

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања

Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу

Сенату Универзитета у Нишу

На основу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 27/2018, 73/2018 – др. Закон, 67/2019, 6/2020 – др. Закони, 67/2021, 67/2021 – др. закон, 76/2023, 19/2025), одредаба 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 Правилника о поступку стицања звања и заснивање 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 **01.07.2025.** године, донело је **Одлуку број НСВ 818-01-5/25-10** о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре колективних спортова и Катедре индивидуалних спортова, на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, у следећем саставу:

1. **др Томислав Окичић**, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу – **председник**,
2. **др Ивана Бојић**, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу – **члан** и
3. **др Зоран Валдевит**, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду – **члан**,

Комисија је прочитала достављену документацију, те сходно Закону о високом образовању и Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На Конкурс који је објављен у дневном листу „ПОСЛОВИ“ од **04.06.2025.** године у законом предвиђеном року пријавио се један кандидат за избор једног наставника са пуним радним временом у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети катедре колективних спортова и катедре индивидуалних спортова, др Љубомир Павловић, ванредни професор за предмете катедре колективних спортова и предмете катедре индивидуалних спортова.

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса: 04.06.2025. године.

Информације о томе где је конкурс објављен: лист „Послови“ број 1147, 04.06.2025. године.

Ужа научна област: Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети Катедре колективних спортова и Катедре индивидуалних спортова.

Звање за које је расписан конкурс: ванредни или редовни професор.

Радни однос са пуним или непуним временом: са пуним радним временом.

2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Име:	Љубомир
Презиме:	Павловић
Година рођења:	1980
Место рођења:	Ниш
Држава:	Република Србија
Титула:	Доктор наука – физичко васпитање, спорт и кинезитерапија
Број телефона:	+381600225511
E-mail:	ljubapavlovic@gmail.com

Кандидат проф. др Љубомир Павловић уз Пријаву на Конкурс, приложио је следећа документа:

1. Биографију
2. Препис дипломе о стеченом научном називу доктор наука
3. Списак објављених радова са библиографским подацима
4. Фотокопије објављених радова
5. Објављени основни уџбеник под називом Рукомет
6. Фотокопије сертификата које поседује
7. Уговоре о досадашњем раду
8. Попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

2.1. Лични подаци

Кандидат проф. др Љубомир Павловић, рођен је 15.04.1980. године у Нишу. Живи и ради у Нишу, и отац је троје деце.

2.2. Образовање

Др Љубомир Павловић је основну и средњу школу завршио у Нишу.

Филозофски факултет у Нишу – групу за физичку културу уписао је 1999. године. Основне четворогодишње студије на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу завршио је 2011. године. Дипломски рад под називом “Упоредна анализа тактике у рукомету између Србије, Немачке и Шпаније” одбранио је са оценом 10 (десет) и добио звање дипломирани

професор.

Докторске академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу уписао је 2012/2013. године. Све испите предвиђене наставним планом и програмом положио је у року, са просечном оценом 9,07. Докторат под називом „Унутарсезонске варијације одређених моторичких и физиолошких параметара код рукометаша“ одбранио је 2015. године, чиме је стекао звање доктор наука – физичког васпитања, спорта и кинезитерапије.

2.3. Професионална каријера

Пре, у току и по завршетку студија професионално се бавио рукометом на врхунском међународном нивоу. Био је члан клубова у највишем рангу такмичења у Србији, Немачкој, Швајцарској и Шпанији, са којима је био освајач више титула и учесник Лиге Шампиона и Европских Купова. Такође је био и члан сениорске репрезентације Србије, са којом је наступио у 42 наврата, док је као члан јуниорске репрезентације Србије био победник Европског Првенства у Атини 2000. године, на коме је, поред тога што је проглашен најбољим играчем и најбољим стрелцем (МВП), поставио рекорд свих финала у историји европских првенстава, постигавши 19 голова у финалној утакмици.

Рукометна каријера (Клубови):

- 1998-2001: РК Железничар Југопетрол Ниш (Србија), освајачи Купа Југославије 1999. године;
- 2001-2003: РК Синтелон (Србија), финалисти Купа Југославије 2002. године;
- 2003: ТХВ Кил (Немачка-Бундес Лига), 1/4 финале Лиге Шампиона;
- 2003-2005: ХСГ Нордхорн (Немачка-Бундес Лига);
- 2005-2006: Кадеттен Шафхаусен (Швајцарска), 1. место националне Лиге, освајачи Купа Швајцарске, ½ финале Купа Европе и учесници Лиге Шампиона;
- 2006-2008: Кеумар Алмерија (Шпанија-Асобал Лига), 10. место националне Лиге;
- 2008-2009: Натурхаус Логроњо (Шпанија-Асобал Лига), 5. место националне Лиге и квалификације за Лигу Шампиона;
- 2009 - Пилотес Посада Виго (Шпанија-Асобал Лига);
- 2010- Ал Кхалиџ (Саудијска Арабија), финалисти националног Купа Краља.

Репрезентација Србије: Јуниорски прваци Европе 2000. године (Атина-Грчка). Учесник Универзијаде у Португалу 2000. године. Учесник Светског јуниорског Првенства у Швајцарској 2001. године. Учесник квалификација са сениорском репрезентацијом Србије 2002, 2003, 2004, 2005. године. Учесник Медитеранских игара у Тунису 2001. године са сениорском репрезентацијом Србије.

Индивидуална признања: Најбољи јуниорски леви бек и најбољи стрелац Европског Првенства за јуниоре у Атини 2000. године (19 голова у финалној утакмици). Спортиста Града Ниша 2000. године. Најбољи спортиста Ниша за 2000. годину, по гласовима гледалаца ТВ „Бубамара“. Најбољи јуниор ЈУГОПЕТРОЛА (Београд) 2000. године. Најбољи спортиста Железница Србије (Београд) 2000. године. Најбољи стрелац Супер Лиге Србије у сезони

2000/2001 и носиоц признања “највише постигнутих голова у току једне такмичарске сезоне” у историји рукометног клуба “Железничар 1949” из Ниша (236 голова).

Пре рукомета, спортом се активно почео бавити још у најранијем добу, почевши да тренира тенис са 7 година старости. Током 10 година активног бављења тенисом био је члан ТК “Раднички” из Ниша и ТК “Мах” из Београда и константно је био рангиран у врху југословенског тениса, у тадашњој СФРЈ. Године 1995. био је учесник на најпрестижнијем светском турниру за млађе категорије „Orange Bowl“ на Флориди, САД.

2.4. Академске професионалне активности

- У току докторских студија био је ангажован као сарадник у реализацији наставе из наставног предмета Скијање (2013/2014) и поседује лиценцу „ИВСС” издату од стране Скијашког савеза Србије.
- У школској години 2013/2014 и 2014/2015 био је ангажован и на наставном предмету Рукомет као демонстратор/волонтер.
- 11.02.2016. године изабран је у звање доцента на предметима Скијање и Рукомет, где је засновао радни однос на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.
- Од 2017. године у сарадњи са др Радом Пишотом (Научно истраживачки центар Копар, Словенија) и др Блажом Лешником (ЗУТС- Словенија), оснивач је међународне скијашке конференције „СПЕ Балкан СКИ“, чији је генерални секретар.
- Од стране института за Кинезиолошка истраживања из Копра и Факултета за спорт из Љубљане, ангажован је на реализацији наставе из предмета скијање у Италији и Словенији.
- 2017. године био је позивни предавач на основним академским студијама на Кинезиолошком факултету у Загребу.
- Године 2018. био је руководиоц пројекта „Развој модела спортских повреда за ефикасну превенцију, дијагностику и рехабилитацију“ (Билатерална сарадња са Словенијом). Пројекат је одобрен Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (2018-2019).
- Рецензент је у часопису „Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport“.
- Од 2017. до 2019. године био је секретар Катедре за колективне спортове на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу.
- Руководилац је пројекта „Гратис школа скијања“ за најбоље студенте нишког Универзитета. Град Ниш у сарадњи са Факултетом спорта и физичког васпитања из Ниша, 2019. и 2020. године је реализовао пројекат „Гратис школа скијања“.
- 2020. године именован је за координатора између Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Централне Европске Банке (ЦЕБ) и Факултета спорта и

физичког васпитања у Нишу око финансирања пројекта кампуса Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, а у склопу наставног, научног и истраживачког развоја.

- Био је члан организационих и научних одбора неколико међународних научних скупова.
- 04.12.2020. године изабран је у звање ванредни професор на предметима Скијање и Рукомет.
- 2024. године, био је учесник програма мобилности Еразмус+, мобилност наставника Факултета спорта и физичког васпитања.
- Од 2021. до 2024. године би је координатор Еразмус+ Спорт пројекта под насловом „Ski Easy“, број пројекта: 622961.
- Од новембра 2024. године, учесник је и истраживач на међународном пројекту под називом „Brake“ који финансира Европска комисија кроз програм Еразмус+ Спорт.
- Аутор је већег броја радова у националним и међународним часописима.

2.5. Ванакадемске професионалне активности

- По завршетку спортске каријере, кандидат др Љубомир Павловић, остао је ангажован у спорту, тако да је 2012. године био председник изборне комисије удружења спортских новинара за избор најуспешнијег колектива и спортисте Града Ниша.
- Крајем 2018. године, селектор мушке рукометне репрезентације Ненад Перуничих изабрао га је за сарадника у стручном штабу рукометне репрезентације Србије са којом има учешће на Европско првенство.
- Био је члан Скупштине и УО РК “Железничар 1949” из Ниша. Скупштина рукометног клуба „Железничар 1949“ из Ниша, изабрала га је за председника клуба 2019. године.
- Активно учествује у организацији струковних семинара при Скијашком Савезу Србије.
- Поседује лиценцу „Учитељ алпског смучања 2“ издату од Скијашког Савеза Словеније.
- Ангажован је предавач и испитивач на семинарима за стицање лиценце за инструктора скијања, у организацији Скијашког савеза Србије и Струковне организације „Интерски Србија“.
- Од 2021. године, ангажован је у институту за научна истраживања (ЗРС) у Копру, Словенија као научни сарадник.

2.6. Способност за наставни рад

Кандидат др Љубомир Павловић има значајно вишегодишње педагошко искуство, стечено извођењем свих облика универзитетске наставе на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

На Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу реализује практичну и теоријску наставу на предметима Рукомет и Скијање на Основним академским студијама. Кандидат је осим извођења теоријских предавања, практичних вежби, консултација и испита на наведним предметима у настави као ангажовани наставник, пружао и неопходну помоћ студентима приликом: израде докторских дисертација, мастер, дипломских, завршних и семинарских радова на свим нивоима студија.

На основу прегледа укупних педагошких активности кандидата др Љубомира Павловића може се закључити да је професионално опредељен за наставно - педагошки рад, у којем поседује искуство са афирмисаним стручно-педагошким и научним квалитетима.

3. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

У досадашњем периоду кандидат, др Љубомир Павловић, објавио је укупно 49 публикација, штампаних у међународном часопису изузетних вредности (M21a), међународном часопису (M21) и (M23), националном часопису међународног значаја (M24), зборнику радова са међународног скупа штампано у целини (M33), зборнику са међународног скупа штампано у изводу (M34) и врхунском часопису националног значаја (M51). Одбранио је докторску дисертацију из уже научне области (M70).

Као самостални аутор објавио је основни уџбеник „Рукомет“.

3.1. Списак научне продукције

Списак научне продукције (асистент) до избора у звање доцент

1. **Павловић, Љ.** (2013). Фудбал и политика у Европи у првој половини 20. века. *Међународна научна конференција „Антрополошки и теoантрополошки поглед на физичке активности од Константина Великог до данас* (пп.64). Ниш, Србија: Факултет спорта и физичког васпитања и ФИЕП – Секција за историју физичког васпитања и спорта.
2. Стојиљковић, Н., **Павловић, Љ.**, Бојић, И., и Берић, Д. (2013). Примена различитих метода за процену телесне композиције спортиста. У А. Игњатовић, Ж. Марковић (Ур.), *Научна конференција физичка култура и модерно друштво* (пп.343-348). Јагодина, Србија: Факултет педагошких наука, Универзитет у Крагујевцу.
3. **Pavlović, Lj.**, Nikolić, D., Živković, M., & Berić, D. (2013). The differences between the handball players and the basketball players in terms of explosive power. In S. Pantelić (Ed.), *XVI Scientific Conference „FIS Communications 2013” in physical education, sport and recreation* (pp.122-128). Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
4. Nikolić, D., **Pavlović, Lj.**, Kocić, M., & Golubović, M. (2013). The differences in the scope of morphological features with basketball and handball players. In S. Pantelić (Ed.), *XVI Scientific Conference „FIS Communications 2013” in physical education, sport and recreation* (pp.140-148). Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.

5. Cvetković, N., Nikolić, D., **Pavlović, Lj.**, Đorđević, N., Golubović, M., Stamenković, S. & Veličković, M. (2014). The socio-economic status of parents and their children's sports engagement. *Facta Universitatis Series Physical Education and Sport*. 12(2), 179-190.
6. **Pavlović, Lj.** & Radovanović, D. (2014). Importance of cardiorespiratory endurance in male handball players. *Facta Universitatis Series Physical Education and Sport*. 12(2), 139-144.
7. **Pavlović, Lj.**, Bojić, I. & Berić, D. (2014). An analysis of the training load of a first league of handball team during one competitive season. *Serbian Journal of Sport Sciences*. 9(1), *In press*
8. Bojić, I. & **Pavlović, Lj.** (2014). Correlation between coordination and situational - motor abilities of young female handball players. In V. Živković (Ed.), *First international scientific conference Research in physical education, sport and health* (pp.405-411) Ohrid, Republic of Macedonia: Faculty of Physical Education, Sport, and Health.
9. **Pavlović, Lj.**, Bojić, I. & Berić, D. (2014). A comparative analysis of handball tactics in Serbia, Germany and Spain. In S. Pantelić (Ed.), *XVII Scientific Conference „FIS Communications 2014“ in physical education, sport and recreation* (pp.157-162). Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
10. Ademović, I., Milenković, D., **Pavlović, Lj.**, & Kocić, M. (2014). The impact of morphological characteristics on agility in basketball players. In S. Pantelić (Ed.), *XVII Scientific Conference „FIS Communications 2014“ in physical education, sport and recreation* (pp.168-171). Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
11. **Pavlović, Lj.**, Bojić, I., Radovanović, D. & Valdevit, Z. (2015). Variations of muscular strength and power in male handball players during an entire season. *Facta Universitatis Series Physical Education and Sport*. 13(1), 11-18.
12. Magzan, K., Grgantov, Z., Gelo, M. & **Pavlović, Lj.** (2015). Učestalost i topologija boli kod mladih odbojkašica i rukometašica. U: Z. Grgantov, Saša Krstulović, J. Paušić, T. Bavčević, D. Čular, A. Kezić, A. Miletić (Ur.). *Zbornik radova 5. Međunarodni znanstveni kongres „Suvremena kineziologija“, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska*. 473-480.
13. Stojiljković, N., Đekić, P., **Pavlović, Lj.** & Antić, V. (2015). The use of thermovision camera in sport. In: S. Pantelić (Ed.). *Book of Proceedings XVIII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2015“ in physical education, sport and recreation* (pp. 111-117). Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.

Списак научне продукције (доцент) до избора у звање ванредни професор

14. Milanović, Z., Stojiljković, N., **Pavlović, L.**, Antić, V., & Stanković, N. (2016). Accupedo pedometer: daily walking step counter. *Br J Sports Med*, 50(22), 1417-1418.
15. **Pavlović, Lj.** & Stojiljković, N. (2016). The influence of physical activity on obesity in children aged 7-14 years. In: S. Pantelić (Ed.). *Book of Proceedings XIX Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2016“ in physical education, sport and recreation* (pp.198-207). Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.

16. Pantelić, S., Došić, A., Veličković, M., Ozsary, M., Valantine, I., **Pavlović, Lj.**, & Milanović, Z. (2016). Sports and recreational activities of children aged 15 In: S. Pantelić (Ed.). *Book of Proceedings XIX Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2016“ in physical education, sport and recreation (pp.192-197)*. Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
17. **Pavlovic, Lj.**, Stojiljkovic, N., Bojic, I., Djekic, P., & Milanovic, Z. (2017). Application of infrared thermography in skiing. In *2nd Scientific Conference SPE BALKAN SKI: Science, Practise & Education*. (60)
18. Bujanj, 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: Stanković, V., & Stojanović, T. (Eds.). *Book of Abstracts of the 4th International Conference "Anthropological and Teo-Anthropological Views on Physical Activity from the Time of Constantine the Great to Modern Times" (p.69), 22th-25th March, 2017, Kopaonik*. Faculty for Sport and Physical Education in Leposavić, University of Priština.
19. Sporis, G., Bratic, M., Pantelic, S., Milanovic, Z., **Pavlovic, Lj.**, Djekic, P. & Stojiljkovic, N. (2017). Application of Infrared Thermography in Basketball. *8th international scientific conference on kinesiology, Opatija*. Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, Croatia. 123-127
20. Dopsaj, M., Valdevit, Z., Ilić D., **Pavlović, Lj.**, & Petronijević, M. (2017). Body Structure Profiles of R. of Serbia's Senior Handballers from Different Competitive Levels as Measured by Multichannel Bioelectric Impedance Method. *Facta Universitatis Series Physical Education and Sport*. 15(1), pp. 49-61.
21. Bešlija, T., Čular, D., Bilić, D., Tomljanović, M., Stojiljković, N., & **Pavlović, Lj.** (2017). Body Mass Manipulation in Taekwondo. U: Z. Grgantov, J. Paušić, D. Čular, M. Erceg, A. Kezić, M. Milić (Ur.). *Zbornik radova 6. Međunarodni znanstveni kongres „Suvremena kineziologija“, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Splitu, Hrvatska*. 210-217.
22. Dimic, M., Stojiljković N., **Pavlović, Lj.**, & Radivojević A. (2017). Educational role of excursion and recreational tourism with children in Serbia. *9th international scientific and professional conference "A child in motion", Portorož. Science and research centre of Kopar. University of Primorska, Slovenia*. (57)
23. **Pavlović, Lj.**, Stojanović, E., Aksović, N., Stojiljković, N., & Milanović, Z. (2017). A review of the agility and change of direction speed testing in handball. In: S. Pantelić (Ed.). *Book of Proceedings XX Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2017“ in physical education, sport and recreation (pp. 309-316)*. Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
24. Lešnik, B., **Pavlović, Lj.**, Pišot, R., & Žvan, M. (2017). Correlation between expert model evaluation and competitive successfulness of young categories in alpine skiing. In: S. Pantelić (Ed.). *Book of Proceedings XX Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2017“ in physical education, sport and recreation (pp. 27-33)*. Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
25. Mitic, P., **Pavlovic, Lj.**, & Todorovic, D. (2017). Self-efficacy and emotional competence in handball players of different success rate. *International Scientific Congress "Applied Sports Sciences". National Sports Academy "Vassil Levski", Sofia, Bulgaria*. (47-48).

26. Pantelić, S., **Pavlović, L.**, Stojiljković, N., Bratić, M., Sporiš, G., & Krističević, T. (2018, January). Monitoring of intensity and caloric consumption during skiing. In *2nd Scientific Conference SPE BALKAN SKI: Science, Practise & Education*.(18)
27. Minčić, S., Stojiljković, N., **Pavlović, L.**, Pantelić, S., Sporiš, G., & Krističević, T. (2018, March). Analysis of skiing and snowboarding injuries-science in the service of injuries prevention. In *2nd Scientific Conference SPE BALKAN SKI: Science, Practise & Education*. (32)
28. **Pavlović, L.**, Stojiljković, N., Aksović, N., Stojanović, E., Valdevit, Z., Scanlan, A. T., & Milanović, Z. (2018). Diurnal variations in physical performance: Are there morning-to-evening differences in elite male handball players?. *Journal of human kinetics*, 63(1), 117-126.
29. **Pavlović, L.**, Bojić, I., Stojiljković, N., Đorđević, D., & Radovanović, D. (2018). Seasonal changes in selected physical and physiological variables in male handball players. *Acta facultatis medicae Naissensis*, 35(3), 226-235.
30. Stojiljković, N., Milanović, Z., & **Pavlović, Lj.** (2018) Historical aspects of performance analysis in sport. *World Congress of Performance Analysis of Sport XII, Opatija. Faculty of Kinesiology, University of Zagreb, Croatia*. (432)
31. Lešnik, B. & **Pavlović, Lj.** (2018). Longitudinal and transversal comparisons of morphological characteristics and motor abilities of two generations of competitors in alpine skiing. In: M. Kocić (Ed.). *Book of Proceedings XXI Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2018” in physical education, sport and recreation (pp. 52-58)*. Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
32. Marković, S., Valdevit, Z., Bon, M., **Pavlović, L.**, Ivanović, J., & Dopsaj, M. (2019). Differences in visual reaction characteristics in national level cadet and junior female handball players. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 069-078.
33. Živković, M., Stojiljković, N., Antić, V., **Pavlović, L.**, Stanković, N., & Jorgić, B. (2019). The motor abilities of handball players of different biological maturation. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 125-133.
34. Stamenkovic, S., Bratic, M., **Pavlovic, Lj.**, & Radivojevic, A. (2019). The influence of sport-recreational activities on the obesity of children. *10th international scientific and professional conference “A child in motion”, Portorož. Science and research centre of Kopar. University of Primorska, Slovenia*. (101-102)
35. Mitić, P., Stojiljković, N., **Pavlović, L.**, Gardašević, N., & Jović, G. Differences in cognitive abilities and personality traits between handball players and general population. In: N. Stojiljkovic (Ed.). *Book of Proceedings XXII Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2019” in physical education, sport and recreation (pp. 290-293)*. Niš, Serbia: Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš.
36. **Pavlović, L.**, Stojiljković, N., Stamenković, S., Danković, G., Lakota, R. & Milanović Z. (2020). The effects of one week skiing camp on wellness, fatigue and body composition in recreational skiers. *Homosporticus – Scientific journal of sport and physical education*, 22(1).

Објављена књига:

Пишот, Р., Павловић, Љ., Лешник, Б., Супеј, М., Кип, Р. (2020). Скијање је игра. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања
ISBN: 978-86-81474-10-5

3.2. Списак научне продукције од последњег избора

Од последњег избора до данас кандидат др Љубомир Павловић објавио је укупно 13 публикације:

Списак радова у међународним часописима са библиографским подацима од 2020. до 2025. године

1. **Pavlović, L.**, Lazić, A., Čović, N., Pišot, R., Petronijević, M., & Milanović, Z. (2025). Dribble deficit as an effective measure of dribbling ability independent of sprinting performance in professional female handball players. *Frontiers in Physiology*, 15, 1506893
[doi: 10.3389/fphys.2024.1506893](https://doi.org/10.3389/fphys.2024.1506893)
2. **Pavlović, Lj.** (2025). The effect of diurnal variations on change-of-direction and linear dribble deficit in male handball players. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 23 (1), 21-27.
<https://doi.org/10.22190/FUPES250123003P>
3. **Pavlović, Lj.**, Stamenković, S., Krajncić, T. & Lešnik, B. (2025). Secular trends of physical fitness in elite youth alpine skiers: an analysis of performance in 2013 and 2023. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 23 (1), 29-35.
<https://doi.org/10.22190/FUPES250428004P>
4. Stamenković, S., **Pavlović, L.**, Radenković, O., Lilić, A., & Nikolić, D. (2023). Correlation between linear speed, change of direction speed and dribble deficit in male handball players. *Journal of Men S Health*.
<https://doi.org/10.22514/jomh.2023.063>
5. Anđelković, Ž., Bratić, M., Stamenković, S., **Pavlović, L.**, & Danković, G. (2023). The importance of youth sport camps for sustainable (tourism) development. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 45-53. <https://doi.org/10.22190/FUPES221221001A>

Списак радова на међународним конференцијама са библиографским подацима од 2020. до 2025. године

6. Trajković N., Bratić M., **Pavlović L.**, & Pekas D. (2021). Effects of structured multisport program on physical fitness and motor competence in preschool children. *11th international scientific and professional conference "A child in motion", Portorož. Science and research centre of Kopar. University of Primorska, Slovenia.* (128-129)
7. Milanović, Z., **Pavlović, L.**, & Stojiljković, N. (2021). Injury Prevention and Prediction in Team Sports: Is the Machine Learning a Promising Tool. In N. Stojiljković (Ed.), *Book of Proceedings of the XXIII Scientific*

Conference „FIS COMMUNICATIONS 2021“ in physical education, sport and recreation, (pp. 30). October, 21–23, 2021, Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia.

8. Pišot, R., **Pavlović, L.**, Lešnik, B., Supej, M. & Kipp, R. (2022). Skiing is (Still) a game. In K. Teraž & S. Pišot (Eds.) *Book of Abstracts 3th Scientific Conference SPE BALKAN SKI Science, Practice & Education*, (pp. 44-45), Science and Research Centre Koper, Bulgaria, Pamporovo.
9. Milanović, Z. Stojiljković, N., **Pavlović, L.**, Antić, V., & Stanković, N. (2023). Fitness Trackers - Valid Technology or Advanced Marketing?. In N. Stojiljković (Ed.), *Book of Proceedings of the XXIV Scientific Conference „FIS COMMUNICATIONS 2023“ in physical education, sport and recreation*, (pp. 90-91). October, 19–21, 2023, Niš: Faculty of Sport and Physical Education, Serbia.
10. Lilić, A., Stojiljković, N., **Pavlović, L.**, & Milanović, Z. (2023). “11 for Health” in the Serbia: Effects on Physical Fitness Parameters in Primary Schoolchildren. In K. Teraž & S. Pišot (Eds.) *The Book of Abstracts from the 12th International Scientific and Professional Conference “A Child in Motion – CHANGE THE GAME – A MODERN WAY BACK TO THE ROOTS”*, Portorož, 2 - 4 October (pp. 74-75). Portorož: Science and research centre Koper, Slovenia
11. Petronijević, M., Valdevit, Z., Dopsaj, M., **Pavlović, Lj.** & Petrović, S. (2024). Trend razvoja pokazatelja napadačkog učinka u elitnim muškim rukometnim ekipama na turniru finala četiri ehf lige šampiona. U M. Dabović, I. Bubanja & V. Miletić (Urednici.) *Knjiga sažetaka XXII međunarodna naučna konferencija “fizička aktivnost i zdravlje - zalog za ceo život”*, (str. 106), Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, 2024.
12. Milanović, Z., Pišot, S., **Pavlović, L.**, Jorgić, B. & Stojiljković, N. (2024). Transfer of Knowledge to Solve Injury Problem: From Team to Snow Sports. In K. Teraž (Ed.) *Book of Abstracts 5th Scientific Conference SPE BALKAN SKI Science, Practice & Education*, (pp. 33-35), Science and Research Centre Koper, Slovenia, Rogla, 2024.
13. Petković, E., Bubanj, S., **Pavlović, L.**, Aksović, N. & Dobtrescu, T. (2025). Modern Learning Process: Teaching Gymnastics with the Application of Kinematic Modelling. In Sahin, F.N. (Ed.): *Book of Proceedings 19th FIEPS European Congress (In Press)*.

Објављена књига (основни уџбеник):

Павловић, Љ. (2025). Рукومت. Ниш: Факултет спорта и физичког васпитања
ISBN:978-86-81474-42-6

Табела 1. Преглед објављених радова од последњег избора

	Категорија	Број радова
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M21a	1
Рад у међународном часопису	M23	1
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	8
УКУПНО		13

4. АНАЛИЗА И МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА КАНДИДАТА

Радови које је кандидат, др Љубомир Павловић, објавио до избора у звање ванредни професор били су предмет анализа приликом избора у претходно звање. Комисија наведене радове није анализирао. Своју пажњу је усмерила на анализу радова који су објављени након избора у звање ванредни професор, о чему износи своје мишљење.

На основу достављених референци научних радова и конференцијских излагања, може се извршити свеобухватна анализа истраживачког опуса који обухвата теме из области спорта, физичког васпитања, рукомета, скијања, моторичких способности и савремених методолошких приступа у спортој науци.

Анализа публикација указује на јасно дефинисан истраживачки фокус усмерен ка испитивању фактора који детерминишу спортске способности, са посебним акцентом на тестове агилности, брзине, контроле лопте и опште физичке припремљености код спортиста различитог узраста и профила. Радови обухватају широк спектар тема које се могу груписати у неколико повезаних истраживачких области.

Прва и најзаступљенија област односи се на испитивање специфичних показатеља моторичких способности у спортовима који захтевају брзину, агилност и координацију – као што су рукомет и алпско скијање. Посебан акценат стављен је на примену и валидацију параметра „dribble deficit“, који се користи као диференцирани индикатор техничке способности у условима који укључују промену правца кретања и рад са лоптом. Овај концепт омогућава финије разграничење између чисте брзине кретања и техничке вештине управљања лоптом, што има значајан методолошки и практични потенцијал за селекцију и мониторинг спортиста.

Поред тога, опус укључује и анализе дневних варијација спортских способности, кроз истраживање дневних осцилација и моторичких способности, чиме се указује на важност планирања тренинга и такмичења у складу са физиолошким ритмовима спортиста. Овакви радови доприносе све актуелнијем пољу персонализације тренажних процеса.

Значајан део опуса посвећен је и лонгитудиналним студијама по карактеру секуларног тренда које испитују промене у физичкој припремљености спортиста током временских периода дужих од једне деценије. Тиме се указује на промене у захтевима савременог спорта и потребу за адаптацијом тренажних модела, нарочито код младих спортиста у развоју.

У опусу се такође налазе и радови који истражују ефекте структурираних вишеспортских програма на развој моторичких способности код деце, што доприноси бази знања у области раног спортског развоја и моторичке компетентности. Ови радови су усмерени на јавноздравствени и образовни аспект физичке активности, са потенцијалним импликацијама за креирање школских и предшколских спортских програма.

Трећи сегмент опуса обухвата истраживања у области примене савремених технологија у спорту, укључујући употребу фитнес трака и алгоритама машинског учења у превенцији повреда и анализи способности. Ови радови су део растућег тренда интеграције вештачке интелигенције у спортску праксу и указују на потенцијал дигитализације и аутоматизације спортских анализа.

Поједини радови се баве и интердисциплинарним темама, као што су утицај спортских кампова на одрживи развој и веза између туризма и спорта, чиме се показује шири друштвени контекст спортских активности и њихов допринос ван такмичарског оквира.

Укупан истраживачки опус кандидата Љубомира Павловића обухвата савремене теме спортске науке и физичког васпитања, са јасним нагласком на примењена истраживања која имају директне импликације за дијагностику, мониторинг и оптимизацију тренажног процеса у спорту. Кроз разноврсне методолошке приступе почевши од експерименталних дизајна и валидационих студија до лонгитудалних и дескриптивних анализа, радови доприносе развоју прецизнијих и индивидуализованих стратегија у раду са спортистима, уз инклузију савремених технологија и мултидисциплинарног приступа.

5. ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

У току рада на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, кандидат др Љубомир Павловић активно је учествовао у развоју наставно-научног подмлатка. Био је укључен приликом израде завршних, дипломских, мастер и докторских дисертација као ментор-коментор и/или као председник комисије или члан.

Мастер, Дипломски и Завршни радови (ментор)

До сада, др Љубомир Павловић био је ангажован приликом израде 4 завршна рада, ОСС (члан комисије: 1 пут; ментор: 3 пута); 38 завршних радова, ОАС (члан комисије: 28 пута; ментор: 10 пута); 34 мастер радова, МАС (члан комисије: 25 пута; ментор: 9 пута).

Докторске дисертације (коментор/члан)

У досадашњем раду, у овире израде и одбране докторских дисертација др Љубомир Павловић био је укључен у изради три докторске дисертације:

- Кристина Марковић (Ефекти специфичног тренажног програма на кинематичке параметре шута и снагу рукометашица) 2020. године - **коментор**;
- Андрија Р. Војиновић (Ефекти различитих типова оптерећења на релацију сила-брзина при једноручном избачају лопте) 2024. године - **члан**;
- Катарина Нејић (Ефекти програмираног тренинга на моторичке способности одбојкаша) 2025. године - **члан**.

6. ПРЕГЛЕД ЕЛЕМЕНАТА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат др Љубомир Павловић има остварене активности које дају допринос развоју академске и шире заједнице из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника Универзитета у Нишу:

- Председник УО „РК Железничар 1949“ из Ниша (2019-2021);
- Члан стручног штаба мушке сениорске рукометне репрезентације (2018-2020);
- Члан секције спортских новинара града Ниша за избор најбољих спортиста и клубова града Ниша од 2002. године;
- Оснивач, генерални секретар и члан организационог и Научног одбора Међународне научне конференције „СПЕ Балкан СКИ“ од 2017. године;
- Рецензент у часопису „Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport“;
- Предавач и испитивач на семинарима за стицање лиценце за инструктора скијања, у организацији Скијашког савеза Србије и Струковне организације „Интерски Србија“ од 2017. године;
- Члан организационог одбора Међународне научне конференције „ФИС Комуникације“ у физичком васпитању, спорту и рекреацији;
- Рецензент основног уџбеника из области фудбала;
- Учесник програма мобилности Еразмус+, мобилност наставника Факултета спорта и физичког васпитања;
- Координатор Еразмус+ Спорт пројекта под насловом „Ski Easy“, број пројекта: 622961;
- Истраживач Еразмус+ Спорт пројекта под насловом „Brake“.

7. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

При формулисању предлога, вредновани су укупни резултати које је кандидат проф. др Љубомир Павловић остварио током своје професионалне и академске каријере, са посебним освртом на научну продукцију, педагошко искуство, ангажовање у академској заједници и предметно-специфичне компетенције.

На основу детаљне анализе поднете документације, као и увида у укупан научноистраживачки, наставни и стручни рад кандидата, Комисија констатује да проф. др Љубомир Павловић испуњава све услове за избор у звање **редовног професора**. У питању је кандидат, који се континуирано и успешно бави научно-наставним радом у ужој научној области Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, са посебним доприносом на домене рукомета, скијања, моторичких способности, као и примену савремених методолошких приступа у спорту и физичком васпитању.

Узимајући у обзир Закон о високом образовању, Статут Универзитета у Нишу, Правилник о поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Нишу, као и Правилник о Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу, као и показатеље од значаја за избор наставника, чланови Комисије сматрају да кандидат, проф. др Љубомир Павловић испуњава све услове за избор у звање редовни професор због тога што кандидат има:

- **докторат** из уже научне области за коју се бира;
- **вишегодишње педагошко искуство** у извођењу свих облика наставе на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу на свим нивоима студија;
- **значајне активности у академској и широј заједници**, у складу са чланом 4. Ближих критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу;
- остварене резултате у развоју наставно-научног подмлатка - **руковођење (менторство) у изради више од пет завршних и мастер радова од последњег избора**;
- **ко-менторство у изради докторске дисертације и два чланства у комисијама за одбрану докторских дисертација**, од којих су две одбрањене на Универзитету у Нишу и једна на Универзитету у Београду;
- **објављен основни уџбеник**, који покрива ужу научну област за коју се бира, у периоду након избора у претходно звање;
- **има публикације** које показују да је афирмисао области рукомета, скијања и научних истраживања, као и да је значајно продубио знања у тим доменима. Квалитет радова кандидата указује да се ради о самосталном, оригиналном и врло компетентном наставнику и истраживачу. Од последњег избора објавио је укупно **13 научних и стручних радова** (M21a – 1 рад, M23 – 1 рад, M24 – 3 рада, M33 - 8 радова) од значаја за развој науке у ужој научној области, Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, у истакнутим међународним и националним научним часописима, као и у зборницима радова међународног и националног значаја;

- у периоду након последњег избора најмање **један рад као првopotписани аутор у часопису категорије M21a** као и два рада у часописима који се издају на енглеском језику у којима је на једном **првopotписани аутор (категорија M24)** а на другом **другopotписани аутор (категорија M23)**;
- у последњих пет година има најмање **један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе**, у којем је **првopotписани аутор**. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима;
- **цитираност** од више од 10 хетеро цитата;
- **испуњене услове за ментора**, са више од 24 остварена бода у претходних 10 година.

8. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

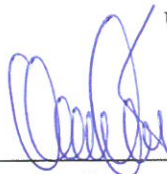
При формулисању предлога, цењени су сви резултати, које је пријављени учесник Конкурса остварио током професионалне каријере, научна продукција као и смисао за наставни рад, а нарочито предметно специфичне компетенције.

Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор једног наставника у звање ванредни или редовни професор за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети катедре колективних спортова и катедре индивидуалних спортова на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу, сматра да проф. др Љубомир Павловић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Правилником о поступку избора и заснивању радног односа наставника Универзитета у Нишу и Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу за избор у звање **редовни професор**.

На основу наведеног Комисија предлаже, Научно-стручном већу за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Нишу, да кандидата проф. др Љубомира Павловића, **изабере у звање редовни професор** за ужу научну област Научне дисциплине у спорту и физичком васпитању, предмети катедре колективних спортова и катедре индивидуалних спортова на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Нишу.

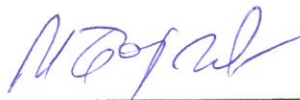
У Нишу, 09.07.2025. године

Чланови Комисије:



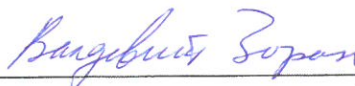
Др Томислав Окичић, ред. проф.

Факултета спорта и физичког васпитања
Универзитета у Нишу - **председник**



Др Ивана Бојић, ред. проф.

Факултета спорта и физичког васпитања
Универзитета у Нишу – **члан**



Др Зоран Валдевит, ред. проф.

Факултета спорта и физичког васпитања
Универзитета у Београду – **члан**