

Бр. 04-539  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

24.03.2025. год.  
ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

**ПРЕДМЕТ:** Извештај Комисије за избор Петра Величковића у звање истраживач-сарадник

Одлуком Наставно-научног већа Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу бр. **04-399/7-2** од **02.04.2025.** године, именована је Комисија за оцену научног рада и подношсње извештаја о кандидату Петру Величковићу, пријављеном за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник, у саставу:

1. др Младен Живковић, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, председник
2. др Небојша Трајковић, доцент Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, члан
3. др Томислав Окичић, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, члан

На основу увида у приложену документацију и оцене досадашњег научног рада, Комисија у наведеном саставу, у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Сл. Гласник РС", бр. 159/2020, 14/2023), у складу са Законом о науци и истраживањима (Сл. Гласник РС", бр. 49 од 8. јула 2019. године) и у складу са Законом о научно-истраживачкој делатности („Сл. Гласник РС", бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), подноси Наставно научно већу Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу следећи:

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Петар Величковић рођен је 30. јуна 1997. године у Нишу. Основно и средње образовање завршио је у родном граду, где је већ у раном детињству показао таленат за спорт. Основну школу „Учитељ Таса“ завршио је са одличним успехом, а потом и спортско одељење гимназије „9. Мај“, као спортиста генерације. Своје високо образовање наставио је на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, где је 2020. године стекао звање дипломираног професора физичког васпитања и спорта са просечном оценом 9.88. Годину дана касније завршио је мастер студије на истом факултету, са просеком 9.82. Од 2021. године је студент докторских академских студија. Током студија, више година је био ангажован као

демонстратор на предметима Спортска гимнастика и Акробатика. Петар је врхунски гимнастичар и дугогодишњи репрезентативац Србије. Спортску гимнастику почео је да тренира 2002. године у клубу СО „Партизан“ из Костолца, а од 2006. године је члан Гимнастичког клуба „Ниш“, у коме је и данас активан такмичар. Већ 2008. године постаје стални члан репрезентације Србије. Учествовао је на бројним домаћим и међународним такмичењима, укључујући турнире у Бугарској, Мађарској, Северној Македонији и Србији. Представљао је Србију на Европским првенствима (Монпеље 2012, Софија 2014), ЕУОФ-у (Утрехт 2013), Европским олимпијским играма (Баку 2015), као и на Светским првенствима у Глазгову (2015) и Дохи (2018). Такође је активан учесник Светских купова у периоду од 2015. до 2024. године. Његови најзначајнији резултати укључују 10. место на Светском купу у Осијеку 2017. године на справи партер, као и бројне титуле у сениорској конкуренцији – како у екипним, тако и у индивидуалним дисциплинама, посебно на партеру и коњу са хватаљкама. Вишеструки је победник Купа Србије и Државног првенства, и редовни члан победничких сениорских тимова. Поред такмичарске каријере, Петар је и судија највишег ранга. Од 2022. године носилац је звања националног судије I категорије, а од 2025. године је међународни судија III категорије (FIG judge).

Данас је запослен на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу, Универзитета у Нишу, активно учествује у научним и наставним активностима и тежи даљем професионалном и научном усавршавању.

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Класификација и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата кандидата формирана је у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. Гласник РС“, бр. 159/2020, 14/2023) за област друштвено-хуманистичких наука.

Кандидат је до сада објавио 7 научних радова следећих категоризација: M21 - 1 рад; M23 - 4 рада; M33 – 1 рад; M53 - 1 рад.

**Табела 1.** Преглед публикованих радова кандидата

Р.Б.	Библиографски подаци публикације	Кат.
1.	Veličković, S., Đorđević, D., <b>Veličković, P.</b> , Možnik, M., Kolar, E., Stoica, C. E., ... & Dobrescu, T. (2025). An Analysis of the Kinetic Energy in the Basket to Handstand on Parallel Bars: A Case Study of an Elite Gymnast. <i>Life</i> , 15(2), 172.	M21
2.	<b>Veličković, P.</b> , Stanković, D., Paunović, M., Djordjević, D., Bubanj, S., Kocić, M., ... & Aksović, N. (2024). 685 Does the Impact Force Depend on Arm Position and Run-up Speed during Forward Handspring on the Vault in Elite Gym-nasts? A Pilot Study. <i>Balneo and PRM Research Journal</i> , 15(2).	M23
3.	Đorđević, D., Paunović, M., Veličković, S., <b>Veličković, P.</b> , Stanković, M., Radanović, D., ... & Sporiš, G. (2023). Technical elements on the rings in men's artistic gymnastics—a systematic review. <i>Journal of Men's Health</i> , 19(10), 7-15.	M23

4.	Paunović, M., Đorđević, D., Marinković, D., Veličković, S., <b>Veličković, P.</b> , Čović, N., ... & Fišer, S. Ž. (2023). Is the handgrip strength influential factor on the competition result in elite male artistic gymnasts?. <i>Journal of Men's Health</i> , 19(9), 8-14.	M23
5.	Dušan, S., <b>Petar, V.</b> , Maša, A., Verica, V., Ivana, A., Saša, B., ... & Tatiana, D. (2024). The Incidence of Osgood-Schlatter Injuries in Young Athletes and Non-Athletes-A Systematic Review. <i>Gymnasium</i> , 25(1), 85-93.	M23
6.	<b>Veličković, P.</b> , Veličković, S., Paunović, M., Đorđević, D., Marović, B. (2023). Differences in Motor Abilities of Gymnasts in Relation to Chronological Maturity. In N. Stojiljković (Eds.), Book of Proceedings, XXIV Scientific Conference „FIS Communications 2023“ in Physical Education, Sport and Recreation, (pp. 332-338). October, 19-21, 2023, Niš, Serbia, RS: Faculty of Sport and Physical Education.	M33
7.	Paunović, M., Đorđević, D., Veličković, S., Đurović, M., Paunović, A., <b>Veličković, P.</b> (2023). Injury frequency in artistic gymnastics – a systematic review. <i>Facta Universitatis, Series: Teaching, Learning and Teacher Education</i> , 7(3), 431-442.	M53

### 3. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ ФОРМАЛНИХ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

Према одредбама Закона о науци и истраживањима, кандидат Петар Величковић испунио је све формалне услове по тачкама Закона за избор кандидата у звање истраживач сарадник.

Кандидат Петар Величковић је тренутно истраживач приправник на Факултету спорта и физичког васпитања са предатим пројектом докторске дисертације (пројекат предао: 26.03.2025. године).

Петар Величковић је показао изузетну научну продуктивност која се огледа у значајним публикацијама у референтним међународним часописима различитих категорија и учествовањем на међународним конгресима и конференцијама.

Кандидат је до сада објавио 7 научних радова следећих категоризација: M21 - 1 рад; M23 - 4 рада; M33 – 1 рад; M53 - 1 рад.

#### 4. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ИСТРАЖИВАЧКО ЗВАЊЕ

На основу анализе приложеног материјала и оцена презентованих у Извештају, комисија јединствено закључује да кандидат Петар Величковић испуњава све услове за избор у звање истраживач сарадник и предлаже Научно-наставном већу Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу да прихватањем овог Извештаја потврди избор кандидата у звање истраживач сарадник.

У Нишу, 24.04.2025. године

1. \_\_\_\_\_

др Младен Живковић, редовни професор, Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу, председник

2. \_\_\_\_\_

др Небојша Трајковић, доцент, Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу, члан

3. \_\_\_\_\_

др Томислав Окичић, редовни професор, Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Нишу, члан