



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 819-03-1/25-15

Датум 19. 11. 2025

-НИШ-

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Весна Живковић

Датум рођења

29.05.1967. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Медицински факултет Универзитета у Нишу; Клиника за физикалну медицину и рехабилитацију,
УКЦ Ниш**

Радно место

**Ванредни професор за УНО Физикална медицина и рехабилитација; Специјалиста физикалне
медицине и рехабилитације у Клиници за физикалну медицину и рехабилитацију, УКЦ Ниш**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

02.06.2025. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

**Физикална медицина и рехабилитација - наставна база Универзитетски клинички центар Ниш -
Клиника за физикалну медицину и рехабилитацију**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**01.12.2020. године, Одлука НСВ број 8/19-01-008/20-009, Научно-стручно веће за медицинске науке
Универзитета у Нишу.**

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о
поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник
Универзитета у Нишу" број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивна оцена педагошког рада, број 17-10230/3-3-1/1-3, утврђена на седници Изборног већа
Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 13.10.2025. године.**

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.
Ближих критеријума за избор у звања наставника

1) Поддржавање ваннаставних активности студената

- Рецензент студентских радова из области Физикалне медицине и рехабилитације за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са међународним учешћем (потврда ЦНИРСа од 06.06.2025. године).

- Ментор студентских радова из области Физикалне медицине и рехабилитације на Конгресу студената биомедицинских наука Србије са међународним учешћем (потврда ЦНИРСа од 06.06.2025. године).

2) Учесће у раду тела факултета и Универзитета

- Члан Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу од 2022. до 2025. године (одлука број 10-4950-1/1-1 од 12.05.2022. године).

- Члан Дисциплинске комисије за студенте на Медицинском факултету у Нишу (одлука број 01-2885 од 14.03.2019. године).

- Заменик председника испитне Комисије за полагање специјалистичког испита из Физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету у Нишу (одлука ННВ број 10-15080-8/6-11 од 27.11.2024. године).

- Члан Комисије за полагање специјалистичког испита из Физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици (одлука ННВ Медицинског факултета у Приштини број 09-2775 од 26.11.2018. године).

- Члан Комисије за састављање извештаја о приступном предавању у поступку избора доцента за УНО Физикална медицина и рехабилитација – наставна база Клиника за физикалну медицину и рехабилитацију КЦ Ниш (одлука ННВ број 01-2154/1 од 25.02.2020. године).

- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање асистента са докторатом за УНО Физикална медицина и рехабилитација Медицинског факултета у Косовској Митровици (одлука број 05-1585 од 16.09.2020. године).

- Члан Комисије за припрему извештаја за избор у звање доцента за УНО Физикална медицина и рехабилитација Медицинског факултета у Косовској Митровици (одлука број 05-1613/3 од 11.07.2023. године).

- Председник Комисије за припрему извештаја за избор у звање предавача за УНО Физикална медицина и рехабилитација Академије васпитачко-медицинских-струковних студија Крушевац (одлука број 01-716/22 од 07.11.2022. године).

3) Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент часописа "Српски архив за целокупно лекарство" (потврде извршног уредника од 20.04.2022. и 28.08.2020.) „Acta medica medianae“ (потврда извршног уредника од 03.10.2019.), „Acta Facultatis Medicae Naissensis“ (потврда извршног уредника од 04.03.2025.), "Neurourology and Urodynamics" (сертификат од 17.03.2018.), "Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition" (сертификат од 06.12.2018).

4) Учесће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета

- Члан председништва Удружења физикалне медицине и рехабилитације Србије од 2014. до 2022. године. Члан радне групе за ортотику и протетику Удружења физикалне и рехабилитационе медицине Србије од 2024. године (преузето са сајта www.fizijatri.org).

- Члан Секције физијатара Српског лекарског друштва.

- Члан Лекарске коморе Србије (фотокопија лиценце број 301397).

- Члан тима УКЦ Ниш за заштиту деце од злостављања и занемаривања (одлука број 12318 од 27.04.2023. године).

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

Ментор за израду 9 дипломских радова студената интегрисаних академских студија медицине на Медицинском факултету у Нишу (потврда Службе за наставу Медицинског факултета у Нишу број 05-5202 од 03.06.2025. године).

1. **Александра Ристић** индекс број 14115. Рехабилитација деце са конгениталним миогеним тортколисом, 2020.

2. **Александра Миљковић** индекс број 11678. Евалуација адолесцената са идиопатском сколиозом, 2022.

3. **Мирослав Милојковић** индекс број 12326. Примена различитих терапијских модалитета у рехабилитацији једностраног занемаривања код пацијената после шлога, 2022.

4. **Невена Петровић** индекс број 14810. Примена физикалних модалитета у лечењу хроничне функционалне опстипације код деце, 2024.

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

1. Истраживач у научноистраживачим пројектима Медицинског факултета Универзитета у Нишу, чији је руководилац била проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан, од 2020. до 2024. године (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020.год., евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021.год., евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. год., евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023. год., евид. бр. 451-03-65/2024-03/200113 за 2024. годину), а које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

2. Истраживач у научноистраживачом пројекту Медицинског факултета Универзитета у Нишу, чији је руководилац проф. др Александар Митић, декан, број 451-03-137/2025-03/200113 за 2025. годину, а кога финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Уверење Службе за последипломску наставу Медицинског факултета у Нишу број 06-5423 од 09.06.2025. године).

6. Руководијење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Члан за оцену и одбрану израђене докторске дисертације и то:

1. Др Иване Матијашевић. Утицај програма кинезитерапије на кардиоваскуларни систем и квалитет депурационог процеса код пацијената лечених хроничном дијализом. Универзитет у Приштини, Медицински факултет у Косовској Митровици, 2019. године (одлука број 09-1505 Медицинског факултета Универзитета у Приштини- Косовска Митровица од 04.07.2019. године и потврда о учешћу у раду стручне Комисије и изради извештаја Универзитета у Приштини, Медицинског факултета број 76/12-1 од 12.06.2025. године). **Докторска дисертација одбрањена 2019. године.**

2. Др Маше Јакшић. Утицај кинезитерапије на снагу и волумен мишића горњих удова код пацијената на хемодијализи. Универзитет у Приштини, Медицински факултет у Косовској Митровици, 2019. године (одлука број 09-2013 Медицинског факултета Универзитета у Приштини- Косовска Митровица од 23.09.2019. године и потврда о учешћу у раду стручне Комисије и изради извештаја Универзитета у Приштини, Медицинског факултета број 78/12-1 од 12.06.2025. године). **Докторска дисертација одбрањена 2019. године.**

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

1.Члан Комисије (замена) за полагање специјалистичког испита из Физикалне медицине и рехабилитације Медицинског факултета у Нишу (одлука ННВ Медицинског факултета у Нишу број 10-3382-4/2-17 и потврда Службе за последипломску наставу број 06-5244 од 03.06.2025.).

2.Заменик председника испитне Комисије за полагање специјалистичког испита из Физикалне медицине и рехабилитације Медицинског факултета у Нишу (одлука ННВ Медицинског факултета у Нишу број 10-15080-8/6-11 од 27.11.2024 и потврда Службе за последипломску наставу број 06-5244 од 03.06.2025).

3.Ментор и рецензент студентских радова из области Физикална медицина и рехабилитација на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (потврда ЦНИРС-а од 06.06.2025.).

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Основни уџбеник: Весна Петронијевић Живковић. Евалуација и рехабилитација адолесцената са идиопатском сколиозом. Ниш: Галаксијанис; 2025. 1-123. ИСБН 978-86-6233-649-1 (одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу, број 10-3600-7/2-1 од 05.04.2024. године, да се рукопис штампа као основни уџбеник за студенте Интегрисаних академских студија медицине).

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Vesna D. Živković, Lidija Dimitrijević, Hristina Čolović, Dragan Zlatanović, Marija Spalević, Nataša Savić. Aesthetic appearance assessment in adolescents with idiopathic scoliosis. *Acta facultatis medicae Naissensis* 2023; 40(1): 5-12. DOI: 10.5937/afmnai40-36944

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Zivkovic VD, Stankovic I, Dimitrijevic L, Zlatanovic D, Savic N. Management of Bladder Bowel Dysfunction in Children by Pelvic Floor Interferential Electrical Stimulation and Muscle Exercises: A Randomized Clinical Trial. *Urology* 2020; 146 (12): 299. doi: 10.1016/j.urology.2020.10.012. **M22 IF5 2.564**

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

Vesna D Zivkovic, Hristina Colovic, Dragan Zlatanovic, Marina Vljakovic. Can pre-treatment dysfunctional voiding and incontinence scoring system score predict treatment outcome in children with dysfunctional voiding - a randomized trial. *Srp Arh Celok Lek.* 2023;151(7-8): 433-9. DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH221023068Z> **M23 IF5 0.2**

Colovic H, Nikolic D, Zlatanovic D, **Zivkovic V**, Stankovic A, Stojkovic J, Mujovic N, Mitrovic S, Krstic N, Radosavljevic N. Influence of robotic neurorehabilitation in cerebral palsy on motor function and gait. *Children* 2025, 12, 190. DOI: 10.3390/children12020190 **M22 IF5 2.1**

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Живковић Весна**. „Значај сцинтиграфије колона у евалуацији опстипације код деце са дисфункционалним елиминационим синдромом“. IV сокобањски медицински дани, семинар о физикалној медицини и рехабилитацији: "Новине из физикалне медицине и трауматологије ", Соко Бања 10. - 12. 10. 2014. (потврда скупа).

2. **Живковић Весна**. „Значај рехабилитације у сложенем третману девојчице са конгениталном обостраном агенезијом тибије“. VI сокобањски медицински дани, семинар о физикалној медицини и рехабилитацији: "Савремени приступ лечењу и рехабилитацији ортопедских, реуматолошких и респираторних болести ", Соко Бања 21. - 23. 10. 2016. (потврда скупа).

3. **Живковић В**. "Евалуација деце са функционалним поремећајима мокрења". Пре и постконгресне радионице III конгреса дечјих хирурга Србије са међународним учешћем. Ниш, септембар 2014 (потврда скупа).

4. **Живковић ВД**. "Физиотерапијски протоколи у лечењу деце са функционалним поремећајима мокрења и дефекације". 17. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2017 (потврда скупа).

5. **Живковић В**. "Евалуација и лечење деце са функционалном хроничном опстипацијом физикалним агенсима". 18. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Златибор, 2018 (потврда скупа).

6. **Живковић В**. "Савремена евалуација деце са деформитетима кичменог стуба". 19. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Златибор, 2019. (потврда скупа).

7. **Vesna Zivkovic**. Rehabilitation protocols for children with functional voiding disorders. 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade 19. – 23. 9. 2020. (потврда скупа).

8. **Весна Живковић**. "Препоруке у процени естетског изгледа адолесцената са идиопатском сколиозом". 22. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине са међународним учешћем „Физикална и рехабилитациона медицина и нови изазови.“ Врњачка Бања 29.09. - 02.10.2022. (потврда скупа).

9. **Весна Живковић**. "Процена квалитета живота адолесцената са идиопатском сколиозом – преглед литературе". 23. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине са међународним учешћем „Нове перспективе у развоју физикалне и рехабилитационе медицине." Златибор 21.09. - 24.09.**2023**. (потврда скупа).

10. **Весна Живковић**. "Примена спиналних ортоза (мидера) у лечењу адолесцентне идиопатске сколиозе". 24. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине са међународним учешћем „Физикална и рехабилитациона медицина у остваривању људских права и инклузивни развој." Ниш 19.09. - 22.09.**2024**. (потврда скупа).

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

23 публикације цитиране су у бази Scopus са оствареном хетероцитираношћу од **269**. Аутор **има х-индекс 11** (извод из базе Scopus оверен печатом Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

Рад: Zivkovic V, Stankovic I, Dimitrijevic L, Kocic M, Colovic H, Vlajkovic M, Slavkovic A, Lazovic M. Are interferential electrical stimulation and diaphragmatic breathing exercises beneficial in children with bladder and bowel dysfunction? Urology 2017; 102: 207–212 је цитиран 14 пута у бази Scopus (потврда хетероцитетата оверена печатом Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

Цитиран у радовима на бази Scopus:

1. Figueiredo C.L... et al. Predictors of treatment failure with parasacral transcutaneous electrical nerve stimulation in children and adolescents with bladder and bowel dysfunction. Journal of Pediatric Urology 2025, 21(2), pp. 310–314.
2. Soliman A... et al. Effect of adding telerehabilitation home program to pharmaceutical treatment on the symptoms and the quality of life in children with functional constipation: a randomized controlled trial. European Journal of Pediatrics 2024, 183(9), pp. 3943–3958.
3. Hartless ML. et al. The Role of Physical Therapy in the Treatment of Pediatric Bladder Dysfunction. Current Bladder Dysfunction Reports 2023, 18(4), pp. 352–360.
4. Sheeibanifar M... et al. A novel multifaceted physical therapy approach for stress incontinence secondary to prostatectomy: Randomized controlled trial. Journal of Bodywork and Movement Therapies 2023, 35, pp. 1–6.
5. Liu J... et al. Slow, deep breathing intervention improved symptoms and altered rectal sensitivity in patients with constipation-predominant irritable bowel syndrome. Frontiers in Neuroscience 2022, 16, 1034547.
6. Yao Y. et al. Research progress of children's diaphragm rehabilitation. Chinese Journal of Rehabilitation Medicine 2022, 37(12), pp. 1727–1732.
7. Sharifi-Rad L. et al. Interferential Electrical Stimulation Efficacy in the Management of Lower Urinary Tract Dysfunction in Children: A Review of the Literature. Urology Journal 2021, 18(5), pp. 469–476.
8. De Abreu G.E...et al. Parasacral Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation for the Treatment of Children and Adolescents with Bladder and Bowel Dysfunction: A Randomized Clinical Trial. Journal of Urology 2021, 205(6), pp. 1785–1791.
9. Ladi-Seyedian SS...et al. Authors' Reply. Urology 2020, 146, pp. 299–300.
10. Ladi-Seyedian SS. et al. Management of Bladder Bowel Dysfunction in Children by Pelvic Floor Interferential Electrical Stimulation and Muscle Exercises: A Randomized Clinical Trial. Urology 2020, 144, pp. 182–187.
11. Sajadi M et al. Comparison of the effect of diaphragmatic breathing and pursed lip breathing on anxiety in women undergoing hysterectomy. HAYAT 2020, 26(1), pp. 72–83.

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. Colovic H, Nikolic D, Zlatanovic D, **Zivkovic V**, Stankovic A, Stojkovic J, Mujovic N, Mitrovic S, Krstic N, Radosavljevic N. Influence of robotic neurorehabilitation in cerebral palsy on motor function and gait. Children **2025**, 12, 190. DOI: 10.3390/children12020190 **IF5 2.1 (M22)**
2. Colovic H, Zlatanovic D, **Zivkovic V**, Jankovic M, Radosavljevic N, Ducic S, Ducic J, Stojkovic J, Jovanovic K, Nikolic D. A Review of Current Perspectives on Motoric Insufficiency Rehabilitation following Pediatric Stroke. Healthcare **2024**, 12, 149. <https://doi.org/10.3390/healthcare12020149>. **IF5 2.5 (M22)**
3. Dragan Zlatanovic, Hristina Čolović, **Vesna Živković**, Anita Stanković, Milica Kostić, Jelena Vučić, Tatjana Tošić. The importance of assessing general motor activity in premature infants for predicting neurological outcomes. Folia Neuropathol **2022**; 60:3 DOI: <https://doi.org/10.5114/fn.2022.119593> **IF5 2.3 (M22)**

4. **Zivkovic VD**, Stankovic I, Dimitrijevic L, Zlatanovic D, Savic N. Management of Bladder Bowel Dysfunction in Children by Pelvic Floor Interferential Electrical Stimulation and Muscle Exercises: A Randomized Clinical Trial. *Urology* **2020**; 146 (12): 299. doi: 10.1016/j.urology.2020.10.012. **IF5 2.564 (M22)**

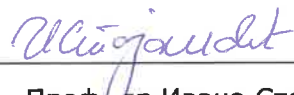
5. **Vesna D Zivkovic**, Hristina Colovic, Dragan Zlatanovic, Marina Vlajkovic. Can pre-treatment dysfunctional voiding and incontinence scoring system score predict treatment outcome in children with dysfunctional voiding - a randomized trial. *Srp Arh Celok Lek.* **2023**;151(7-8): 433-9. DOI: <https://doi.org/10.2298/SARH221023068Z> **IF5 0.2 (M23)**

ЗАКЉУЧАК

Др сци. мед. Весна Живковић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове за избор у звање редовни професор** за ужу научну област **Физикална медицина и рехабилитација – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш - Клиника за физикалну медицину и рехабилитацију.**

У Нишу, 14.11.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. 
Проф. др Ивана Стојановић
2. 
Проф. др Александар Митић
3. 
Проф. др Душанка Китић