

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

### ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

**ПРЕДМЕТ:** Извештај Комисије за избор Душана Станковић у звање истраживач сарадник

Одлуком Наставно-научног већа Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу бр. 04-164/10 од 19.02.2025. године, именована је Комисија за оцену научног рада и подношење извештаја о кандидату Душану Станковићу, пријављеном за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник, у саставу:

1. др Саша Бубањ, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, председник
2. др Немања Станковић, ванредни професор Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, члан
3. др Саша Величковић, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања 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

Душан Станковић рођен је 26.06.1997. године у Нишу. Студент је четврте године докторских академских студија (ДАС) које је уписао школске 2021/22 године на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу (у даљем тексту ФСФВ). У току досадашњих ДАС остварио је 120 ЕСПБ са просечном оценом 10/10. Запослен је као истраживач приправник на ФСФВ.

Основне академске студије уписао је на истом факултету школске 2016/17 године и завршио 14.07.2020 године са просечном оценом 9,93/10. Мастер академске студије уписао је на ФСФВ школске 2020/21 године и завршио 15.09.2021 године са просечном оценом 10/10. Током студија учествовао је у студентској размени у оквиру програма Еразмус+, похађајући наставу на три универзитета: НСА Васил Левски у Софији

(Бугарска), ЛСУ у Каунасу (Литванија) и Универзитету Палацки у Оломоуцу (Чешка Република).

Као бивши професионални кошаркаш, након завршене играчке каријере посветио се тренерском раду са млађим категоријама, укључујући ангажман у Кини.

На ФСФВ је ангажован у практичној настави на предметима Биомеханика и Кошарка. Његова главна истраживачка интересовања обухватају биомеханику и тренинг снаге код спортиста. Посвећен је научном истраживању и до сада је представио и објавио више научних радова на међународним конференцијама и у научним часописима. Поред тога, члан је и рецензентске комисије Националног акредитационог тела.

Од 2020. године је ангажован у настави из предмета:

- Биомеханика

Од 2023. године је ангажован и у настави из предмета:

- Кошарка
- Баскет

## 2. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ 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 укупно објавио 27 научних радова следеће категоризације: М21а – један рад; М21 – три рада; М22 – четири рада; М23 – три рада; М24 – четири рада; М33 – три рада; М34 – девет радова.

Табела 1. Преглед публикованих радова кандидата

Ред.бр.	Аутори, година објаве, назив рада и часопис	Категорија
1.	Lazić, A., Stanković, D., Trajković, N., & Cadenas-Sanchez, C. (2024). Effects of HIIT Interventions on Cardiorespiratory Fitness and Glycemic Parameters in Adults with Type 1 Diabetes: A Systematic Review and Meta-Analysis. <i>Sports Medicine</i> , 1-17.	M21a
2.	Veličković, S., Đorđević, D., Veličković, P., Možnik, M., Kolar, E., Stoica, C.-E., Cristuță, A.-M., Voinea, N.-L., Vulpe, A.-M., Bubanj, S., Stanković, D., Bjelica, B., Aksović, N., & 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
3.	Aksović, N., Bubanj, S., Bjelica, B., Kocić, M., Lilić, L., Zelenović, M., Stanković, D., Milanović, F., Pajović, L., Čaprić, I., Milić, V., Dobrescu,	M21

	T., & Sufaru, C. (2024). Sports Injuries in Basketball Players: A Systematic Review. <i>Life</i> , 14(7), 898.	
4.	Radenković, M., Lazić, A., <b>Stanković, D.</b> , 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., & Bubanj, S. (2023). Effects of Combined Plyometric and Shooting Training on the Biomechanical Characteristics during the Made Jump Shot in Young Male Basketball Players. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 20(1), 343.	<b>M21</b>
5.	Petković, E., Bubanj, S., Atiković, A., Aksović, N., Bjelica, B., Preljević, A., <b>Stanković, D.</b> , Dobrescu, T., & Moraru, C.-E. (2024). Exploring Kinematic Variations in Clear Hip Circle to Handstand: A Case Study of Performance Styles on Uneven Bars. <i>Applied Sciences</i> , 14(21), 10036.	<b>M22</b>
6.	Bubanj, S., Radenković, M., <b>Stanković, D.</b> , Petković, E., Lilić, A., Bojić, I., Aksović, N., Dobrescu, T., Bjelica, B., Čuk, I., Mazić, S., Petrini, F. M., Sinanović, Š., Tomović, M., & Leuciuc, F. V. (2023). Biomechanics of Ascending and Descending Stairs in a Patient with Transfemoral Amputation and Neural Sensory Feedback: A Case Report. <i>Symmetry</i> , 15(7), 1443.	<b>M22</b>
7.	Marković, J., Bubanj, S., Šekeljić, G., Pavlović, S., Radenković, M., <b>Stanković, D.</b> , Petković, E., Aksović, N., Radenković, O., Preljević, A., Bjelica, B., Petrović, V., Sinanović, Š., & Tomović, M. (2023). Efficiency of an Alternative Physical Education Program for the Lower Grades of Elementary School Children. <i>Children</i> , 10(10), 1657.	<b>M22</b>
8.	Mijalković, S., <b>Stanković, D.</b> , Tomljanović, M., Batez, M., Grle, M., Grle, I., Brkljačić, I., Jularić, J., Sporiš, G., & Fišer, S. Ž. (2022). School-Based Exercise Programs for Promoting Cardiorespiratory Fitness in Overweight and Obese Children Aged 6 to 10. <i>Children</i> , 9(9), 1323.	<b>M22</b>
9.	<b>Stanković, D.</b> , Horvatin, M., Vlašić, J., Pekas, D., & Trajković, N. (2023). Motor coordination in children: A comparison between children engaged in multisport activities and swimming. <i>Sports</i> , 11(8), 139.	<b>M23</b>
10.	Veličković, P., <b>Stanković, D.</b> , 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).	<b>M23</b>
11.	Stojiljković, N., <b>Stanković, D.</b> , Pelemiš, V., Čokorilo, N., Olanescu, M., Peris, M., ... & Plesa, A. (2024). Validity and reliability of the My Jump 2 app for detecting interlimb asymmetry in young female basketball players. <i>Frontiers in Sports and Active Living</i> , 6, 1362646.	<b>M23</b>
12.	<b>Stanković, D.</b> , Kocić, M., Milenković, S., & Bubanj, S. (2021). Reliability of tests for measuring isometric force of the muscle while shooting in basketball. <i>Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport</i> , 567-575.	<b>M24</b>
13.	Antonijević, S. D., <b>Stanković, D. R.</b> , 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. <i>Sport Mont</i> , 21(2), 79-84.	<b>M24</b>
14.	<b>Stanković, D.</b> , Pivač, S., Antonijević, M., Pekas, D., & Trajković, N. (2022). School-based exercise programs for promoting musculoskeletal fitness in children aged 6 to 10. <i>Youth</i> , 2(3), 309-317.	<b>M24</b>
15.	<b>Stanković, D.</b> , Veličković, P., Antonijević, M., Veličković, V., Anđelković, I., Bubanj, S., ... & Dobrescu, T. (2024). The Incidence of	<b>M24</b>

	Osgood-Schlatter Injuries in Young Athletes and Non-Athletes-A Systematic Review. <i>GYMNASIUM</i> , 25(1), 85-93.	
16.	<b>Stanković, D.</b> , Radenković, J., Veličković, P., Antonijević, M., Tzankova, M. (2022). Differences in the explosive power of basketball players of different age. International Scientific congress "Applied Sports Sciences".	<b>M33</b>
17.	<b>Stankovic, D.</b> & Kostadinovic, M. (2017). Opinion and attitudes of children higher grades of primary school on electronic sports. Sofia, International Scientific Congress "Applied Sports Sciences" 256–258. <a href="https://doi.org/10.37393/ICASS2017/53">https://doi.org/10.37393/ICASS2017/53</a>	<b>M33</b>
18.	<b>Stanković, D.</b> , & Cankova-Kalonova, M. (2018). Relation of power, speed and agility in basketball players by position. Fis Communications 2021 – Book of Abstracts, Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš, Niš, Serbia	<b>M33</b>
19.	<b>Stanković, D.</b> , Bujanj, S., Pivač, S., Gušić, M., & Mačak, D. (2023). Validity and reliability of my jump 2 app for measuring the vertical jump performance in female basketball players. Book of Abstracts XXIV Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS" in physical education, sport and recreation. Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	<b>M34</b>
20.	Lazić, A., <b>Stanković, D.</b> , & Cadenas – Sanchez., C. (2021). HIIT interventions improve cardiorespiratory fitness in adults with diabetes type 1. In N.Stojiljković (Ed.) Book of Abstracts XXIV Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS" in physical education, sport and recreation (35). Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.	<b>M34</b>
21.	<b>Stanković, D.</b> , Antonijević, M., Veličković, P., Simonović, M. (2022). Differences in explosive strength among young football, basketball and volleyball players. 9 <sup>th</sup> International Scientific Conference "Anthropological and teo-anthropological views on physical activity"	<b>M34</b>
22.	Trajković, N., <b>Stanković, D.</b> , & Pekas, D. (2024). Constraints Led Approach for Teaching Volleyball in Primary Schools. In 32. ljetna škola kineziologa Republike Hrvatske (pp. 440-444).	<b>M34</b>
23.	<b>Stanković, D.</b> , Bujanj, S., Ignjatović, A. & Trajković, N. (2021). Behaviours of teachers during the Covid-19 pandemic, Book of Abstract The 11th International Scientific and Professional Conference "A Child in Motion"	<b>M34</b>
24.	<b>Stanković, D.</b> , Kocić, M., Milenković, S. & Bujanj, S. (2021). Analysis of shot succes indicators among female basketball players. Fis Communications 2021 – Book of Abstracts, Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš, Niš, Serbia	<b>M34</b>
25.	<b>Stankovic, D.</b> , Radenkovic, M., Kocic, M., Bujanj, S. & Stankovic, R. (2017), Mechanical characteristics of vertical jump in young basketball players. Conference "Basketball, Volleyball and Handball", NSA, Sofia	<b>M34</b>
26.	<b>Stanković, D.</b> , & Simonović, M. (2022). Use of pressure insole system in alpine skiing research: narrative review. Book of Abstract 4th Scientific Conference SPE BALKAN SKI Science, Practice & Education, Pamporovo.	<b>M34</b>
27.	Tzankova-Kaloyanova, M., Pivač, S., <b>Stanković, D.</b> , Radenković, J., & Lazić, A. The analysis of shot accuracy across different competition levels in female basketball players. <i>ГОДИШНИК</i> , 90.	<b>M34</b>



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

Према одредбама Закона о науци и истраживањима, кандидат Душан Станковић испунио је све формалне услове по тачкама Закона за избору кандидата у звање истраживач сарадник.

Кандидат Душан Станковић је тренутно истраживач приправник на ФСФВ са пријављеном темом пројекта докторске дисертације.

У свом досадашњем раду Душан Станковић је остварио запажену научну продукцију која се огледа у публикацијама у референтним међународним часописима различитих категорија.

### 4. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ИСТРАЖИВАЧКО ЗВАЊЕ

На основу анализе приложеног материјала презентованог у Извештају, комисија јединствено закључује да кандидат Душан Станковић испуњава све услове за избор у звање истраживач сарадник и предлаже Научно-наставном већу ФСФВ да прихватањем овог Извештаја потврди избор кандидата у звање истраживач сарадник.

У Нишу, 20.02.2025. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



---

др Саша Бубањ, редовни професор,  
председник



---

др Немања Станковић, ванредни професор,  
члан



---

др Саша Величковић, редовни професор,  
члан