

Предлог за избор редовног члана  
СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА

На објављени конкурс за избор дописних, редовних и иностраних чланова СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА, након увида и прегледа одговарајуће документације, слободни смо да предложимо проф. др Сашу Бубња, редовног професора Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, за редовног члана СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА.

Рад и резултати наведеног кандидата нам указују да испуњава стандарде и критеријуме СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА за редовног члана и да би могао да допринесе успешно програмским циљевима и развоју СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА.



### **CURRICULUM VITAE**

**Лични подаци и досадашње образовање:**

Саша Бубањ је рођен 21.09.1972. године у Београду у породици спортиста. Мајка Наташа и отац Радослав били су врхунски атлетичари, а сестра Натали врхунска одбојкашица. Основну и средњу школу завршио је у Нишу, као и Филозофски факултет - одсек за физичку културу Универзитета у Нишу, 1996. године са просечном оценом 9,29/10. На дипломском раду добио је оцену 10/10. Магистарску тезу под називом “Спортски тренинг, интензитет и предострожност код деце: предности и ризици на физиолошком плану”, одбранио је 2001. године на

Департману спортских и физичких активности, Универзитета Париз VI, Пјер и Марија Кири у Француској. Докторску дисертацију под називом “Утицај изометријског и балистичког мишићног потенцијала на разлике у густини коштаног ткива кичменог стуба и зглоба кука спортиста и неспортиста”, одбранио је 2007. године на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу. Ожењен је Мајом и отац двојице синова, Алексе и Матеје.

### **ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА**

2005 - заснива радни однос на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, када је изабран у звање асистента на предмету „Биомеханика“. Учествоје у реализацији практичне наставе на предмету „Скијање“, као и у реализацији пријемног испита за основне академске студије.

2022 - заснива радни однос и на Медицинском факултету Универзитета у Београду, на предмету „Нове технологије у модулацији моторних способности и моторног учења“ у оквиру мастер академских студија "Физичка активност, здравље и терапија вежбањем".

### **СПОРТСКА КАРИЈЕРА**

Још од пионирских дана, бавио се рукометом и био успешан играч у СР Југославији, Израелу и Француској. Наступао је за Р.К. Железничар Ниш, Р.К. Дубочица Лесковац, Р.К. Јединство Бољевац, Р.К. Кикинда, Н.С. Herzliya, Tel Aviv, Н.С. Mulhouse, Dreux AC Handball, J.S.B. Handball Bonifacio. Био је члан стручног штаба рукометне селекције Универзитета из Ниша на Универзитетском европском првенству у рукомету одржаном у Србији (Ниш), 14-20 јула 2008. године и члан екипе Р.К Железничар из Ниша, последњег јуниорског првака СФРЈ Југославије у рукомету из 1991. године. Актуелни је члан скупштине Р.К Железничар из Ниша.

### **ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Руководилац је, координатор и учесник у бројним међународним, регионалним и националним пројектима (Tempus, Erasmus+, GIZ, ЗУОВ и др.).

2022 – изабран је за редовног члана Срске академије иновационих наука (<https://www.sainakademija.rs/dr-sasa-bubanj/>)

2020 – изабран је за дописног члана Срске академије образовања (<http://www.sao.org.rs/index.htm>).

Од 2018 - председник је и члан рецензентских комисија националног тела за акредитацију и проверу квалитета у Републици Србији (НАТ).

У периоду од 2010-2020 г. активно је учествовао у раду међународног научног часописа Универзитета у Нишу под називом „Facta Universitatis Series Physical Education and Sport“, најпре као секретар часописа (2010-2015 г.), а потом и као уредник (2015-2020. г.).

Руководио је мастер академским студијским програмом под називом „Физичко васпитање, физичка активност и здравље“, Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу.

Предавао је и усмено излагао на иностраним и националним Универзитетима и научним скуповима и курсевима.

Био је уредник зборника радова научне конференције Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, под називом „ФИС комуникације у спорту, физичком васпитању и рекреацији“.

Био је члан редакције међународног научног часописа Универзитета из Ниша, под називом „Теме“, одговоран за област наука у спорту. Члан је уређивачке секције часописа „Sport Science“ из Босне и Херцеговине. Рецензент је у часописима „Facta Universitatis Series Physical Education and Sport“, „Теме“, „Scientific Research and

Essays“, „Exercise and Quality of Life“, „Acta Facultatis Medicae Naissensis“, „Athens Journal of Sports“, „South African Journal“, „Sensors“ и други.

Представник је Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, у међународној организацији под називом „European Network of Sport Education (ENSE)“, члан је међународне организације под називом „European College of Sport Science (ECSS)“, као и „Удружења за превентивну педијатрију Србије“.

Цитиран је 470 пута (доступно на: <https://scholar.google.com/citations?user=AKys1fsAAAAJ&hl=en>).

Аутор је преко 120 библиографских јединица у домаћој и страниј литератури, уџбеника, практикума и научно-стручних монографија.

Стекао је звање инструктора скијања Скијашког савеза Србије. Поседује сертификат о учешћу на дијагностичком курсу остеопорозе и положеном тесту издатом од стране Међународне фондације за остеопорозу и Удружења за борбу против остеопорозе, Србија.

Изабран је за најбољег студента Филозофског факултета, Универзитета у Нишу 1993. године.

Његова кратка биографија објављена је у Енциклопедији Ниша, тому: Спорт, од стране Центра за научна истраживања САНУ и Универзитета у Нишу, редактор проф. др Ненад Живановић, 2015. године, као и у Енциклопедији знаменитих личности Ниша, од стране Удружења стваралаца Ниша, редактор проф. др Миле Новаковић, 2020. године.

Одлично говори, чита и пише енглески, француски и шпански језик (сертификати B2 и C1 нивоа).

## **МЕНТОРСТВА ОДБРАЊЕНИ ДОКТОРАТИ**

2015.г. - др Томислав Гашић: „Ефекти специјалних вјежби са оптерећењем на брзину трчања и експлозивну силу спринтера и њихове релације са густином коштаног ткива“;

2017.г. - др Марко Раденковић: „Утицај специфичног тренажног програма на биомеханичке параметре скок шута у кошарци“.

Значајан број менторства у мастер дипломским и завршним радовима.

## **НАУЧНИ ПРОЈЕКТИ**

### **МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ ФИНАНСИРАНИ ОД СТРАНЕ ЕУ**

- 1) Tempus пројекат „Sport Professions: Education, Employment, Development in the Balkan Region“ (координатор пројекта за Универзитет у Нишу);
- 2) Erasmus + KA107 пројекат мобилности студената, наставног и ненаставног особља, №2015-1-IT02- KA107-014697 (координатор пројекта за Универзитет у Нишу);

### **РЕГИОНАЛНИ ПРОЈЕКАТ ФИНАНСИРАН ОД СТРАНЕ НЕМАЧКОГ МИНИСТАРСТВА ЗА ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ**

- 3) GIZ пројекат под називом „Sports Activities for Potentials Development (ASAP)“ (учесник у пројекту);

### **НАЦИОНАЛНИ ПРОЈЕКТИ ФИНАНСИРАНИ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

- 4) Пројекат № OI179024, под називом: „The differences and the influences of the maximum muscle strength on the bone mineral density between athletes and non-athletes of high school population“ (руководилац пројекта);

5) Пројекат № О1179019, под називом: „Biomechanical efficiency of the elite Serbian athletes“ (учесник у пројекту);

### **ПРОЈЕКАТ ЗАВОДА ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА (ЗУОВ) РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

6) Пројекат ЗУОВ под називом: „Кооперативни приступ у савременој настави физичког и здравственог васпитања“ (руководилац пројекта);

### **ОПШТИНСКИ ПРОЈЕКАТ ФИНАНСИРАН ОД СТРАНЕ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ**

7) Пројекат под називом“Sport in service of health” (координатор пројекта

### **СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА/РАДОВА У ЧАСОПИСИМА СА THOMSON REUTERS/CLARIVATE ANALYTICS ЛИСТЕ**

1. Radenković, M., Lazić, A., Stanković, D., Cvetković, M., Đorđić, V., Petrović, M., Tomović, M., Kouidi, E., Preljević, A., Marković, J., Berić, D., Stojanović, M., Kocić, M., Aksović, N., Petković, E., Čoh, M., Bogataj, Š., & **Buban, S.** (2023). Effects of combined plyometric and shooting training on the biomechanical characteristics during the made jump shot in young male basketball players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1), 343. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010343>. ISSN 1661-7827. eISSN 1660-4601 (WoS, IF 4.614, M21)
2. Sinanović, Š., Prodović, T., Milovanović, O., **Buban, S.**, Krstović, M., Potić, S., Sekulić, J., & Jeremić, D. (2023). Challenges in procedural sedation and analgesia. *Acta facultatis medicae Naissensis*, 40(2), doi 10.5937/afmnai40-38674, In Press, ISSN 0351-6083. eISSN 2217-2521 (WoS)
3. Prodović, T., Prodović-Milojković, B., Krstović, M., Sinanović, Š., & **Buban, S.** (2022). Palliative care – illness, dying, and death as biological-medical and socio-cultural phenomena. *Srpski arhiv za celokupno*

*Iekarstvo*, <https://doi.org/10.2298/SARH220228111P>, OnLine-First, eISSN 2406-0895 (WoS, IF 0.224, M23)

4. Tomović, M., Toliopoulos, A., Koutlianos, N., Dalkiranis, A., **Bubanj, S.**, Deligiannis, A., & Kouidi, E. (2022). Correlation between cardiopulmonary indices and running performance in a 14.5 km endurance running event. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 12289. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912289>. ISSN 1661-7827. eISSN 1660-4601 (WoS, IF 4.614, M21)
5. Aksović, N., Bjelica, B., Milanović, F., Cicović, B., **Bubanj, S.**, Nikolić, D., Skrypchenko, I., Rozhechenko, V., & Zelenović, M. (2022). Evaluation and comparative analysis of the results of a vertical jump between young basketball and handball players. *Pedagogy of Physical Culture and Sports*, 26(2), 126–133. DOI 10.15561/26649837.2022.0207; ISSN 2664-9837 (WoS, SJR-Q1, M23)
6. Kilibarda, T., Sinanović, Š., **Bubanj, S.**, Trgovčević, S., Ivanović, S., & Milutinović, S. (2022). Protective personality factors for stress in the elderly during COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Acta facultatis medicae Naissensis*, 39(1), 95-105, ISSN 0351-6083. eISSN 2217-2521 (WoS)
7. Cvetković, B., Cvetković, M., Petrušič, T., Đorđić, V., **Bubanj, S.**, Popović, B., Andrašić, S., Buišić, S., & Bogataj, Š. (2021). Nutrition and physical activity behavior in 11–14-year-old schoolchildren in Serbia. *Children*, 8(8), 625. ISSN 2227-9067 (WoS, IF 2.835, M22)
8. **Bubanj, S.**, Đorđević, S., Milenković, S., Stanković, R., Vidojević, M., & Đokić, M. (2021). Postural disorders and muscle power in primary school children. *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 38 (3), 294-309, DOI 10.5937/afmna38-29283. UDC 616.7-007.1-053.5:613.72, ISSN 0351-6083. eISSN 2217-2521 (WoS)

9. Stojiljković, N., Leroux, F., **Bubanj, S.**, Popot, M.A., Paris, A., Tabet, J.C., & Junot, C. (2019). Tracking main environmental factors masking a minor steroidal doping effect using metabolomic analysis of horse urine by liquid chromatography–high-resolution mass spectrometry. *European Journal of Mass Spectrometry*, 25(3), 339-353. ISSN 1469-0667. eISSN 1751-6838 (WoS, **IF 1.067, M23**)
10. Petković, E., **Bubanj, S.**, Marković, K., Kocić, M., & Stanković, D. (2019). Position-related somatotype of elite female handball players. *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 36 (4), 318-325, ISSN 0351-6083. eISSN 2217-2521 (WoS)
11. Purenović-Ivanović, T., Popović, R., **Bubanj, S.**, & Stanković, R. (2018). Body composition in high-level rhythmic gymnasts of different age categories. *Science & Sports*, 34(3), 141-148. ISSN 0765-1597 (WoS, **IF 0.987, M23**)
12. Petrović, M., Kannosh, I., Milašin, J., Mihailović, D., Obradović, R., **Bubanj, S.**, & Kesić, Lj. (2017). Clinical, microbiological and cytomorphometric evaluation of low-level laser therapy as an adjunct to periodontal therapy in patients with chronic periodontitis. *International Journal of Dental Hygiene*, 16 (2), DOI: 10.1111/idh.12328. ISSN 1601-5029. eISSN 1601-5037 (WoS, **IF 1.380, M22**)
13. **Bubanj, S.**, Mitković, M., Gašić, T., Mazić, S., Stanković, R., Radovanović, D., Obradović, B., Šekeljić, G., Stamatović, M., Marković, J., & Uzunović, S. (2018). The impact of resistance training program on the muscle strength and bone density in adolescent athletes. *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 35 (3), 201-215, ISSN 0351-6083. eISSN 2217-2521 (WoS)
14. **Bubanj, S.**, Šekeljić, G., Marković, J., & Mazić, S. (2017). How safe is the “Flexed arm hang test”? *Acta Kinesiologica*, 11 (Supp. 2), 111-118 p-ISSN 1840-2976, e-ISSN 1840-3700 (WoS)



15. Purenović-Ivanović, T., Popović, R., **Bubanj, S.**, & Stanković, R. (2016). Rhythmic gymnasts' somatotype: Is it a predictive factor for RG performance? *Acta Kinesiologica*, 10(1), 92-99. p-ISSN 1840-2976, e-ISSN 1840-3700 (WoS)
16. Stefanović, N., Ćirić, I., Pavlović, S., Kundalić, B., **Bubanj, S.**, Petković, E., Puletić, M., & Antić, V. (2012). Evaluation of some anatomical and anthropometric characteristics of the chest based on the analysis of digital images of the anterior aspect of trunk in top athletes. *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 29 (1), 43-51. ISSN (Online) 2217-2521, ISSN (Print) 0351-6083, DOI: 10.2478/v10283 012-0007-5 (WoS)
17. **Bubanj, S.**, Živković, M., Živković, D., Milenković, S., Bubanj, R., Stanković, R., Ćirić-Mladenović, I., Stefanović, N., Purenović, T., Stojiljković, D., Obradović, B., Dimić, A., Cvetković, T. (2012). The incidence of sagittal postural deformities among high school students: Preliminary study. *Acta Kinesiologica*, 6 (2), 27-30. ISSN 1840-3700 (WoS)
18. Perić, S., Bubanj, M., **Bubanj, S.**, & Jančić, S. (2011). Side effects assessment in glycolic acid peelings in patients with acne type I. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 11 (1), 52-57. ISSN 1840-4812 (WoS, **IF 0.489, M23**)
19. Živković, M., **Bubanj, S.**, Živković, D., Stanković, R., Bubanj, R., Purenović, T., Stojiljković, D., Obradović, B., Dimić, A., & Cvetković, T. (2011). The frequency of illness in the population of high school athletes and non-athletes. *Acta Kinesiologica*, 5 (2), 100-104. ISSN 1840-3700 (WoS)
20. **Bubanj, S.**, Stanković, R., Bubanj, R., Bojić, I., Đinđić, B., & Dimić, A. (2010). Reliability of Myotest tested by a countermovement jump. *Acta Kinesiologica*, 4 (2), 46-48. e-ISSN: 1840-3700; p-ISSN: 1840-2976 (WoS)

21. **Bubanj, S.**, Stanković, R., Joksimović, A., Bubanj, R., Joksimović, S., Kozomara, G., & Efthimiadis, P. (2010). Kinematics of accurate inside of foot kick. *Kinesiologia Slovenica*, 16 (1), 77-85. ISSN: 1318-2269 (WoS)
22. **Bubanj, S.**, Stanković, R., Raković, A., Bubanj, R., & Đorđević, M. (2009). Kinematics analyses of sports walking on treadmill at different angles of belt inclinations. *Acta Kinesiologica*, 3 (2), 31-37. ISSN: 1840-3700; p-ISSN: 1840-2976 (WoS)
23. **Bubanj, S.**, Stanković, R., Obradović, B., Kolar, E., Bednarik, J., Bubanj, R., Petković, E., Dimić, A., & Đinđić, B. (2009). Body Mass Index as a predictor of important decrease of Bone Mineral Density. *Kinesiologia Slovenica*, 15 (3), 29-39. ISSN 1318-2269 (WoS)
24. **Bubanj, S.**, Bubanj, R., Stanković, R., & Petrović, V. (2008). Differences in maximal isometric muscular potential of lower extremities. *Acta Kinesiologica*, 2 (1), 19-23. ISSN: 1840-3700; p-ISSN: 1840-2976 (WoS)

#### СПИСАК МОНОГРАФИЈА

25. **Bubanj, S.**, Bratić, M., Kostić, R., Madić, D., Obradović, B., Stojanović, M., Bachl, N., Petry, K., Froberg, K. (2017). Master of Science in Physical Education, Physical Activity and Health. In: D. Caporossi (Ed.). University of Niš. ISBN 978-86-7181-098-2
26. **Bubanj, S.**, Stanković, R., Popović, R., et. al. (2016). A study on anthropological status and biomechanical efficiency of the elite Serbian athletes. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-64-6
27. **Bubanj, S.** (2014). Studija o fizičkom stanju i zdravstvenom statusu adolescenata / A study on physical condition and health status of adolescents. ISBN 978-86-87249-54-7. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. Bilingual Edition: In

28. **Bubanj, S.**, & Bubanj, R. (2012). Procena snage mišića / Muscular strength assessment. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-39-4. Bilingual Edition: In Serbian and in English
29. **Bubanj, S.**, Bubanj, R., & Stanković, R. (2010). Primenjena kinematika u sportu (Applied kinematics in sport). Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-24-0; COBISS.SR-ID 180647180. In Serbian

### КЊИГЕ И УЏБЕНИЦИ

30. Stanković, R., & **Bubanj, S.** (2012). Tehnologija sporta (Technology of sport). Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-50-9. In Serbian
31. **Bubanj, S.**, Bubanj, R., Stanković, R. & Đorđević, M. (2010). Praktikum iz biomehanike / The workbook in biomechanics. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš, ISBN 978-86-87249-18-9; COBISS.SR-ID 174920972. Bilingual Edition: In Serbian and in English

### РАДОВИ У ОСТАЛИМ ЧАСОПИСИМА

32. Sinanović, Š., Milovanović, O., Kilibarda, T., Prodović, T., Djukanović, N., Potić, S., Martinović, B., Sekulić, J., & **Bubanj, S.** (2023). The importance of health workers and their role in the relationship with the public in the function of raising awareness about oncological diseases. *Acta Medica Medianae*, 62(2), doi:10.5633/amm.2023.0209, OnLine-First, eISSN, 1821-2794; p-ISSN 0365-4478
33. Prvulović, N., Pantelić, S., Stanković, R., & **Bubanj, S.** (2022). Effects of plyometric programmes on biomechanical parameters in track and field, basketball and volleyball: a systematic review. *Facta Universitatis, Series: Teaching, Learning and Teacher Education*, 6 (1), 103-117. doi.org/10.22190/FUTLTE220614007P, ISSN 2560-4600.

34. Kilibarda, T., Sinanović, Š., **Bubanj, S.**, Trgovčević, S., Ivanović, S., Milutinović, S. (2021). Health promotion and the components of social marketing in the function of early diagnosis of breast cancer. *Timok Medical Gazette*, 46 (4), 185-189. ISSN 0350-2899. eISSN 2406-1042
35. Čoh, M., **Bubanj, S.**, Kreft, R., & Rautar, S. (2021). The relationship of horizontal and vertical plyometric jumps with sprint acceleration. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 19 (1), 81-95. ISSN 1451 740X (M24)
36. **Bubanj, S.** (2020). Mens sana in corpore sano. *Godišnjak Srpske akademije obrazovanja*, 16, 3-17. ISSN 1820-5461, UDC 371.72
37. Stanković, D., Kocić, M., Milenković, S., & **Bubanj, S.** (2020). Reliability of tests for measuring isometric force of the muscles while shooting in basketball. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 18(3), 567-575. ISSN 1451 740X (M24)
38. Aksović, N., Kocić, M., Berić, D., & **Bubanj, S.** (2020). Explosive power in basketball players. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 18 (1), 119-134. ISSN 1451 740X (M24)
39. Stojanović, E., Radenković, M., **Bubanj, S.**, & Stanković, R. (2019). Kinematic parameters of jump shot in elite male basketball players. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 17 (2), 237-245. ISSN 1451 740X (M24)
40. Radenković, M., **Bubanj, S.**, Berić, D., Stanković, R., Stojanović, M., & Stojić, M. (2018). The influence of a ten-week training program on the biomechanical parameters of made jump shots in young basketball players. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 16 (1), 127-136. ISSN 1451 740X (M24)

41. **Bubanj, S.**, Gašić, T., Stanković, R., Radovanović, D., Obradović, B., & Živković, M. (2017). Correlations of the muscle strength and the bone density in young athletes and non-athletes. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 15 (2), 353-362. ISSN 1451 740X (M24)
42. Radenković, O., Stanković, R., **Bubanj, S.**, Kostić, R., & Kahrović, I. (2016). The effects of physical exercise with resistance on the explosive strength of students. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 14 (3), 447-454. ISSN 1451 740X (M24)
43. Stojiljković, N., **Bubanj, S.**, Đorđević, D., Mazić, S., Junot, C., Popot, M.A., Bonnaire, Y., & Tabet, J.C. (2017). Urine fingerprints of stanazolol treated horses by liquid chromatography high resolution mass spectrometry. *Journal of Sports Medicine and Doping Studies*, DOI: 10.4172/2161-0673.1000196. ISSN 2161-0673
44. Bojović, M., Petrović, M., Obradović, R., **Bubanj, S.**, Jovanović, R., & Kesić, Lj. (2017). Oral hygiene habits among the students of the University of Niš in Southern Serbia: A pilot study. *Acta Medica Medianae*, 56(4), 114-119. eISSN, 1821-2794; p-ISSN 0365-4478
45. Todorović, K., Bojović, M., Petrović, M. S., Obradović, R., **Bubanj, S.**, Jovanović, R., Minić, I., & Kesić, Lj. (2017). Oral and periodontal health in chronic users of psychoactive substances. *Acta Medica Medianae*, 56(2), 64-69. eISSN, 1821-2794; p-ISSN 0365-4478
46. Živković, M., Stošić, D., **Bubanj, S.**, Herodek, K., & Živković, D. (2016). Effects of vibration training on the explosive strength of upper limbs. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 14 (2), 159-166. ISSN 1451 740X (M24)
47. Gašić, T., **Bubanj, S.**, Stanković, R., Obradović, B., Goranović, S., & Jovanović, R. (2016). Differences in running speed between young sprinters and non-athletes aged

from 17 to 18 years. *Acta Medica Medianae*, 55(1), 76-80. ISSN 1821-2794

48. Purenović-Ivanović, T. M., Popović, R., Stanković, D., & **Bubanj, S.** (2016). The importance of motor coordination abilities for performance in rhythmic gymnastics. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 14 (1), 63-74. ISSN 1451 740X (M24)
49. Jorgić, B., Milenković, M., Ždrale, S., Milenković, S., Stanković, R., & **Bubanj, S.** (2015). Spinal cord posture in the sagittal plane among young schoolchildren residing in the area of Knaževac. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 13 (2), 311-318. ISSN 1451-740x (M24)
50. Živković, M., Herodek, K., **Bubanj, S.**, Živković, M., Đošić, A. (2014). Effects of vibration and isometric training on the lower limbs explosive strength. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 12 (3), 217-226. ISSN 1451-740x (M24)
51. Živković, M., Živković, D., **Bubanj, S.**, Milenković, S., Karaleić, S., & Bogdanović, Z. (2014). The dependence of explosive strength and speed on feet posture. *HealthMED Journal*, 8 (2), 246-252. ISSN 1840-2291
52. Milenković, S., Živković, M., Živković, D., **Bubanj, S.**, Bogdanović, Z., & Karaleić, S. (2014). The correlation of a postural status and isometric endurance with rowers of school age. *HealthMED Journal*, 8 (2), 275-279. ISSN 1840-2291
53. Cvetković, M., Popović, B., Jakšić, D., Matić, R., Orlić, D., Krulanović, R., Andrašić, S., & **Bubanj, S.** (2013). Effects of different aerobic programs on manifestation of strength. *HealthMED Journal*, 7 (10), 2849/2855. ISSN 1840-2291

54. Cvetković, T., & **Bubanj, S.** (2013). Hockey, politics and national identity in Canada. *Teme*, 37 (2), 881-886. ISSN: 1820-7804; p-ISSN: 0353-7919 **(M24)**
55. **Bubanj, S.**, Živković, M., Stanković, R., Obradović, B., Purenović-Ivanović, T., & Đošić, A. (2013). Body composition in high school population of athletes and non-athlete. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, (11) 3, 197-208. ISSN 1451-740x **(M24)**
56. Milenković, S., **Bubanj, S.**, Živković, M., Živković, D., Bubanj, R., Ćirić-Mladenović, I., & Stojiljković, S. (2013). A comparative analysis of postural status in two elite athletes: A preliminary study. *Research in Kinesiology*, 41 (1), 44-54. ISSN 1857-7679
57. Stanković, R., Herodek, K., Dragić, B., **Bubanj, S.**, & Simonović, C. (2013). Validity of the two systems for measuring force and power of the lower extremities. *Research in Kinesiology*, 41 (2), 150-153. ISSN 1857-7679
58. Milenković, S., Živković, D., **Bubanj, S.**, Bogdanović, Z., Živković, M., & Stošić, D. (2012). The frequency of the spinal column postural disorders among elite swimmers. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 10 (3), 203-209. ISSN 1451-740x **(M24)**
59. Mladenović-Ćirić, I., **Bubanj, S.**, Milenković, S., Stojiljković, S., Branković, N., & Stanković, I. (2012). Current physical protocols of invasive and noninvasive determination of anaerobic threshold during conconi test. *Research in Kinesiology*, 40 (2), 169-176. ISSN 1857-7679
60. **Bubanj, S.**, Okičić, T., Živković, M., Stanković, R., Bojić, I., & Bubanj, R. (2011). Differences in manifested explosive strength tested by means of the vertical jump with and without previous static stretching. *Facta Universitatis, Series: Physical*

61. Veličković, S., Kolar, E., Kugovnik, O., Petković, D., Petković, E., **Bubanj, S.**, Bubanj, R., & Stanković, R. (2011). The kinematic model of the basket to handstand on the parallel bars. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 9 (1), 55-68. ISSN 1451-740x (M24)
62. Obradović, B., Jakšić, D., Matić, R., Milošević, Z., **Bubanj, S.**, & Bubanj, R. (2011). The correlation between anthropometric, motor and the variables for the evaluation of bone density. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 9 (3), 265-274. ISSN 1451-740x (M24)
63. Milenković, S., Živković, M., **Bubanj, S.**, Živković, D., Stanković, R., Bubanj, R., Purenović, T., Stojiljković, D., Obradović, B., Dimić, A., Cvetković, T., & Bubanj, M. (2011). Incidence of flat foot in high school students. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 9 (3), 275-281. ISSN 1451-740x (M24)
64. Aleksić-Veljković, A., Puletić, M., Raković, A., Stanković, R., **Bubanj, S.**, & Stanković, D. (2011). Comparative kinematic analysis of release of the best Serbian shot putters. *Facta Universitatis, Series, Physical Education and Sport*, 9 (4), Spec. Issue, 359-364. ISSN 1451-740x (M24)
65. Milenković, S., **Bubanj, S.**, Živković, M., Živković, D., Stanković, R., Bubanj, R., Purenović, T., Stojiljković, D., Obradović, B., Dimić, A., & Cvetković, T. (2011). The incidence of scoliotic bad posture among high school students: Preliminary study. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 9 (4), Spec. Issue, 365-373. ISSN 1451-740x (M24)
66. Simonović, Z., **Bubanj, S.**, Projović, A., Kozomara, G., & Bubanj, R. (2011). Differences in motor abilities between karate athletes and non-athletes. *Sport*



*Scientific and Practical Aspects*, 8 (1), 15-19. ISSN 1840-4413

67. Gašić, T., **Buban, S.**, Živković, M., Stanković, R., Bubanj, R., & Obradović, B. (2011). Difference in the explosive strength of upper extremities between athletes in relation to their sport activity, type of engagement in sport and gender. *Sport Science*, 4 (1), 63-67. ISSN 1840-3670
68. Obradović, B., **Buban, S.**, Stanković, R., Dimić, A., Bubanj, R., Bubanj, M., Bojanić, V., & Perić, S. (2010). Calcaneal mineral density in children athletes and the take-off leg. *Acta Medica Medianae*, 49 (2), 25-28. ISSN: 0365-4478
69. Jorgić, B., Puletić, M., Stanković, R., Okičić, T., **Buban, S.**, & Bubanj, R. (2010). Kinematics analysis of grab and track start in swimming. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 8 (1), 31-36. ISSN: 1451 740X
70. Cvetković, T., & **Buban, S.**, & Stanković, R. (2010). Hockey vocabulary in Canada. *Teme*, 34 (4), 1213-1218. ISSN: 1820-7804; p-ISSN: 0353-7919
71. Purenović, T., **Buban, S.**, Popović, R., Stanković, R., & Bubanj, R. (2010). Comparative kinematics analysis of different split front leaps. *Sport Science*, 3 (1), 13-20. e-ISSN: 1840-3670; p-ISSN: 1840-3662
72. **Buban, S.**, Stanković, R., Bubanj, R., Dimić, A., Bednarik, J., & Kolar, E. (2010). One-leg vs two-legs vertical jumping performance. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 8 (1), 89-95. ISSN: 1451 740X
73. Veselinović, N., Živković, M., **Buban, S.**, Marković, S., Stanković, R., Bubanj, R., & Yotov, Y. (2010). Komparativna analiza brzine zamaha rukom iznad glave u rukometu (Comparative analysis of overhead swing speed of the arm in handball). *Sport and Science Magazine (Sofia)*, 35(4), 65-70. ISBN 1310-3393. In Serbian

74. **Buban, S.**, Milenković, S., Stanković, R., Bubanj, R., Živković, M., Atanasković, A., & Gašić, T. (2010). Correlation of explosive strength and sagittal postural status. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 8 (2), 173-181. ISSN: 1451 740X
75. **Buban, S.**, Stanković, R., Dimić, A., Obradović, B., Bubanj, R., Bubanj, M., & Perić, S. (2009). Risk factors and bone mineral density in athletes and non-athletes. *Acta Medica Mediana*, 48 (4), 45-49. ISSN: 0365-4478
76. Stanković, R., **Buban, S.**, Bubanj, R., & Herodek, K. (2009). Kinematička analiza tehnike veslanja (Kinematics analysis of the rowing techniques). *Sport Mont – Journal of Sport Physical Culture and Health*, 21, 22 (6), 94-99. ISSN 1800-5918. In Serbian
77. Stanković, R., **Buban, S.**, Herodek, K., Bubanj, R., & Marković, S. (2009). Influence of different bench throws tempo on strength of upper extremities. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 7 (2), 153-160. ISSN: 1451 740X
78. **Buban, S.**, Bubanj, R., Dragić, B., & Živković, M. (2009). Kinematička analiza skok šuta u košarci (Kinematics analysis of jump shot in basketball). *Sport Mont – Journal of Sport, Physical Culture and Health*, 18, 19, 20 (6), 583-594. ISSN 1800-5918. In Serbian
79. **Buban, S.**, Stanković, R., Bubanj, R., & Nejić, D. (2009). Komparativna biomehanička analiza skoka i z čučnja bez i sa fleksijom u zlobu kolena (Comparative biomechanical analyses of squat jump without and with flexion in knee joint). *Sport Mont – Journal of Sport Physical Culture and Health*, 18, 19, 20 (6), 595-600. ISSN 1800-5918. In Serbian
80. Bubanj, R., Stanković, R., **Buban, S.**, & Nejić, D. (2008). Analiza tehnike smeča u odbojci kinematičkom metodom (Analyses of volley-ball technique of ball shooting at aloft bounce by using kinematics method). *Sport Mont – Journal of Sport, Physical*

*Culture and Health*, № 15, 16, 17/ VI: 35-40. ISSN 1800-5918. In Serbian

81. Stanković, R, Herodek, K., & **Bubanj, S.** (2008). Move tehnologije u merenju skoka u dalj s mesta (New technologies in measurement of standing long jump). *Sport Mont – Journal of Sport, Physical Culture and Health*, № 15, 16, 17/ VI: 134-136. ISSN 1800-5918 In Serbian
82. Perić, S., Bubanj, M., **Bubanj, S.**, & Jančić, S. (2008). Beneficial effects of topical agents on mild to moderate acne. *Facta Universitatis, Series: Medicine and Biology*, 15 (3), 108-112. ISSN 0354-2017
83. Bubanj, R., Stanković, R., **Bubanj, S.**, Petrović, V., & Mladenović, D. (2008). Comparative biomechanical analysis of hurdle clearance techniques on 110m running with hurdles of elite and non-elite athletes. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 2 (2), 37-44. ISSN 1452-8827; p- ISSN 1820-6301
84. Perić, S., Bubanj, M., & **Bubanj, S.** (2007). Effects of rendered superficial AHA's peelings with patients with Acne comedonica et papulosa. *Facta Universitatis, Series: Medicine and Biology*, 14 (2), 101-105. ISSN 0354-2017
85. Petrović, V., & **Bubanj, S.** (2006). Differences in isometric muscle potentials at pupils of elementary school. *Fizička kultura (Skopje)*, 34 (1), 61-63. ISSN 0350-3836
86. **Bubanj, S.** (2005). Narodne igre kao specifičan oblik rekreacije (National dances as a specific aspect of recreation). *Sport and Science Magazine (Sofia)*, Suppl. 1, 410-417. In Serbian
87. Mekić, H., Petković, E., & **Bubanj, S.** (2005). Postural status in selection for sport gymnastics. *Fizička kultura (Skopje)*, 33 (2), 222-225. ISSN 0350-3836

88. **Bubanj, S.**, & Obradović, B. (2002). Mechanical force and bone density. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 9 (1), 37-50. ISSN 1451-740x

#### **РАДОВИ НА НАУЧНИМ СКУПОВИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА**

89. Purenović-Ivanović, T., Dejanović, R., Živković, D., **Bubanj, S.**, Đošić, A., & Elliott, A. (2021). The effects of resistance training on bone mineral density in postmenopausal women. The INSHS 13th International Christmas Sports Scientific Conference, Calos, 1-3.12.2021. In: H. Dancs, I. Whyte, & J. Gaillard (Eds.). Book of Abstracts, (pp. 73-74). In collaboration with Global Sports Innovation Centre (GSIC) powered by Microsoft – Spain and International Human Motricity Network (IHMN). ISBN
90. Stanković, D., **Bubanj, S.**, Ignjatović, A., & Trajković, N. (2021). Behaviours of teachers during the COVID-19 pandemic. 11th International Scientific and Professional Conference "A child in motion", Koper, 21-23.10.2021. In: S. Pišot & K. Teraž (Eds.). Book of Abstracts, (pp. 105-106). Science and Research Centre Koper, Koper, Slovenia. COBISS.SI-ID 80321027. ISBN 978-961-7058-72-7 (PDF)
91. Stanković, D., Kocić, M., Milenković, S., & **Bubanj, S.** (2021). Analysis of shot success indicators among female basketball players. 23 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 21-23.10.2021. In: N. Stojiljković (Ed.). Book of Proceedings, (pp. 70-74). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. UDC 796.323-055.2. ISBN 978-86-81474-15-0
92. Bjelica, B., Aksović, N., **Bubanj, S.**, & Milanović, Lj. (2021). Prevalence and problems caused by postural disorders: a review. International Scientific Conference "Contemporary Challenges in Sport, Physical Exercising & Active Lifestyle", Belgrade, 14-15.5.2021. In: S. Stojiljković, R. Mandić, & N. Majstorović (Eds.). Proceedings, (pp. 219-226). University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-89773-71-2

93. Nejić, K., Đorđević, S., Stanković, M., Marković, K., & **Buban, S.** (2019). Differences in postural status of the spinal column in volleyball players of different age categories. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, 11-12.12.2019. In: Ž. Rajković, D., Mitrović, V., Milošević, & V. Miletić (Eds). Proceedings, (pp. 284-293). University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-89773-61-3
94. **Buban, S.**, Radenković, M., Stanković, R., Petković, E., Jovanović, R., Živković, M., & Cvetković, T. (2019). The influence of the specific training program on the explosive strength in adolescents basketball players. *Book of Abstracts of the 24 Annual Congress of the European College of Sport Science*. (p. ???), 3th-6th July, 2019, Prague, Czech Republic.
95. **Buban, S.**, Mazić, S., & Obradović, B. (2018). Internship and employment in health related sector: Current situation in Serbia. 21 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 18-20.10.2018. In: M. Kocić (Ed.). Proceedings, (pp. 170-172). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-89-9, UDC 796.01(497.11)
96. **Buban, S.**, Petrović, V., Tsismalidou, A., & Douilgeridis, P. (2018). Foot status in the population of students of the University of Niš. XXI Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 18-20.10.2018. In: M. Kocić (Ed.). Proceedings, (pp. 279-282). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-89-9, UDC 796.012:612.745:378.096-057.87
97. Bogdanović, D., Ristić, J., **Buban, S.**, Stanković, R., Jovanović, R., & Ristić, D. (2017). Programmed training process and lower limb explosive strength in female handball players. International Scientific Congress "Applied Sport Sciences", Sofia, 1-2.12.2017. In: T. Iancheva, S. Djobova, & M. Kuleva (Eds). Book of Abstracts, (p.

16). National Sports Academy "Vassil Levski", Sofia, Bulgaria. ISSN 2534-9597.  
eISSN 2535-0145

98. Radenković, M., **Bubanj, S.**, Berić, D., Stanković, R., & Stojić, M. (2017). Difference in kinematic parameters of made jump shot in young basketball palyers. XX Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 19-21.10.2017. In: S. Pantelić (Ed). Proceedings, (pp. 323-329). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-85-1, UDC 796.3.012:612.766
99. **Bubanj, S.**, Mazić, S., & Obradović, B. (2017). Upgrading of sport science in Serbia. *Book of Abstracts of the ENSE Sport Summit 2017*, 12th-14th September, 2017, Aarhus-Denmark. Hosted by the Aarhus University. Available at: <http://conferences.au.dk/ense-sportsummit2017/abstracts-session-1/>
100. **Bubanj, S.**, Stanković, R., & Obradović, B. (2017). The influence of pliometric program on adolescents health status. *Book of Abstracts of the ENSE Sport Summit 2017*, 12th-14th September, 2017, Aarhus-Denmark. Hosted by the Aarhus University. Available at: <http://conferences.au.dk/ense-sportsummit2017/abstracts-session-2/>
101. Stanković, D., Radenković, M., Kocić, M., **Bubanj, S.**, & Stanković, R. (2017). Mechanical characteristics of vertical jump in young basketball players. In: P. Geshev (Ed.). *Scientific Conference "Optimizing of the Pedagogical Process in Basketball, Volleyball, Handball"*. In Press. May 19th, 2017, Sofia, Bulgaria, National Sports Academy "Vasil Levsky"
102. Nikolić, M., Stanković, R., **Bubanj, S.**, & Savić, Z. (2017). The balance differences in skiers with different level of adapted skiing technique. In: S. Pantelić (Ed.). *Book of Abstracts of the 1st Scientific Conference SPE Balkan Ski: Science, Practice &*

*Education* (p.54-55). 12th-16th March, 2017, Kopaonik. ISBN 978-86-87249-82-0

103. **Bubanj, S.**, Golubović, M., Stanković, R., Pavlović, Lj., & Mazić, S. (2017). Technology of the ski and the snowboarding equipment in function of reducing the risk of injuries. In: V. Stanković, & T. Stojanović (Eds.). *Book of Proceedings of the 4th International Conference "Anthropological and Teo-Anthropological Views on Physical Activity from the Time of Constantine the Great to Modern Times"* (p.168-171), 22th-25th March, 2017, Kopaonik. Faculty for Sport and Physical Education in Leposavić, University of Priština. COBISS.SR-ID 255809804; UDC: 796.9; 796.022. ISBN 978-86-82329-65-7
104. **Bubanj, S.**, Radenković, M., Stojanović, E., & Stanković, R. (2016). Kinematics of jump shot in top Serbian basketball players. In: A. Baca, B. Wessner, R. Diketmüller, H. Tschan, M. Hofmann, P. Kornfeind, & E. Tsolakidis (Eds.), *Book of Abstracts of the 21<sup>st</sup> Annual Congress of the European College of Sport Science*. (p. 19-20), 6<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> July, 2016, Vienna-Austria. Hosted by the Centre for Sport Science and University Sports, University of Vienna, ISBN 978-3-00-053383-9
105. Živković, M., Ćirić, F., **Bubanj, S.**, Herodek, K., Živković, D., & Đošić, A. (2016). The effects of vibratory training on anthropometric characteristics. 19 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 20-22.10.2016. In: S. Pantelić (Ed.). *Proceedings*, (pp. 70-74). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-80-6. COBISS.SR-ID 226636812
106. Živković, M., Rašić, L., **Bubanj, S.**, Milenković, S., & Marković, J. (2016). Plyometric training in the muscle explosive strength development. 19 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 20-22.10.2016. In: S. Pantelić (Ed.). *Proceedings*, (pp. 339-343). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-80-6.

107. **Bubanj, S.**, Okičić, T., Bratić, M., & Radovanović, D. (2015). Anti-doping programs in the physical education sector. In: (Ed.). *Book of Abstracts of the 13th ENSSEE Forum - Rome*, (p. 53), 8th-12th September, 2015, University of Rome Foro Italico, ISBN
108. Jovanović, R., **Bubanj, S.**, Živković, M., Stanković, R., Obradović, B., & Cvetković, T. (2015). The differences in the explosive muscle strength of football players and non-athletes in high school age. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, 11-12.12.2015. In: G. Kasum, & M. Mudrić (Eds.). Proceedings, (pp. 13-22). University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-89773-14-9
109. **Bubanj, S.**, Filipović, D., Živković, M., Stanković, R., Obradović, B., & Purenović-Ivanović, T. (2015). Metric characteristics of measuring instruments for the determination of explosive muscle strength. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, 11-12.12.2015. In: G. Kasum, & M. Mudrić (Eds.). Proceedings, (pp. 23-34). University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-89773-14-9
110. Jorgić, B., Milenković, M., Milenković, S., Stanković, R., & **Bubanj, S.** (2015). The frequency of scoliotic body posture among young children in Knjaževac. 18 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 15-17.10.2015. In: S. Pantelić (Ed.). Proceedings, (pp. 138-144). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-71-4. COBISS.SR-ID 218063372



111. Živković, M., **Bubanj, S.**, Herodek, K., Antić, V., & Živković, D. (2015). The effect of isometric training on anthropometric characteristics. 18 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 15-17.10.2015. In: S. Pantelić (Ed.). Proceedings, (pp. 343-347). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-71-4. COBISS.SR-ID 218063372
112. Došić, A., Živković, M., **Bubanj, S.**, Ružić, S., & Nikolić, D. (2014). Differences in balance and flexibility between high-school students athletes and non-athletes. 1st International Scientific Conference: Research in Physical Education, Sport, and Health. In: V. Živković (Ed.). Proceedings, (pp. 81-86). Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Physical Education, Sport, and Health, ISBN 978-9989 -2850-4-2
113. Vukosavljević, J., **Bubanj, S.**, Stojić, M., & Milić, O. (2014). Differences in explosive muscle strength with handball players aged 14 to 16 in relation to the playing position. 17 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 16-18.10.2014. In: S. Pantelić (Ed.). Proceedings, pp. 353-360. University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia, (pp. 138-144). ISBN 978-86-87249-58-5. COBISS.SR-ID 210520332
114. **Bubanj, S.**, Živković, M., Nikolić, N., Gašić, T., Ćirić-Mladenović, I., & Čolović, H. (2014). Difference in explosive strength between athletes and non-athletes with flat and normal foot. 17 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 16-18.10.2014. In: S. Pantelić (Ed.). Proceedings, (pp. 353-360). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia, (pp. 145-150). ISBN 978-86-87249-58-5. COBISS.SR-ID 210520332
115. **Bubanj, S.**, Živković, M., Obradović, B., Živković, D., Gašić, T., & Bubanj, R. (2013). Bone status in the young adult population of athletes and non-athletes. 16 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and

Recreation, Niš, 18-19.10.2013. In: S. Pantelić (Ed.). Proceedings, (pp. 353-360). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-53-0.

116. Ristić, M., Atanasković, A., Marković, J., **Bubanj, S.**, Stanković, R., & Milenković, M. (2013). Difference in manifested explosive strength determined by the use of vertical jump. 16 Scientific Conference FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 18-19.10.2013. In: S. Pantelić (Ed.). Proceedings, (pp. 442-447). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-53-0.
117. Živković, M., Mitić, P., & **Bubanj, S.** (2012). The effects of physical exercise on depression and anxiety. 15 Scientific Congress FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation, Niš, 20-22.10.2011. In: N. Živanović, & S. Bubanj (Eds.). Proceedings, (pp. 108-121). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN 978-86-87249-45-5
118. **Bubanj, S.**, Milenković, S., Stanković, R., Bubanj, R., Atanasković, A., Živanović, P., & Gašić, T. (2011). Correlation of explosive strength and frontal postural status. In: R. Stanković (Ed.): 14 Scientific Congress FIS Communications 2010 in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Serbia, *Proceedings*, (pp. 191-196). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN: 978-86-87249-26-4
119. Vukajlović, D., Gašić, T., Goranović, S., **Bubanj, S.**, Joksimović, A., Stanković, R., & Bubanj, R. (2011). Differences in specific motor skills of young soccer players at different levels of competition. In: R. Stanković (Ed.): 14 International Scientific Congress FIS Communications 2010 in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Serbia, Proceedings, (pp. 457-460). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN: 978-86-87249-26-4

120. Petrović, V., **Buban, S.**, & Bubanj, R. (2009). Sport as a promoter of the new planetary order. In: N. Živanović (Ed.): 5-th European and 2-nd Serbian Congress of Physical Education Teachers held in Niš, Serbia on September 23-26, 2009. *Proceedings*, (pp. 779-786). University of Niš, Faculty of Sport and Physical Education, Niš, Serbia. ISBN: 978-86-83811-16-8

### РАДОВИ НА ДОМАЋИМ НАУЧНИМ СКУПОВИМА

121. **Buban, S.** (2022). Biomehanička analiza hoda pacijenta sa natkolenom amputacijom (Biomechanical analysis of gait in patient with transfemoral amputation). In: M. Jović & Z. Živković (Eds.). Book of abstracts of the Nine Annual Congress of the Association for Preventive Pediatrics of Serbia with international participation, March 31- April 02.2022, (p. 39). Niš: The Association of Preventive Pediatrics of Serbia. In Serbian
122. **Buban, S.** (2021). Smernice u testiranju snage mišića pregibača u zglobu lakta u populaciji dece školskog uzrasta (Guidelines for testing the strength of the elbow joint flexor muscles in the population of school-age children). In: B. Bjelaković & M. Jović (Eds.). Book of abstracts of the Eight Annual Congress of the Association for Preventive Pediatrics of Serbia, May 13-15, 2021, (p. 26-27). Niš: The Association of Preventive Pediatrics of Serbia. In Serbian
123. **Buban, S.** (2020). Smernice u korekciji posturalnih deformiteta dece (Guidelines in the correction of postural disorders in children). In: B. Bjelaković & M. Jović (Eds.). Book of abstracts of the Seventh Annual Congress of the Association for Preventive Pediatrics of Serbia with international participation, September 25-27, 2020, (p. 35-36). Niš: The Association of Preventive Pediatrics of Serbia. In Serbian

### ЗАКЉУЧАК

При формулисању предлога, цењени су сви резултати које је проф. др Саша Бубањ, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета

у Нишу, остварио током професионалне каријере, научна продукција, као и проверене наставне вредности. На основу напред наведеног сматрамо да проф. др Саша Бубањ, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, испуњава све услове предвиђене статутом СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА за избор у редовног члана СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ ОБРАЗОВАЊА и са задовољством и поштовањем предлажемо његов избор.

Датум и место: 09.01.2023. године, Београд

Чланови Комисије :

Акад. проф. др. Грозданка Гојков,  
редовни члан САО

Акад. проф. др Младем Вилотијевић,  
редовни члан САО

Акад. проф. др Данимир Мандић