, S., Prats-Puig, A., Font-Lladó, R., Vasilev, A., López-Ros, V., Bjelica, D., Katanic, B., & Georgiev, G. (2024). Face-to-face versus online physical education classes. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 8(1), 23-28
4. Bjelica, D., **Katanić, B.**, Corluka, M., Zovko, I. C., Gardasevic, J., & Pehar, M. (2021). Differences in Morphological Characteristics and Nutritional Status of School Children according to Different Regions in Montenegro. *Homosporticus*, 23(2), 46-50.
5. Peulić, J., **Katanić, B.**, Jovanović, N. & Bjelica, D. (2024). Exploring Anthropometric Characteristics, Weight Status, and Posture among Preschool Children in Serbia. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 8(2), 19-24.
6. **Katanić B.**, Ilić P., Kostić L., Stojmenović A., Stanković M., & Vitasović M. (2021). The Effect of Exercising on the Decrease Back Pain: A Systematic Review. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 5(2), 19-25.
7. Stojmenović A., Prvulović, N., & Katanić, B. (2021). Difference in Motor Skills between Active and Inactive Children. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 5(1), 13-16.

8. Herodek, R., Živković, M., Aleksić, V. A., **Katanić, B.**, Bjelica, D., & Ćurić, M. (2024). The Correlation between Body Composition and Physical Fitness Parameters in High Theological School Students. *Sport Mont*, 22(2), 133-138.
9. **Katanić, B.**, Zovko, I. C., Bjelica D., Nokic A., Pehar, M., & Corluka, M. (2021). Morphological Characteristics and Nutritional Status in School Children. *Homospporticus*, 23(2), 28-32.
10. Rotar, P. L., Kozinc, Ž., & **Katanić, B.** (2024). Investigation of Dynamic Balance, Limb Asymmetry, and Flexibility in Jiu-Jitsu Athletes: A Preliminary Exploratory Study. *Sport Mont*, 22(3), 17-24.
11. Veljković A.A., **Katanić B.**, & Ilić P. (2020). Differences in Coordination between Normal and Over-Weight Children Aged 7 Years. *Journal of Athletic Performance and Nutrition*, 7(1), 1-10
12. **Katanić, B.**, Bjelica, D., Stanković, M., Vuković, J., Milošević, Z., Đorđević, D., & Ćurić, M. (2024). Association of Weight Status with Geographic Region, Residential Status and Sex of 8th Grade School Children: The Prevalence of Overweight and Obesity in Montenegro. *Sport Mont*, 22(3), 55-60.
13. Ilić, P., Aleksić, A.V., **Katanić, B.**, Vitasović, M., & Rakočević, R. (2023). Attitudes of Students on the Impact of Sports on Health and Mental Well-being Improvement: A Review. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 7(2), 19-23
14. Stankovic, M., Djodjevic, S., Hadzovic, M., Djordjevic, D., & **Katanić, B.** (2021). The Effects of Physical Activity on Obesity among the Population of Different Ages: A Systematic Review. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 5(3), 19-26.
15. **Katanić B.**, Ilić P., Stojmenović A., Stanković M., & Vitasović M. (2020). Primena elektromiografa u fudbalu pregledno istraživanje. *SportLogia* 16(1), 48-70.
16. Ilic, P., Vitasovic, M., **Katanić, B.**, Rakocevic, R., & Vasileva, F. (2023). Impact of residential status on sports activity, anthropometric characteristics and motor abilities of adolescents. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 7(2), 19-23.
17. Nikolić, D., Gažić, A., Djordjević, S., Stamenković, S., Antonijević, M., & **Katanić, B.** (2024). Prevalence of Overweight and Obesity of Preschool Children in Vranje According to the WHO and CDC Recommendations. *Sport Mont*, 22(3), 107-114.
18. Stanković, S., Lasković, M., Jančić, J., **Katanić, B.**, & Veljković, A.A. (2022). The effects of aerobic exercise program on the bilateral coordination of preschool children. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 6(2), 3-7.
19. **Katanić, B.**, Bjelica, D., & Covic, N. (2022). Morphological Characteristics and Body Composition in Female Kata and Kumite Karatekas. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 7(1), 17-20.
20. Vasileva, F., Gontarev, S., Prats-Puig, A., Font-Lladó, R., Vasilev, A., López-Ros, V., Bjelica, D., **Katanić, B.**, & Georgiev, G. (2024). Face-to-face versus online physical education classes. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 8(1), 23-28.
21. Bjelica, D., **Katanić, B.**, Corluka, M., Zovko, I. C., Gardasevic, J., & Pehar, M. (2021). Differences in Morphological Characteristics and Nutritional Status of School Children according to Different Regions in Montenegro. *Homospporticus*, 23(2), 46-50.
22. Peulić, J., **Katanić, B.**, Jovanović, N. & Bjelica, D. (2024). Exploring Anthropometric Characteristics, Weight Status, and Posture among Preschool Children in Serbia. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 8(2), 19-24.
23. **Katanić B.**, Ilić P., Kostić L., Stojmenović A., Stanković M., & Vitasović M. (2021). The Effect of Exercising on the Decrease Back Pain: A Systematic Review. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 5(2), 19-25.

Саопштења на међународним научним скуповима: **M33**

1. Stojmenović, A., **Katanić, B.**, & Ugrinić, B. (2021). Physical Activity and Mental Health. In: *Proceedings of the IV International Scientific Conference "Sport, Recreation, Health"* (144). Belgrade: College of Sports and Health.
- Prvulović, N., Martinović, D., Kostić, L., & **Katanić, B.** (2021). Differences in Explosive Strength in Athletics and Various Sports: A Systematic Review. In *Pantelić, S. (Ed.): XXIII International Scientific Conference "FIS Communications 2019" in Physical Education, Sports and Recreation* (62-69). Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
3. Prvulović N., Kostić L., & **Katanić, B.** (2019). Biomechanical Analysis of Throwing Disciplines in Athletics. In: *Proceedings of the 6th International Scientific Conference "Anthropological and teo-antropological views on physical activity from the time of Constantine the great to modern times"* (271-276). Leposavić: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština.
4. **Katanić, B.**, Stanković M., & Prvulović N. (2019). Razlike u igri učesnika finala evropskog prvenstva 2016 u fudbalu na osnovu sredstava taktike napada. U: *Zbornik radova III međunarodne naučne konferencije "Sport, rekreacija, zdravlje"* (220-227). Beograd: Visoka sportska i zdravstvena škola.
5. Ilić P., Ugrinić B., **Katanić, B.**, Hadžović M., Stanković M., Vitasović M. (2021). Injury Incidence in the Equestrian Sport. In: *Proceedings of the IV International Scientific Conference "Sport, Recreation, Health"* (74). Belgrade: College of Sports and Health.
6. Stojmenović, A., **Katanić, B.**, & Ugrinić, B. (2021). Students Attitudes on the Impact of Sport on Health and Improvement of Mental Hygiene. In: *Proceedings of the IV International Scientific Conference "Sport, Recreation, Health"* (143). Belgrade: College of Sports and Health.
7. **Katanić, B.**, Ugrinić B., & Ilić P. (2019). Motorički testovi u fudbalu u poslednjih 12 godina. U: *Zbornik radova III međunarodne naučne konferencije "Sport, rekreacija, zdravlje"* (228-237). Beograd: Visoka sportska i zdravstvena škola.
8. Ilić P., Ugrinić B., **Katanić, B.**, Hadžović M., Vitasović M. (2021). Injury Prevalence in regard to the Anatomical Topography, Sex and Age of the Rider in the Equestrian Sport. In: *Proceedings of the IV International Scientific Conference "Sport, Recreation, Health"* (75). Belgrade: College of Sports and Health.
9. Stanković, M., Stanković, J., Nejić, K., Marković, K., Ilić, T., & **Katanić, B.** (2020). Situational Efficiency of Pressing Application in Football Depending on the Part of the Field where the Ball was intercepted. In: *Proceedings of the 7th International Scientific Conference "Anthropological and Teo-antropological Views on Physical Activity from the time of Constantine the Great to Modern Times"* (169-174). Leposavić: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština.
- Prvulovic, N., **Katanic, B.**, Preljevic, A., Osmani, A., Corluka, M., & Bjelica, D. (2022). Morphological Characteristics and Nutritional Status of Sixth-grade Girls according to Different Climate Zones. In *Abstracts from the 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (O54). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 12(S1). 11. Ugrinić B., **Katanić, B.**, Ilić P., Prvulović N., Novaković V., Stanković M., Božić S. (2019). Razlike u morfološkim karakteristikama i motoričkim sposobnostima dece predškolskog uzrasta. U: *Zbornik radova III međunarodne naučne konferencije "Sport, rekreacija, zdravlje"* (409-414). Beograd: Visoka sportska i zdravstvena škola.

11. Kostić, L., Ilić, P., **Katanić, B.**, Stojmenović A., Petrović V., & Marković J. (2019). Painful Back Syndrome. In Pantelić, S. (Ed.): *XXII International Scientific Conference "FIS Communications 2019" in Physical Education, Sports and Recreation* (211-218). Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
12. Stojmenović, A., Stanković, M., **Katanić, B.**, & Ilić P. (2019). Predložena baterija testova motoričkih sposobnosti u futsalu. U: *Zbornik radova III međunarodne naučne konferencije "Sport, rekreacija, zdravlje"* (379-382). Beograd: Visoka sportska i zdravstvena škola. 14. Ilić P., Hadžović M., Lilić A., Prvulović N., Božić S., Kostić L., Stanković M., Ugrinić B., & **Katanić, B.** (2019). Da li postoji statistički značajna razlika u motoričkim sposobnostima između učenika sportista i ne sportista? U: *Zbornik radova III međunarodne naučne konferencije "Sport, rekreacija, zdravlje"* (161-170). Beograd: Visoka sportska i zdravstvena škola.
15. Stanković M., Prvulović N., Nejić K., **Katanić B.**, & Hadžović M. (2019). Analysis of the Success of the Attack Depending on the Part of the Field Where the Ball was taken. In: *Proceedings of the 6th International Scientific Conference "Anthropological and Teoantropological Views on Physical Activity from the time of Constantine the Great to Modern Times"* (164-169). Leposavić: Faculty of Sport and Physical Education, University of Priština.
16. Aleksić Veljković, A., Peulić, J., **Katanić, B.**, & Jovanović, N. (2023). Comparative analysis of anthropometric characteristics and postural status between preschool children from urban and rural areas in the municipality of Čačak. In Stojiljković, N. (Ed.): *Book of Proceedings from XXIV International Scientific Conference "FIS Communications 2023" in Physical Education, Sports and Recreation*. Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
17. Stanković, M., Bojić, I., Čaprić, I., **Katanić, B.**, Špirtović, O., & Preljević, A. (2023). The association between eating attitudes and age groups among female basketball players. In Stojiljković, N. (Ed.): *Book of Proceedings from XXIV International Scientific Conference "FIS Communications 2023" in Physical Education, Sports and Recreation*. Niš: Faculty of Sport and Physical Education.

M34

1. **Katanić, B.**, Popovic, S., Matić, R., & Mašanović, B. (2022). A New Methodological Approach for Reporting Sport Innovation in Montenegro. In *Abstracts from the 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (P10). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 11(S1).
2. **Katanić, B.**, Bjelica, D., & Milosevic, Z. (2023). Positional Differences in Body Composition of Elite Football Players: An Investigation of FC Red Star, Serbia. In *Book of Abstracts from 17th European Congress "100 years of FIEPS"* (76). Galati, Romania: Physical Education and Sport Faculty.
3. Bujanja, M., **Katanić, B.**, & Bjelica, D. (2023). The Impact of School Environment Factors on Children's Nutrition in Montenegro. In *Book of Abstracts from 17th European Congress "100 years of FIEPS"* (6). Galati, Romania: Physical Education and Sport Faculty
4. Aleksić, V. A., Stanković, S., Stojanović, T., Šučurović I., & Katanić, B. (2021). The Influence of Yoga Program on the Balance of Preschool Children. In Pantelić, S. (Ed.): *XXIII International Scientific Conference "FIS Communications 2019" in Physical Education, Sports and Recreation* (84). Niš: Faculty of Sport and Physical Education.
5. **Katanić, B.**, Zovko, I. C., Bjelica D., Nokic A., Pehar, M., & Corluka, M. (2021). Morphological Characteristics and Nutritional Status in School Children. In Alić, H. (Ed.): *NTS New Technologies in Sports*. Sarajevo: Faculty of Sport and Physical Education

6. Bjelica, D., **Katanic, B.**, Corluka, M., Zovko, I. C., Gardasevic, J., & Pehar, M. (2021). Differences in Morphological Characteristics and Nutritional Status of School Children according to Different Regions in Montenegro. In *Alić, H. (Ed.): NTS New Technologies in Sports*. Sarajevo: Faculty of Sport and Physical Education.
7. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Mekic, A., & Kricevic, T. (2024). Differences in Anthropometric Characteristics and Body Composition between Professional Montenegrin Footballers and Karate Athletes. In *Abstracts from the 21st Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (P6). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 13(S1).
8. Bjelica, D., **Katanic, B.**, Milosevic, Z., & Osmani, A. (2024). Investigating Anthropometric and Weight Parameters among Youth Montenegrin Football Players: Differences between Top and Bottom Table Teams. In *Abstracts from the 21st Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (P14). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 13(S1).
9. Marković, M., Katanic, B., & Peulić, J. (2024). Anthropometric Characteristics and Weight Status of Preschool Children: Exploring Urban-Rural and Sex Differences. In *Book of Abstracts from 18th FIEPS European Congress and 6th Scientific Conference RPESH*. Ohrid, Republic of North Macedonia: Faculty of Physical Education, Sport and Health, "SS. Cyril and Methodius".
10. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Sebic, L., & Preljevic, A. (2023). Differences in Body Composition between Elite Female Futsal Players, Members of the Best Futsal Clubs in Montenegro, North Macedonia, and Croatia. In *Abstracts from the 20th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (P8). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 12(S1).
11. Bjelica, D., **Katanic, B.**, Corluka, M., Milosevic, Z., Cerkez I. Z., & Radojevic, I. A. (2023). Motivation in Sports Practice during COVID-19 Pandemic: Differences between Senior and Junior Professional Football Players in Bosnia and Herzegovina. In *Abstracts from the 20th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (P29). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 12(S1).
12. Bjelica, D., **Katanic, B.**, Rezic, M., Gardasevic, J., & Vasiljevic, I. (2022). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition between Elite Montenegrin Kata and Kumite Karatekas. In *Abstracts from the 19th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health:*
13. Cerkez I. Z., Bjelica, D., **Katanic, B.**, & Corluka, M. (2023). Body Composition of Bosnia and Herzegovina National Futsal Team according to Playing Position. In *Abstracts from the 20th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary perspectives"* (P6). Dubrovnik, Croatia. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 12(S1).
14. Ilić, P., Aleksić, A.V., Katanic, B., Vitasović, M., & Rakočević, R. (2023). Students' attitudes on the influence of sports on the health and improvement of mental hygiene of the student population: A Review. In *Materials of the International scientific and practical conference: "Physical Culture in University Education: World Practice and Modern Trends"* (31-32). Dnipro, Ukraine: Ministry of Education and Science of Ukraine.

M71

1. Катанић, Б. (2022). Ефекти различитих програма физичког вежбања на моторички статус и когнитивне способности деце предшколског узраста [докторска дисертација]. Универзитет у Нишу, Факултет спорта и физичког васпитања.

Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

1. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Stankovic, M., Milosevic, Z., Vukovic, J., & Mekic, A. (2023). Anthropometric Characteristics and Weight Status of Early Adolescents (Aged 12–14) in Montenegro; Urban–Rural and Regional Differences. *Children*, *10*(10), 1664.
2. **Katanic, B.**, Pekovic, S., Matic, R. M., Vukovic, J., Masanovic, B., & Popovic, S. (2022). The 2021 National Report on Sports Innovation for Montenegro. *Sustainability*, *14*(4), 2463.
3. **Katanic, B.**, Aleksić Veljković, A., Radakovic, R., Stojiljkovic, N., Olanescu, M., Peris, M., Suci, A., & Popa, D. (2024). How does a 12-week physical exercise program affect the motor and cognitive abilities of overweight and normally-weight preschool children? *Children*, *11*(4), 479.
4. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Rezić, M., Selimi, M., & Osmani, A. (2022). Differences in the Morphological Characteristics and Body Composition between Elite Montenegrin Kata and Kumite Karatekas. *Sport Mont*, *20*(3), 87-91.
5. **Katanić, B.**, Aleksić Veljković A., Stojiljković N., Stanković S., & Mitić P. (2021). Effects of a 12-Weeks Aerobic Training on the Cognitive and Motor Skills of Preschool Children. *Facta Universitatis-Series: Physical Education and Sport*, *19*(3), 223-232.
6. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Corluka, M., Preljevic A., & Osmani, A. (2022). Motivational Structure for Sports Practice during COVID-19 Pandemic in Professional Football Players. *Sport Mont*, *20*(3), 127-131.
7. **Katanic, B.**, Prvulovic, N., Preljevic, A., Osmani, A., Corluka, M., & Bjelica, D. (2023). Morphological Characteristics and Body Mass Status of School Girls according to Different Regional Zones. *Sport Mont*, *21*(1), 61-64.
8. **Katanic, B.**, Bjelica, D., Sebic, L., Preljevic, A., Stankovic, M., & Brkic, S. (2023). Comparative Analysis of Anthropometric Characteristics and Body Composition among Elite Female Futsal Players in Montenegro, North Macedonia and Croatia. *Sport Mont*, *21*(3), 77-81.
9. **Katanić, B.**, Milenković, D., Ilić, P., & Vitasović, M. (2020). The Efficiency of Vibration Training on Changes in Strength - Efikasnost vibracionog treninga na promenu snage. *Sportske nauke i zdravlje*, *20*(2), 128-136.
10. **Katanić, B.**, Veljković, A. A., Prvulović, N., Banjević, B., & Tomić, I. (2022). Relationship between Fine Motor Skills and BMI of Preschool Children. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, *6*(3), 23-26
11. **Katanic, B.**, Cerkez I. Z., Bjelica, D., Corluka, M., Milošević, Z., & Vuković, J. (2024). Body Composition of Bosnia and Herzegovina U-19 National Futsal Team according to Playing Position. *Sport Mont*, *22*(1), 87-91.
12. **Katanic, B.**, Zovko, I. C., Bjelica D., Nokic A., Pehar, M., & Corluka, M. (2021). Morphological Characteristics and Nutritional Status in School Children. *Homosporticus*, *23*(2), 28-32.
13. **Katanić B.**, Ilić P., Stojmenović A., Stanković M., & Vitasović M. (2020). Primena elektromiografa u fudbalu pregledno istraživanje. *SportLogia* *16*(1), 48-70.

14. **Katanić, B.**, Bjelica, D., & Covic, N. (2022). Morphological Characteristics and Body Composition in Female Kata and Kumite Karatekas. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 7(1), 17-20.
15. **Katanić B.**, Ilić P., Kostić L., Stojmenović A., Stanković M., & Vitasović M. (2021). The Effect of Exercising on the Decrease Back Pain: A Systematic Review. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 5(2), 19-25.
16. **Katanić, B.**, Ilić P., Stojmenović A., & Vitasović M. (2021). Primena Fitlajt Sistema u sportu (The Application of Fitlight Trainer System in Sports). *Fizička kultura*, 74(2), 115-126.
17. **Katanić, B.**, Nikolić A., Ilić P., Stanković M., & Vitasović M. (2021). Razlike u situacionoj efikasnosti golmana u zavisnosti od ishoda utakmice na osnovu finalnih utakmica Lige šampiona. *Sport, nauka i praksa*, 11(1), 43-49.
18. **Katanić, B.**, Ilić P., Stojmenović A., Kostić L., Vitasović M., (2020). Razlike u bilateralnoj koordinaciji između dečaka i devojčica prvog razreda osnovne škole. *Sport, nauka i praksa* 10(2), 23-32.

Индекс компетентности:

| Категорија радова | Број бодова | Број публикација | Укупно |
|------------------------------|-------------|------------------|--------|
| M21 | 8 | 3 | 24 |
| M22 | 5 | 7 | 35 |
| M23 | 4 | 10 | 40 |
| M24 | 4 | 11 | 44 |
| M33 | 1 | 17 | 17 |
| M34 | 0.5 | 14 | 7 |
| M51 | 3 | 1 | 3 |
| M52 | 1.5 | 2 | 3 |
| M53 | 1 | 23 | 23 |
| M71 | 6 | 1 | 6 |
| | | | |
| Укупан индекс компетентности | | | 202 |

VII СТРУЧНИ РАД (прихваћени ли реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.)**VIII ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:****IX АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА:**

Др Борко Катанића поднео је захтев за избор у научно звање Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду. Завршио је основне, мастер и докторске студије на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

Увидом у документацију, Комисија потврђује да испуњава прописане опште, обавезне и изборне елементе:

- Објавио је 3 рада у категорији М21, 7 радова у категорији М22, 10 радова у категорији М23, 11 радова у категорији М24, 1 рад у категорији М51, 2 рада у категорији М52, 23 рада у

категорији 53, 17 радова у категорији М33, 14 радова у категорији М34. Индекс компетентности износи 202.

- Главни уредник је у часопису *Sport Mont (SM)* (ISSN 1451-7485; M24). А члан уредничког одбора у часописима: *International Journal of Sports Engineering and Biotechnology (IJSEB)* (e-ISSN: 3023-6010), *Academic Journal of Sports Science & Medicine (AJSSM)* (ISSN: 2998-2650) и *Physiotherapy & Sports Injury*.
- Кандидат је био рецензент у неколико часописа међународног значаја.

X МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Др Борко Катанић поднео је захтев за избор у научно звање Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду. Наставно-научно веће Факултета спорта формирало је комисију за писање извештаја о испуњености услова за избор у звање пријављеног кандидата. На основу увида у приложену документацију достављену Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду и на основу постигнутих резултата у досадашњем раду, Комисија констатује да др Борко Катанић испуњава услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о стицању научних и истраживачких звања Р Србије за избор у звање научни сарадник.

др Борко Катанић има вишегодишње научно-стручно искуство у раду у спорту и испуњава потребне критеријуме за избор у звање научни сарадник: 3 рада у категорији М21, 7 радова у категорији М22, 10 радова у категорији М23, 11 радова у категорији М24, 1 рад у категорији М51, 2 рада у категорији М52, 23 рада у категорији 53, 17 радова у категорији М33, 14 радова у категорији М34. Укупан индекс компетентности 202.

XI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У НАУЧНО ЗВАЊЕ

На основу Правилника о стицању научних и истраживачких звања, прегледане приложене документације кандидата, из које се закључује да је кандидат активни учесник научноистраживачког рада са објављена 89 научна рада, од којих 31 рад у категорији М20, чланови Комисије предлажу Наставнонаучном већу Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Новом Саду да др Борко Катанић буде изабран у звање **научног сарадника**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Јелена Обрадовић – председник Комисије

Проф. др Борислав Обрадовић – члан Комисије

Проф. др Миливој Донсај – члан Комисије