

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке
Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА
У НИШУ
Бр. 04-822
03.06.2024
НММ

ПРЕДМЕТ: Извештај о пријављеним кандидатима на Конкурс за избор 1 (једног) наставника у звање доцент за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању; предмети Катедре за примењену кинезиологију и Катедре за индивидуалне спортове.

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. Закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 50. став 1. тачка 3. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) и члана 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/2022), Научно-стручно веће за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу, на седници одржаној 13.05.2024. године, донело је Одлуку број 8/18-01-004/24-017 о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, за предмете Катедре за примењену кинезиологију и Катедре за индивидуалне спортове:

1. **др Саша Миленковић**, редовни професор, Универзитет у Нишу, Факултет спорта и физичког васпитања, *председник*;
2. **др Бојан Јоргић**, ванредни професор, Универзитет у Нишу, Факултет спорта и физичког васпитања, *члан*;
3. **др Вујица Живковић**, редовни професор, Универзитет „Св. Ћирило и Методије“, Факултет за физичко образовање, спорт и здравље, *члан*.

Комисија је прегледала достављену документацију. На Конкурс, који је објављен у дневном листу „Послови“ (бр. 1087) Националне службе за запошљавање, од 10.04.2024. године у законом предвиђеном року пријавио се 1 (један) кандидат. Комисија се упознала са достављеном документацијом и сходно Закону о високом образовању подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Након прегледа документације, Комисија је констатовала да је пријављени кандидат др Стефан Ђорђевић, доставио потребну захтевану документацију, на основу чега је било могуће формулисати и донети Закључак и Предлог Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу и Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке, за избор наставника у звање доцент, за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре за примењену кинезиологију и Катедре за индивидуалне спортове.

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања Конкурса: 10.04.2024. године.

Информација где је објављен Конкурс: дневни лист „Послови” Националне службе за запошљавање.

Ужа научна област: Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре за примењену кинезиологију и предмети Катедре за индивидуалне спортове.

Звање за које се расписује Конкурс: Доцент.

Радни однос са пуним радним временом.

2. ПРИЛОЖЕНА ДОКУМЕНТА

Уз Пријаву на Конкурс у папирној форми кандидат др Стефан Ђорђевић приложио је и следећа документа:

1. Биографију;
2. Фотокопију дипломе о стеченом академском звању Дипломирани професор физичког васпитања и спорта;
3. Фотокопију дипломе о стеченом академском звању Мастер професор физичког васпитања и спорта;
4. Фотокопију уверења о стеченом академском звању Доктор наука - физичко васпитање и спорт;
5. Списак научне продукције;
6. Фотокопије објављених радова;
7. Фотокопију Уговора о раду;
8. Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника;

3. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

3.1. Лични подаци

Др Стефан (Небојша) Ђорђевић рођен је 18.04.1990. године у Нишу. Завршио је средњу електротехничку школу „Никола Тесла” у Нишу.

Образовање

Школске 2009/2010. године уписао је основне академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу.

Школске 2012/2013. године дипломирао је на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу са просечном оценом 9,14 (девет, 14/100) у току студија и стекао академско звање Дипломирани професор физичког васпитања и спорта.

Школске 2013/2014. године уписао је мастер академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу. Положио је све испите предвиђене наставним планом и програмом, са просечном оценом 10,0 (десет). Исте године одбранио је мастер рад под називом „Ефекти програма вежбања одраслих особа са оштећењем вида: систематско

прегледно истраживање“ и добио оцену 10 (десет) на одбрани мастер рада. Стиче звање Мастер професор физичког васпитања и спорта.

Школске 2014/2015. године уписао је докторске академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу.

Школске 2021/2022. године одбранио је докторску дисертацију под називом „Постурални статус и телесни састав деце школског узраста“ и стекао звање Доктор наука – физичко васпитање и спорт. Тренутно се налази на постдокторским студијама у Скопљу (20.12.2023. – 20.06.2024.).

3.2.Професионална каријера

Током студирања на докторским академским студијама остварио је две студентске мобилности у Бугарској и Чешкој у укупној дужини трајања од 12 месеци. Такође, током докторских академских студија био је ангажован у настави на факултету Спорта и физичког васпитања у Нишу, као део радне активности истраживача приправника (26.06.2018. – 30.9.2021.), на предметима: „Корективна гимнастика“ и „Активности у природи“. Као асистент на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу од 2021. године учествује у реализацији наставе на предметима: „Корективна гимнастика“, „Тенис“, „Стручна пракса“, „Активности у природи“ и „Методика моторичког учења и контроле“. Такође, учествовао је у организацији међународних научних скупова „Фис комуникације XXIII и XXIV“ као и у раду комисије за студијске програме и наставни процес чији је председник од 2022. године.

Током студирања добитник је државних и градских стипендија, студентске мобилности на факултетима у оквиру граница Европске Уније, као и признања страних компанија за академска постигнућа (Филип Морис). Стефан Ђорђевић је поред редовних студентских обавеза учествовао у раду Факултета и дао свој допринос као: Студент продекан, члан Наставно научног већа, члан Одбора за студентско самовредновање и квалитет наставе. На нивоу Универзитета, као члан Управног одбора Универзитетског спортског савеза Ниша организовао је бројна студентска спортска такмичења. На нивоу града Ниша као подпредседник Омладинског парламента Ниша вршио је функцију потпредседника ресора за спорт, као и координисања младих амбасадора спорта у Нишу. Вишегодишњи је организатор Светског дана спорта у Нишу.

Учесник је у многобројним пројектима (дванаест) под покровитељством Европске уније, државе Србије, града Ниша и националних компанија из области примењене кинезиологије. Учествовао је на бројним научним скуповима од међународног значаја, у земљи и иностранству, у области спорта и кинезитерапије. Лиценцирани је терапеут Schroth методе, Hallwick методе и других метода (пет) из области кинезитерапије. Аутор је и коаутор више од 70 научних радова и једне књиге из области кинезитерапије.

4. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

4.1. Библиографски подаци

Кандидат др Стефан Ђорђевић до сада је као аутор или коаутор објавио укупно 72 научна рада док је у последњих пет година тај број 40 научних радова у следећим категоријама: М22 - 3; М23 - 1; М24 – 8 радова; М33 – 15 радова; М34 – 2 рада; М51 – 4

рада; **M52** – 3 рад; **M53** – 2 рада; **M63** – 1; **M70** - 1.

Врста публикације	Кат.	Број радова
Истакнути међународни часопис, часопис који је према ИФ2, односно ИФ5, рангиран у ЈСР у својој области наука између првих 10% и 30% часописа.	M22	3
Међународни часопис, часопис који се налази на попису ЈСР, али према ИФ2, односно ИФ5, није у својој области наука рангиран међу првих 60% часописа.	M23	1
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	8
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	15
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	2
Врхунски часопис, часопис који се према библиометријским показатељима Националне базе научних часописа у својој области наука налази у првих 30%.	M51	4
Рад у истакнутом националном часопису	M52	3
Рад у националном часопису	M53	2
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	1
Одбрањена докторска дисертација	M70	1
УКУПНО		40

4.2. Научна продукција до избора у звање доцент (у последњих пет година)

1. Božić, S., Stanković, M., & Đorđević, S. (2019). Correlation between body composition and some motor skills of football players. A. Ivanovski, I. Markov Čikić, & S. Lazarević (ur.). *Third international scientific conference „Sport, recreation, health“*, (pp. 97-102). Belgrade: College of sports and health. **M63**
2. Nejić, K., Đorđević, S., Stanković, M., Marković, K., & Nejić, D. (2019). Differences in postural status of the spinal column in female volleyball players of different age categories. V. Repić Čujić, T. Gavrilović (ed.). *„Second Serbian international conferences“* (pp. 102-103). Belgrade: Institute of sport and sports medicine. **M33**
3. Božić, S., Đorđević, S., & Nurkić, F. (2019). Differences in spinal column postural status in child and adolescent judo practitioners. In N. Stojiljković (Ed). *XXII Scientific Conference „FIS Communications 2019“ in physical education, sport and recreation* (pp. 35 – 39). Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis. **M33**
4. Đorđević, S., Božić, S., Milenković, S., Stanković, M., Milenković, M., & Živković, D. (2019). Differences in the postural status of the arches of the feet in child and adolescent judo practitioners. In N. Stojiljković (Ed). *XXII Scientific Conference „FIS Communications 2019“ in physical education, sport and recreation* (pp. 45 – 48). **M33**

- Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.
5. Nejić, K., **Đorđević, S.**, Stanković, M., Marković, K., & Bubanj, S. (2019). M33
Differences in postural status of the spinal column in female volleyball players of different age categories. Ž. Rajković, D. Mitrović, V. Milošević & V. Miletić (Ed.). International scientific conference "Effects of physical activity application to anthropological status with children, adolescents and adults" (pp. 284-293). Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education, University of Belgrade.
 6. Jorgić, B., Grbović, A., **Đorđević, S.**, Stanković, V., & Stanković, R. (2019). M24
Influence of certain motor abilities on ball throwing velocity in goalball: a pilot study. *Facta Universitatis – Series Physical Education and Sport*, 17(2), 195-203.
 7. Jorgić, B., **Đorđević, S.**, Milenković, S., & Stanković, R. (2020). M53
The Prevalence of Postural Disorders Among Eighth Grade Elementary School Students. *Physical Education and Sport Through the Centuries*, 7(1), 83–93.
 8. **Đorđević, S.**, Stanković, M., Nejić, K., Hadžović, M., Božić, S., & Ilić, P. (2020). M33
Postural disorders of the spinal column- kyphosys and lordosis. *7th International Scientific Conference "Anthropological and teo-antropological views on psysical activity from the time of constantine the great to modern times"* (pp. 175-180). The Faculty of Sport and Physical Education in Leposavić, University of Priština – Kosovska Mitrovica.
 9. Jezdimirović, M., Došić, A., **Đorđević, S.**, & Okičić, T. (2020). M24
Changes in body composition and muscle fitness during the off-season period in young soccer players. *Facta Universitatis series: Physical Education and Sport*, 18(2), 371 – 380.
 10. **Đorđević, S.**, Jorgić, B., Milenković, S., Stanković, R., & Stanković, M. (2020). M24
The incidence of spinal postural disorders in first-grade elementary-school students. *Facta Universitatis series: Physical Education and Sport*, 18(2), 371 – 380.
 11. Stankovic, M., **Djordjevic, S.**, Hadzovic, M., Djordjevic, D., & Katanic, B. (2021). M52
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.
 12. Nejić, K., **Đorđević, S.**, Nejić, D., Stanković, M., & Božić, S. (2021). M33
Differences in the precision of performance of the technical element forearm pass in volleyball players of different agress. Stojiljković, R. Mandić, & N. Majstorović (Ed.). International scientific conference "Contemporary challenges in sport, physical exercising & active lifestyle" (pp. 284-293). Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education, University of Belgrade.
 13. Bubanj, S., **Đorđević, S.**, Milenković, S., Stanković, R., Vidojević, M., & Đokić, M. M51
(2021). Postural disorders and muscle power in primary school children. *Acta facultatis medicae Naissensis*, 38(3), 270-278.
 14. **Đorđević, S.**, Veličković, M., Milenković, S., Milenković, S., Nikolić, D., & M33
Jezdimirović, M. (2021). Effects of exercise program on development of lower limbs' explosive strength in tennis players: a systematic review. M. Bratić (ed). *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021" in physical education, sport and recreation*, (pp. 85-91). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.
 15. Dobrosavljević, B., **Đorđević, S.**, Zdravković, I., Dinić, L., Švraka, V., & M33
Aleksandrović, M. (2021). Specific motor skills of wheelchair tennis players: a pilot study. M. Bratić (ed). *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021" in physical education, sport and recreation*, (p. 41). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.
 16. Lilić, A., Petković, E., **Đorđević, S.**, & Hadžović, M. (2021). M24
The impact of sport on the health and improvement of mental hygiene among the student population – a systematic review. *Facta Universitatis series: Teaching, Learning and Teacher*

- Education*, 5(2), 179 – 190.
17. **Đorđević, S.**, Jorgić, B., Đurović, M., Milenković, S., Okičić, T., & Kitanović, I. (2022). Differences in postural status of the spine of swimmers of the juvenile and adolescent age. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 6(3), 3–9. **M51**
 18. Stanković, M., **Đorđević, S.**, Lilić, A., & Hadžović, M. (2022). Effects of plyometric training on body composition and motor skills in female football players. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 20(1), 35-45. **M24**
 19. Jelenković, P., Hadžović, M., **Đorđević, S.**, Ilić, P., & Lilić, A. (2022). The communication approach and attitudes of students regarding the effects of sports activities on health. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 20(2), 143-151. **M24**
 20. Stojanović, S., Purenović-Ivanović, T., Veličković, V., **Đorđević, S.**, & Jorgić, B. (2022). Spinal posture in juvenile and adolescent female rhythmic gymnasts. In I. Bajramović (Ed.), *Book of Abstracts of 13th International Symposium „New Technologies in Sports – NTS“*, (p. 14). November 03–05. 2022, Sarajevo, BiH: Faculty of Sport and Physical Education of University of Sarajevo. ISSN 2712–0538 **M34**
 21. Jorgic, B., Kostic, J., **Dordevic, S.**, Belomazheva-Dimitrova, S., & Milenkovic, S. (2022). The prevalence of pes planus among school-age children in the Republic of Serbia: a systematic review. In V. Kuteva-Tsvetkova (Ed). *International scientific conference „Pedagogical education traditions and modernity“*, (375-381). Veliko Turnovo: Faculty of Education, St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Turnovo. **M33**
 22. Jorgić, B., Kostić, S., **Đorđević, S.**, Hadžović, M., & Antić, V. (2022). Effects of exercise programs on the cervical syndrome: a systematic review. In T. Iancheva, S. Djobova, & M. Kuleva (Eds). *International scientific congress “Applied sports sciences”*, Volume 1 (pp. 297-301). Sofia: National sports academy „Vassil Levski“. **M33**
 23. Antonijević, M., Stanković, D., Veličković, P., Antonijević, S., Đorđević, D., & **Đorđević, S.** (2022). Differences in the motor abilities and anthropometric characteristics of youth football and basketball players. In T. Iancheva, S. Djobova, & M. Kuleva (Eds). *International scientific congress “Applied sports sciences”*, Volume 1 (pp. 297-301). Sofia: National sports academy „Vassil Levski“. **M33**
 24. Stanković, M., Čaprić, I., Đorđević, D., **Đorđević, S.**, Preljević, A., Koničanin, A., ... & Sporiš, G. (2023). Relationship between Body Composition and Specific Motor Abilities According to Position in Elite Female Soccer Players. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2), 1327. **M22**
 25. **Đorđević, S.**, Jorgić, B., Hadžović, M., Milenković, S., Stojanović, S., & Popović, M. (2023). Effects of physical exercise on motor skills of children with intellectual disorders: systematic review. Stanković, V., Lilić, L.J., Stojanović, T., & Cicović, B. (ed). *7th International Scientific Conference “Anthropological and teo-antropological views on pysical activity from the time of constantine the great to modern times”* (pp. 287-295). The Faculty of Sport and Physical Education in Leposavić, University of Priština – Kosovska Mitrovica **M33**
 26. Milovanović, M., **Đorđević, S.**, Milenković, S., Milovanović, J., & Antonijević, M. (2023). Anthropometric characteristics of grand slam winners. Stanković, V., Lilić, L.J., Stojanović, T., & Cicović, B. (ed). *7th International Scientific Conference “Anthropological and teo-antropological views on pysical activity from the time of constantine the great to modern times”* (pp.178-184). The Faculty of Sport and Physical Education in Leposavić, University of Priština – Kosovska Mitrovica. **M33**
 27. Antonijević, S. D., Stanković, D. R., Antonijević, M. S., Bubanj, S. R., Manic, M., Veličković, P. S., ... & **Đorđević, S. N.** (2023). Differences in Motor Abilities among Basketball Players in Relation to Biological Maturity. *Sport Mont*, 21(2), 79-84. **M24**
 28. Hadžović, M. M., **Đorđević, S. N.**, Jorgić, B. M., Stojiljković, N. Đ., Olanescu, M. **M22**

- A., Suci, A., ... & Plesa, A. (2023). Innovative Protocols for Determining the Non-Reactive Agility of Female Basketball Players Based on Familiarization and Validity Tests. *Applied Sciences*, 13(10), 6023.
29. Hadžović, M., Jorgić, B., Aleksandrović, M., **Đorđević, S.**, & Kujundžić, H. (2022). A battery of tests for the evaluation of the specific motor skills of wheelchair basketball players—a systematic review. *Tims. Acta: naučni časopis za sport, turizam i velnes*, 16(2), 71-78. **M52**
 30. **Ђорђевић, С.** (2022). Постурални статус и телесни састав деце школског узраста. *Докторска дисертација*. Ниш. Универзитет у Нишу: Факултет спорта и физичког васпитања. **M70**
 31. **Đorđević, S.**, Antonijević, M., Miletić, M., Milenković, S., Milenković, S., & Antonijević, S. (2022). The effects of different training programs on the development of agility in tennis players: A Systematic Review. *Tims. Acta: naučni časopis za sport, turizam i velnes*, 16(2), 65-70. **M52**
 32. Ilić, T., Stojanović, S., Jorgić, B., & **Đorđević, S.** (2023). Differences in the motor abilities of female volleyball players at different playing positions. Krstić Ana (ed). *5th international scientific conference "SPORTS, RECREATION, HEALTH"*, (pp. 13.). Belgrade, Serbia, May 19, 2023. **M34**
 33. Jovanović, M., Antonijević, M., **Đorđević, S.**, Antonijević, S., & Nikolić, D. (2023). Effects of plyometric training on physical performance in adolescent male basketball players. N. Stojiljković (ed). *XXIV Scientific Conference „FIS Communications 2023” in physical education, sport and recreation*, (pp. 122-128). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis. **M33**
 34. **Đorđević, S.**, Jorgić, B., Milenković, S., Jovanović, M., Hadžović, M., & Stamenković, A. (2023). The difference in the postural status of the spinal column in football players of different categories. N. Stojiljković (ed). *XXIV Scientific Conference „FIS Communications 2023” in physical education, sport and recreation*, (pp. 394-401). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis. **M33**
 35. Jorgić, B., Mirčić, A., Aleksandrović, M., **Đorđević, S.**, & Hadžović, M. (2023). The self-efficacy of teachers in the process of inclusion in physical education classes. *TEME*, 47(3), 591-606. **M23**
 36. Jorgić, B.M., **Đorđević, S.N.**, Hadžović, M.M., Milenković, S., Stojiljković, ... & Plesa, A. (2024). The Influence of Body Composition on Sagittal Plane Posture among Elementary School-Aged Children. *Childrn*, 11(1), 36. **M22**
 37. Nikolić, D., Stamenković, S., Aleksić, M., & **Djordjević, S.** (2024). Postural status of preschool children: A narrative review. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education*, 8(1), 3-10. **M51**
 38. Lukić, N., Veličković, V., **Đorđević, S.**, Živković, D., Došić, A., Sterkowicz-Przybycień, K., Stojanović, S., & Purenović-Ivanović, T. (2023). Postural status of the spinal column in young rhythmic gymnasts. *Physical Education and Sports Through the Centuries*, 10(2), 126–138. ISSN 2335-0598, DOI: 10.5937/spes2302126L **M53**
 39. **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. doi: 10.26773/smj.240204 **M24**
 40. **Đorđević, S.**, Stanković, M., Jorgić, B., Milenković, S., Smailović, S., Katanić, B., Jelaska, I., & Pezelj, L. (2024). The association of sagittal spinal posture among elementary school pupils with sex and grade. *Children*, 11, 446. **M22**

4.3. Анализа појединих публикованих радова кандидата др Стефана Ђорђевића

Комисија је анализирала значајније радове битне за избор кандидата.

Ђорђевић, S., Jorgić, B., Milenković, S., Stanković, R., & Stanković, M. (2020). The incidence of spinal postural disorders in first-grade elementary-school students. *Facta Universitatis series: Physical Education and Sport*, 18(2), 371 – 380.

Аутори су имали за циљ да утврде заступљеност и разлике према полу у постуралним поремећајима кичменог стуба у сагиталној и фронталној равни ученика првог разреда основне школе. Узорак испитаника чинило је 138 ученика, тј., 73 испитаника мушког пола и 65 испитаника женског пола са територије градске општине Књажевац, Србија. У процени постуралних поремећаја кичменог стуба коришћен је мерни инструмент Formetric 4D System, Diers, Germany. Резултати мерења представљени су фреквенционо и процентуално, док је за утврђивање разлика у заступљености деформитета кичменог стуба између испитаника мушког и женског пола коришћен H_1 квадрат тест за тестирање независности. Резултати су указали да је у сагиталној равни присутност деформитета на укупном узорку 73.9% (код испитаника мушког пола 72.6% и код испитаника женског пола 75.4%), док је у фронталној равни тај проценат генерално износио 84.1% (код испитаника мушког пола 84.9% и код испитаника женског пола 83.1%). Такође, резултати су указали да нису уочене статистички значајне разлике у заступљености постуралних поремећаја између испитаника мушког и женског пола у сагиталној ($sig=0.859$) и фронталној равни кичменог стуба ($sig=0.949$). У складу са добијеним резултатима може се закључити да је висок ниво заступљености постуралних поремећаја кичменог стуба у фронталној и сагиталној равни подједнако присутан код испитаника оба пола.

Ђорђевић, S., Veličković, M., Milenković, S., Milenković, S., Nikolić, D., & Jezdimirović, M. (2021). Effects of exercise program on development of lower limbs' explosive strength in tennis players: a systematic review. M. Bratić (ed). *XXIII Scientific Conference „FIS Communications 2021“ in physical education, sport and recreation*, (pp. 85-91). Nis: Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.

Циљ истраживања био је утврдити ефекте програма вежбања на развој брзине код тенисера категорије јуниор. За прикупљање истраживања биле су претраживане електронске базе научних података: Google Scholar, KobSon, SCI index. Базе су биле претраживане помоћу кључних речи: tennis, speed, trenning, exercise programe, у временском периоду од 2010. до 2020. године. На основу кључних речи постојећа научна истраживања су прошла одређене селекције како би ушли у коначну анализу. Анализирана истраживања су представљена кроз пет група параметара: аутори истраживања, опис узорка (пол, старост, број), експериментални третман (опис, учесталост), мерни инструменти, резултати. Резултат претраге научних база података и селекције након пронађених истраживања био је 10 истраживања која су задовољили постављене критеријуме. Детаљном анализом прихваћених истраживања утврдило се да су програми тренинга били у дужини трајања од 6 до 8 недеља са седмичном учесталашћу од 2 до 3 са временским трајањем до 60min. Тренажни програми за развој брзине код тенисера јуниорске категорије били су: варијатне високо интензивних тренинга брзине, део плиометријских тренинга. Тестови којима се утврђивао ефекат програма за развој брзине били су: 4m, 8m, 12m, 5m, 10m, 20m, 30m. Резултати након примене програма у анализираним истраживањима показали су статистички значајан напредак. Анализом радова и резултата добијеним у оквиру истраживања може се створити јасна слика како и на који начин се може утицати на развој брзине код тенисера категорије јуниор. У складу са резултатима анализираних радова може се закључити да је ово временски период у тренажном процесу тенисера када постоји могућност за висок утицај тренажних програма за развој брзине.

Dorđević, S., Jorgić, B., Đurović, M., Milenković, S., Okičić, T., & Kitanović, I. (2022). Differences in postural status of the spine of swimmers of the juvenile and adolescent age. *Journal of Anthropology of Sport and Physical Education* 6(3), 3–9.

Аутори су у овом истраживању утврђивали стање и разлику постуралног статусу кичменог стуба у фронталној и сагиталној равни код пливача јувенилне и адолесцентне доби. Узорак испитаника укупно је чинило 53 пливача оба пола и са минимум три године пливачког стажа у клубу ПК “НИШ 2005“ и ПК “Свети Никола“ из Ниша, односно подељено по узрасту: 28 испитаника, пливача јувенилног узраста и 25 испитаника адолесцентног узраста. За процену постуралног статуса кичменог стуба коришћен је „Spinal mouse“. За утврђивање разлика у заступљености деформитета и нормалног држања тела унутар сваке појединачне групе пливача као и за утврђивање разлика у заступљености деформитета између пливача различите старосне доби коришћен је χ^2 квадрат тест. На основу добијених резултата може се закључити да не постоји статистички значајне разлике у броју пливача различитих старосних група са постуралним поремећајем кичменог стуба у фронталној ($\text{sig}=1.000$) и сагиталној равни у торакалном ($\text{sig}=0.108$) и лумбалном делу ($\text{sig}=0.237$). Док је унутар сваке старосне групе пливача уочено постојање статистички значајних разлика између броја деце са и без постуралног поремећаја: јувенилни узраст фронтална раван ($\text{sig}=0.000$) сагитална раван торакални део ($\text{sig}=0.705$), лумбални део ($\text{sig}=0.001$). Док је код испитаника адолесцентног узраста истом статистичком анализом утврђено: у фронталној равни ($\text{sig}=0.001$) и сагиталној равни у торакалном делу ($\text{sig}=0.028$), лумбалном делу ($\text{sig}=0.162$). На основу резултата може се закључити да је ниво постуралних поремећаја на кичменом стубу код пливача јувенилне и адолесцентне доби висок, али да је ниво разлике у заступљености постуралних поремећаја статистички незначајан између испитаника јувенилног и адолесцентног узраста што указује да услед интензивног раста и развоја у адолесцентном периоду је пливање као спорт имало утицаја на успостављање нормалног мишићног баланса.

Dorđević, S., Antonijević, M., Miletić, M., Milenković, S., Milenković, S., & Antonijević, S. (2022). The effects of different training programs on the development of agility in tennis players: A Systematic Review. *Tims. Acta: naučni časopis za sport, turizam i velnes*, 16(2), 65-70.

Циљ овог истраживања био је да се испитају ефекти различитих вежби тренинга на развој агилности код тенисера. За претрагу и прикупљање релевантних студија из простора агилности у тенису коришћена је електронска база података PubMed. Ова студија је спроведена према призма стандарду. Укупно 361 учесник је био укључен у ову студију. Дванаест студија је испунило критеријуме за укључивање у ову студију. Резултати су показали да је ефекат био статистички значајан након сваког програма вежби (интервалнога тренинга високог интензитета, тренинга тениса на терену, неуромишићног загревања, спортског специфичног тренинга, плиометријског тренинга, неуромишићног тренинга и тренинга перформанси). Програми вежби су трајали од 5 - 12 недеља са фреквенцијом од три пута недељно по 45 до 90min. Овако добијени резултати указују на осетљив период за развој агилности у овој старосној групи, тенисера јуниора. Издвојене су анализиране области за процену агилности, фронталне и латералне агилности које се могу уочити на основу тестова процене агилности.

Dorđević, 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.

Истраживање је имало за циљ да испита да ли су измене у протоколу мерења, које узимају у обзир дехидрацију, довеле до варијација у параметрима телесне композиције међу учесницима са различитим недељним учесталостима тренинга. Узорак се састојао од деведесет здравих учесника категорисаних у три подгрупе; у прву групу ($n=28$, телесна висина $172,13\pm 9,12$ cm, телесна тежина $67,05\pm 11,38$ kg) укључени су ученици са ниским

нивоом недељне физичке активности, у другу групу ($n=35$, телесна висина $172,93\pm 7,76$ cm, телесна тежина $67,53\pm 1,53$). 9,06 kg) чинили су ученици са средњим нивоом физичке активности, а трећу групу ($n=27$, телесна висина $175,87\pm 9,27$ cm, телесна тежина $71,14\pm 11,58$ kg) су чинили ученици са високом недељном учесталошћу тренинга. Користећи анализатор телесне композиције, InBodi770, мерене су различите морфолошке карактеристике, укључујући телесну висину (BH), телесну тежину (BV), индекс телесне масе (BMI), проценат телесне масти (PBF%), телесну масну масу (BFMkg), безмасну масу тела (FFM), укупну воду у телу (TBV), унутарћелијску воду (ICV), екстраћелијску воду (ECV), протеине (PROT), минерале (MNRL), мека немасна маса (SLM), маса скелетних мишића (SMM), струк – однос кука (VHR), ниво висцералних масти (VFL), област висцералних масти (VFA) и степен гојазности (OD). Може се открити да генерално нема значајне разлике између почетних и коначних мерења у оквиру варијабли које описују састав тела. Поред тога, када се анализира величина ефекта на целокупни узорак, утврђено је да је он безначајан у скоро свим варијаблама, осим за следеће параметре: Маса телесне масти ($ES=.28$); Индекс телесне масе ($ES=.21$); Процент телесне масти ($ES=.21$); Висцерални ниво масти ($ES=.24$); Подручје висцералне масти ($ES=.26$); Степен гојазности ($ES=.22$). Резултати ове студије, након третмана уносом воде, открили су значајну укупну разлику у параметрима телесне композиције. Међутим, пажљивијим испитивањем по групама, постаје евидентно да је статистички значајна разлика посебно изражена код особа са високом учесталошћу вежбања (Група ИИИ), што указује на ефикасан капацитет њиховог тела за брзу апсорпцију воде у различите параметре телесне композиције. Ови налази наглашавају критичну важност придржавања прописаног протокола када се дијагностикује састав тела помоћу уређаја InBodi 770, посебно међу високо утренираним појединцима.

Đorđević, S., Stanković, M., Jorgić, B., Milenković, S., Smailović, S., Katanić, B., Jelaska, I., & Pezelj, L. (2024). The association of sagittal spinal posture among elementary school pupils with sex and grade. *Children*, 11, 446.

Циљ овог истраживања је утврдити стање и разлику постуралног статуса кичменог стуба у сагиталној равни код деце старијих разреда основне школе. Узорак испитаника чинила су 484 детета школског узраста од петог до осмог разреда оба пола са територије Књажевца, Република Србија. Инструмент који је коришћен за прикупљање мерених параметара је инструмент за неинванзивну дијагностику постуралног статуса кичменог стуба (Formetric 4D System, Diers, Germany). За анализу прикупљених података коришћене су: дескриптивна и процентуална анализа, за утврђивање разлика користио се H_1 квадрат тест за испитивање независности са додатком Z теста. Резултати су указали да је у сагиталној равни проценат постуралних поремећаја био присутан код 69.2% испитаника ($M=67.5\%$; $Ж=71.1\%$). На укупном узорку није уочена статистички значајна разлика у односу заступљености нормалног држања тела у сагиталној равни и дијагностикованих дефомитета у односу на разред ($sig=.456$), такође није уочена разлика код испитаника мушког пола ($sig=.806$) док је код испитаника женског пола уочена статистички значајна разлика ($sig=.019$). Анализом резултата разлика по разредима између полова уочена је једино у седмом разреду у односу нормалног држања тела и постојања дефомитета ($sig=.009$) у корист испитаника мушког пола. Сагледавањем резултата на укупном узорку може се уочити статистички значајна полна разлика у локалитету где је дијагностикован дефомитет: кифоза ($M=103a$; $Ž=69b$), лордоза ($M=5a$; $Ž=15b$), кифолордоза ($M=23a$; $Ž=69b$), равна леђа у лумбалном делу ($M=27a$; $Ž=11b$). Може се закључити да постоји висока заступљеност постуралних поремећаја кичменог стуба у сагиталној равни код деце старијих разреда у основној школи, и да је присутнија код испитаника женског пола. Такође, јасно се закључује да постоји статистички значајна полна разлика у локалитету присутности деформитета у сагиталној равни кичменог стуба код деце старијих разреда у основној школи. Овако добијени резултати указују на неопходност различитог приступа у превенцији настанака постуралних поремећаја на кичменом стубу у сагиталној равни код деце адолесцентног узраста.

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу приспеле документације за избор 1 (једног) наставника у звање доцент за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању; предмети Катедре за примењену кинезиологију и Катедре за индивидуалне спортове, Комисија констатује да је пријављен 1 (један) кандидат и то др Стефан Ђорђевић. При формулисању предлога, за избор наставника у звање доцент, цењени су сви резултати, које је пријављени учесник конкурса остварио током професионалне каријере, научна продукција као и смисао за наставни рад, а нарочито предметно специфичне компетенције, број публикованих радова из уже научне области и друго.

На основу детаљне анализе целокупне документације, а на основу члана 75. Закона о високом образовању Статута Универзитета у Нишу. Комисија за писање извештаја констатује да кандидат **др Стефан Ђорђевић испуњава услове за избор у звање доцент**. Приликом детаљне анализе целокупног рада изнете у Извештају о научном, стручном, истраживачком и педагошком раду комисија је узела у обзир да је др Стефан Ђорђевић


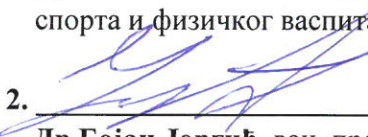
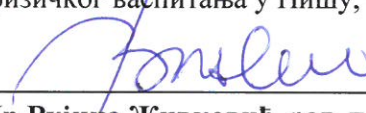
- остварио високу просечну оцену током основних студија (9.14);
- дипломирао је са оценом 10 (десет);
- доктор наука – физичко васпитање и спорт;
- докторирао на тему „Постурални статус и телесни састав деце школског узраста“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу;
- запослен на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу на месту асистента на предметима Катедре за примењену кинезиологију.
- реализовао практичну наставу (вежбе) на основним студијама и стручно педагошку праксу (одређивање програма реализације, преглед и овера дневника рада, преглед и оцена различитих облика рада);
- реализовао је консултације са студентима у вези израда семинарских радова, припреме педагошке праксе, као и учешће у припреми студената за колоквијум;
- публиковао велики број научних и стручних радова у домаћим и иностраним часописима, као и на конференцијама, чиме показује интерес за бављење не само наставним него и научно-истраживачким радом.

6. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације од стране пријављеног кандидата и сагледавања, пре свега, предметно специфичних компетенција пријављеног кандидата, ангажовања у наставно-научном процесу, досадашњег стручног и научног усавршавања, чланови Комисије са великим задовољством предлажу Научно-стручном већу Универзитета у Нишу, да се кандидат **др Стефан Ђорђевић изабере** за наставника у звање **доцент**, за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању – за предмете Катедре за примењену кинезиологију и Катедре за индивидуалне спортове на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

У Нишу, 30.05.2024. године

Комисија:

1. 
Др Саша Миленковић, ред. проф. - Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу, *председник*
2. 
Др Бојан Јоргић, ван. проф. - Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу, *члан*
3. 
Др Вујица Живковић, ред. проф. - Факултет за физичко образовање, спорт и здравље у Скопљу, *члан*