

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕНО	10. 10. 2024	Бредност
01	10962/2	

У складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, број 159/2020 и 14/2023), Наставно-научно веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу је на седници од 24.09.2024. године, одлуком број 01-9007/23-1, именовало Комисију за оцену испуњености услова за стицање научног звања научни сарадник кандидата dr sci. med. Стевана С. Јовановића у следећем саставу:

1. Dr sci. med. Невена Фолић, ванредни професор, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник,
2. Dr sci. med. Бранимир Радмановић, доцент, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан,
3. Dr sci. med. Милена Васић, ванредни професор, Стоматолошки факултет у Панчеву Универзитета Привредна академија у Новом Саду, члан.

Комисија је прегледала и анализирали приложену документацију за избор у научно звање научни сарадник кандидата dr sci. med. Стевана С. Јовановића и подноси Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Стеван С. Јовановић је рођен 1965. године у Београду. Дефектолошки факултет Универзитета у Београду завршио је 1999. године и стекао стручни назив дипломирани дефектолог. Магистарске мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду из области неуронаука завршио је 2007. године, одбранивши магистарску тезу под називом „Испитивање процене вертикалности у здравих и у болесника са претрпљеним можданим ударом“, под менторством проф др Ксеније Рибарић Јанкес, чиме је стекао академски назив магистар наука. Докторске академске студије Факултета медицинских наука у Крагујевцу, изборно подручје Неуронауке, завршио је 2021. године, одбраном докторске дисертације под називом „Повезаност степена старачке немоћи и когнитивних карактеристика са физичким активностима и начином исхране особа старијих од 65 година“, под менторством проф др Драгана Павловића, чиме је стекао научно звање доктор медицинских наука. Такође, завршио је и специјалистичке струковне студије на Високој здравственој школи струковних студија у Београду 2019. године и стекао стручни назив специјалиста струковни физиотерапеут, као и мастер струковне студије на Академији струковних студија Београд, Одсек Висока здравствена школа, 2021. године и стекао стручни назив струковни мастер физиотерапеут.

У Вишој медицинској школи у Београду засновао је радни однос 2002. године у звању наставника практичне наставе. У звање предавача у Високој здравственој школи струковних студија у Београду изабран је 2012. године. У Академији струковних студија Београд, одсеку Висока здравствена школа изабран је у звање вишег предавача 2021. године. Студијски програми на којима је тренутно наставно радно ангажован су Струковни физиотерапеут и Струковни радни терапеут у оквиру основних струковних студија и Струковни мастер физиотерапеут и Струковни мастер радни терапеут у оквиру мастер струковних студија. Наставни предмети на којима реализује наставу на основним струковним студијама су Кинезиологија 1, Кинезиологија 2, Кинезитерапија неуромишићних дисфункција и Завршни рад, а на мастер струковним студијама Стручна пракса 1, Терапеутска теорија и пракса заснована на доказима, Рехабилитација у заједници са превенцијом и Интегрисане комуникације у здравству.

Аутор је или коаутор 6 радова категорије М20. Коаутор је и једног приручника под називом „Академско писање и цитирање литературе у стручном и научном раду“. Активно учествује у менторству и консултацијама студената приликом израде завршних/дипломских и мастер радова, као и у комисијама за одбрану истих. Учествовао је у организацији више симпозијума и конгреса. У периоду од 2012. до 2018. године био је председник Стручног одбора Друштва физиотерапеута Србије. Члан је Друштва за неуронауке Србије, Федерације европских друштава за неуронауке (Federation of European Neuroscience Societies (FENS)) и Удружења за унапређивање клиничких испитивања Србије – КЛИНИС. Добитник је међународне награде и сертификата за најбољи рад на Европском конгресу педијатријског сестринства у Атини, Грчка, 2018. године под називом „Comparison of quality of life self-assessment by children with celiac disease and their healthy peers in Serbia“, у чијој изради је учествовао као коаутор.

2. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је аутор или коаутор 5 радова публикованих у међународним часописима (М23), 1 рада публикованог у националном часопису међународног значаја (М24), 3 саопштења са скупова међународног значаја штампаних у целини (М33), 5 саопштења са скупова међународног значаја штампаних у изводу (М34), 1 рада публикованог у врхунском часопису националног значаја (М51), 11 радова публикованих у истакнутим националним часописима (М52), 8 радова публикованих у националним часописима (М53), 1 саопштења са скупова националног значаја штампаног у целини (М63) и 8 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (М64). Кандидат је одбранио и докторску дисертацију (М70).

Класификација научних резултата је урађена у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, број 159/2020 и 14/2023).

2.1. Радови публиковани у међународним часописима (М23)

2.1.1. **Jovanović S, Stojanović-Jovanović B, Pavlović A, Milošević R, Pavlović D.** Cognitive ability and motor performances in the elderly. *Vojnosanit Pregl.* 2022;79(5):465-474. doi: <https://doi.org/10.2298/VSP200812143J>. **M23; IF=0,245; НББ=2,14**

- 2.1.2. Jovanović S, Trajkov M, Dopsaj M, Arsić S, Milošević R, Stojanović Jovanović B, Pavlović D.** Relationship between the quality of cognitive abilities, depression symptoms and various aspects of handgrip strength in the elderly. *Vojnosanit Pregl.* 2022;79(3):256-263. doi: 10.2298/VSP200811109J **M23; IF=0,245; НББ=2,14**
- 2.1.3. Stojanović B, Janković S, Đonović N, Radlović V, Jovanović S, Vuletić B.** Historical development of the understanding of coeliac disease. *Vojnosanitetski Pregl.* 2021;78(3):370-375. doi.org/10.2298/VSP180727065S. **M23; IF=0,245; НББ=2,5**
- 2.1.4. Stojanovic B, Medović R, Djonovic N, Leković Z, Prokić D, Radlović V, Jovanović S, Vuletić B.** Assessment of quality of life and physical and mental health in children and adolescents with coeliac disease compared to their healthy peers. *Srp Arh Celok Lek.* 2019;147(5-6):301-306. doi.org/10.2298/SARH180222035S **M23; IF=0,142; НББ=2,5**
- 2.1.5. Stojanović B, Kočović A, Radlović N, Leković Z, Prokić D, Đonović N, Jovanović S, Vuletić B.** Assessment of quality of life and anxiety and depressive symptoms in Serbian children with coeliac disease and their parents. *Indian J Pediatr.* 2019;86(5):427-432. doi.org/10.1007/s12098-018-2836-4. **M23; IF=1,508; НББ=2,5**
- 2.2. Радови публиковани у националним часописима међународног значаја (M24)**
- 2.2.1. Jovanović S, Ribarić-Jankes K.** Test vizuelnog određivanja vertikalnosti – normativi za zdravu populaciju. *Srp Arh Celok Lek.* 2008;136(11-12):585-589. doi: 10.2298/SARH0812585J **M24; НББ=2**
- 2.3. Саопштења са скупова међународног значаја штампана у целини (M33)**
- 2.3.1. Stojanović Jovanović B, Jovanović S, Tanasić I, Stojković N.** Assessment and self-assessment of the competences of teaching associates in nursing care. 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED, June 5 - 8, 2023, Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book:128-131. **M33; 1 бод**
- 2.3.2. Smuda M, Stojanović Jovanović B, Miljanović G, Jovanović S.** Massage therapy as a non-pharmacological pain management method for preterm neonates. International Multidisciplinary Scientific Conference CCHE. January 29 - February 3, 2024, Kopaonik, Serbia. Book of Proceedings: 232-236. **M33; 1 бод**
- 2.3.3. Pešterac-Kujundžić A, Nedovic N, Vujicic D, Aleksic A, Jovanovic S.** Contemporary aspects of physiotherapist education. International Multidisciplinary Scientific Conference CCHE. January 29 - February 3, 2024, Kopaonik, Serbia. Book of Proceedings: 287-294. **M33; 1 бод**
- 2.4. Саопштења са скупова међународног значаја штампана у изводу (M34)**
- 2.4.1. Jovanović S, Nedović N, Vujičić D.** Comparison of Motion Tracking Technology and Standard Goniometry and the Possibility of Application in Clinical Practice. 24th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine - ESPRM and 9th Congress of Slovenian Society for Physical and Rehabilitation Medicine. April 23 - 27, 2024, Ljubljana, Slovenia. Abstract book: 873. **M34; 0,5 бодова**

- 2.4.2. Smuđa M, Milenković T, Minaković I, Javorac J, Stojanović Jovanović B, **Jovanović S**, Milutinović D. Poor metabolic control in pediatric patients with type 1 diabetes: What is going wrong? The 2nd PSU-UNS Joint Conference on Medical Science and Technology. October 11-13, 2023, Novi Sad, Serbia. Abstract book: 81-2. **M34; 0,5 бодова**
- 2.4.3 Pesterac - Kujundzic A, Nedovic N, Vujičić D, **Jovanovic S**. The Impact Of High-Intensity Interval Training On Reproductive Health. 28th Annual Congress of the European College of Sport Science. July 4 -7, 2023, Paris, France. Book of abstracts:1102. **M34; 0,5 бодова**
- 2.4.4. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**, Kekuš D. Student assessment of competencies of nurses-teaching associates in nursing care. The Higher Education Conference. October 28-30, 2019, Amsterdam, Netherlands. Abstract book: 14. **M34; 0,5 бодова**
- 2.4.5. Stojanović - Jovanović B, **Jovanović S**, Donović N, Vuletić B. Comparison of quality of life self-assessment by children with celiac disease and their healthy peers in Serbia. 4th PNAE Congress on Paediatric Nursing. June 1- 2, 2018, Athens, Greece. Abstract book: 132-133. **M34; 0,5 бодова**
- 2.5. **Радови публиковани у врхунским часописима националног значаја (M51)**
- 2.5.1. Stojanovic B, **Jovanović S**. Razumevanje problema fenilketonurije kroz istoriju. Timočki medicinski glasnik 2018;43(3):146-152. doi: 10.5937/tmg1803146S **M51; НББ=2**
- 2.6. **Радови публиковани у истакнутим националним часописима (M52)**
- 2.6.1. **Jovanović S**, Nedović N, Vujičić D, Teovanović P. Reliability and validity of measuring shoulder joint flexion using digital and standard goniometric methods. Fizička kultura 2023;77(1):65-70. doi: 10.5937/fk77-46799 **M52; НББ =1,25**
- 2.6.2. Stojanović Jovanović B, **Jovanović S**, Vuletić B. Načini informisanja roditelja dece sa celijačnom bolešću o samoj bolesti i bezglutenskoj ishrani. Sestrinska reč. 2021;24(82):14-7. doi: 10.5937/sestRec2182014S **M52; НББ =1,5**
- 2.6.3. Smudja M, Stojanovic Jovanovic B, **Jovanovic S**. Motor and cognitive abilities of children born before term. PONS Med J; 2020;17(2):75-82 doi:10.5937/pomc17-25369 **M52; НББ=1,5**
- 2.6.4. **Jovanović S**, Kekuš D, Stojanović-Jovanović B. Komunikacija u fizioterapeutskoj praksi. Sestrinska reč 2020;23(80):7-10. doi: 10.5937/sestRec2080007J **M52; НББ=1,5**
- 2.6.5. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**. Vuletić B. Emocionalno funkcionisanje dece i adolescenata sa celijačnom bolešću. PONS Med J 2020;17(2):59-63. doi:10.5937/pomc17-26135 **M52; НББ=1,5**
- 2.6.6. Arsić S, Kljajić D, Trajkov M, **Jovanović S**, Despotović M. A review of scientific research on the implementation of traditional medicine in rehabilitation. PONS Med J 2018;15(1):28-34. doi: 10.5937/pomc15-15491 **M52; НББ=1,07**
- 2.6.7. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**, Vuletić B. Self-assessment and parental assessment of quality of life children with coeliac disease. Timočki medicinski glasnik 2019; 44(1):15-21. doi:10.5937/tmg1901015s **M52; НББ=1,5**

- 2.6.8. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**, Vuletić B. Kliničke karakteristike celijačne bolesti kod dece i uspeh terapije dijetom bez glutena na osnovu seroloških testova. *Sestrinska reč* 2019;22(78):4-8. **M52; НББ=1,5**
- 2.6.9. Stojanovic B, Djonovic N, Lekovic Z, Prokic D, Radlovic V, **Jovanovic S**, Vuletic B. The effects of the socioeconomic status of Serbian families children with coeliac disease on gluten-free diet. *Med Čas (Krag)* 2017;51(3):79-84. doi:10.5937/mckg51-15886. **M52; НББ=1,07**
- 2.6.10. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**. Birth customs and treatment of children and their mothers during the first half of XX century. *Timočki medicinski glasnik* 2016;41(2):146-151. **M52; НББ=1,5**
- 2.6.11. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**. Sociomedicinski aspekti života žena u Srbiji tokom XX veka. *PONS Med J* 2015;12(1):35-40. doi:10.5937/pomc12-8613. **M52; НББ=1,5**
- 2.7. **Радови публиковани у националним часописима (M53)**
- 2.7.1. **Jovanović S**, Arsić S, Stojanović Jovanović B, Kljajić D, Trajkov M. Application of manual therapy in muscle tensional dysphonia. *PONS Med J* 2021;18(1):20-28 doi: 10.5937/pomc18-27228 **M53; НББ=0,71**
- 2.7.2. **Jovanović S**, Jovčić Lj, Stojanović Jovanović B. Leadership, appreciative management and empowerment in physiotherapy practice. *Timočki medicinski glasnik* 2021;46(1): 23-28. doi: 10.5937/tmg2101023J **M53; НББ=1**
- 2.7.3. Stojanović-Jovanović B, **Jovanović S**, Vuletić B. Mental health and social functioning of children and adolescents with celiac disease. *Zdravstvena zaštita* 2020;49(2):24-35. doi: 10.5937/zdravzast49-27413M. **M53; НББ=1**
- 2.7.4. Stojanović -Jovanović B, **Jovanović S**. Didactical and methodical training of teachers of health professions – basis for the implementation of innovation. *Zdravstvena zaštita* 2018;47(4):46-52. **M53; НББ=1**
- 2.7.5. Stojanović -Jovanović B, **Jovanović S**. Treatment of newborn with neonatal abstinence syndrome. *Zdravstvena zaštita* 2017;46(3):45-53. **M53; НББ=1**
- 2.7.6. **Jovanović S**, Stojanović Jovanović B. Effect of stress and professional burning on moral and ethical values in physiotherapy profession. *PONS Med J* 2017;14(2):52-58. doi:10.5937/pomc14-11837 **M53; НББ=1**
- 2.7.7. **Jovanović S**, Pavlović M. Motoric functions and cognition in elderly. *Engrami* 2016; 38(2):35-44. doi:10.5937/engrami1602035J **M53; НББ=1**
- 2.7.8. Trajkov M, **Jovanović S**, Kljajić D. Ispitivanje posturalne stabilnosti pomoću Neurocom balance master kineziometrijske platforme. *Zdravstvena zaštita*. 2015;44(5):53-59. doi: 10.5937/ZZ1505053T **M53; НББ=1**
- 2.8. **Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)**
- 2.8.1. **Jovanović S**, Stojanović Jovanović B, Aleksić A, Smuđa M. Wellness for families of children with long-term health problems. *The First International Conference CASB: Health Tourism and Hospitality*. February 24-25, 2023, Belgrade, Serbia. Proceedings book: 284-288. **M61; 1 бод**

2.9. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)

- 2.9.1.** Stojanović Jovanović B, Smuđa M, **Jovanović S.** Etičke dileme u sestrimskim istraživanjima u kojima učestvuju deca. XXI Nacionalni simpozijum Udurženja medicinskih sestara - tehničara i babica Republike Srbije sa međunarodnim učešćem. 15-19.05.2024, Vrnjačka Banja, Srbija. Knjiga sažetaka: 32. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.2.** Stojanović Jovanović B. Stanić G. Smuđa M. **Jovanović S.** Pisanje akademskog teksta - da li se poštuju pravila. Nacionalni Kongres glavih sestara i babica, sestara i babica iz prakse i profesora zdravstvene nege sa međunarodnim učešćem. 22-26.11.2023, Tara, Srbija. Zbornik radova: 83. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.3.** Stojanović - Jovanović B, **Jovanović S.** Psihofizičko zdravlje i socijalno funkcionisanje dece i adolescenata sa celijakijom i njihov uticaj na kvalitet života. V Kongres Udurženja medicinskih sestara - tehničara i babica Republike Srbije sa međunarodnim učešćem. 08-12.05.2019, Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik sažetaka: 83. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.4.** Smuđa M. Stojanović - Jovanović B, **Jovanović S.** Uticaj ranih motoričkih sposobnosti na kognitivni razvoj prevremeno rođene dece. V Kongres Udurženja medicinskih sestara - tehničara i babica Republike Srbije sa međunarodnim učešćem. 08-12.05.2019. Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik sažetaka: 86-87. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.5.** **Jovanović SS,** Šternić-Čovičković N, Kukulj M, Ribarić-Jankes K, Savić M. Ispitivanje procene vertikalnosti u bolesnika sa pretrpeljenim moždanim udarom. IX kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. 15-17.10.2009, Beograd. Knjiga sažetaka: 79-80. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.6.** Nikolić S, Vučurević S, **Jovanović S.** Kineziometrijska platforma. Drugi kongres fizioterapeuta Srbije. 22-25. septembar, 2005. Zlatibor. Knjiga sažetaka: 45. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.7.** **Jovanović S,** Pavlović M. Uslovljenost usmeravanja mišićne kontrakcije. Drugi kongres fizioterapeuta Srbije. 22-25. septembar, 2005, Zlatibor. Knjiga sažetaka: 46. **M64; 0,2 бода**
- 2.9.8.** **Jovanović S,** Ribarić Jankes K. Prikaz metode subjektivnog vizuelnog vetikalnog kao načina procene funkcionalne sposobnosti perifernih i centralnih vestibularnih puteva. XII kongres neurologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 6-10. oktobar, 2004, Novi Sad. Knjiga sažetaka: 289-290. **M64; 0,2 бода**

2.10. Одбрањена докторска дисертација (M70)

“Повезаност степена старачке немоћи и когнитивних карактеристика са физичким активностима и начином исхране особа старијих од 65 година”. Место: Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Датум одбране: 28.05.2021. године. **M70; 6 бодова**

3. АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТА КВАЛИФИКУЈУ ЗА ИЗБОР И НАУЧНО ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

На основу анализе приложених публикација, може се закључити да се научноистраживачки рад кандидата dr sci. med. Стевана С. Јовановић првенствено односи на изучавање когнитивних и физичко моторичких промена које су повезане са процесом старења. Обзиром да је старење универзална појава и да као таква побуђује општи друштвени интерес, предмет је подробнијег интересовања због неуродегенеративних промена које могу довести до промена у когнитивном, психолошком и физичком функционисању. Разумевање узрочно-последичних веза између детериорирајућих менталних и физичких процеса удружених са старењем, који потенцијално могу водити ка губљењу резервних капацитета односно настанку фрагилности, од критичног је значаја, обзиром да може помоћи у унапређењу превентивних и терапеутских стратегија. Осим поменутог, научноистраживачки рад кандидата dr sci. med. Стевана Јовановића односи се и на изучавање квалитета живота код деце и адолесцената са целијакијом, као и психолошких и социјалних аспеката болести.

У публикацији M23 - 2.1.1. истраживачки фокус био је усмерен ка испитивању корелације између више дефинисаних когнитивних перформанси и физичко-моторичких способности код старијих особа. Код испитаника су утврђени најслабији резултати у домену меморије, док су виши степени функционисања верификовани на пољима извршних функција, визуелно просторних вештина, пажњи, концентрацији и радној меморији. Најбоље перформансе у односу на друге домене когнитивног функционисања утврђене су у временској и просторној оријентацији. Највиши степен повезаности забележен је између физичке снаге и когнитивних домена, као што су извршне и језичке функције. Обзиром на повезаност између физичко-моторичких способности и когнитивног нивоа нарочито у домену извршних функција, резултати истраживања указују на посебан значај дизајнирања програма физичког вежбања у циљу постизања максималних соматских и когнитивних ефеката код старијих особа.

Циљ рада M23 - 2.1.2. био је да се утврди повезаност одређених когнитивних способности као што су вербална способност, способност просторне оријентације, брзина обраде, меморија, вербална течност, дивергентно размишљање, памћење, пажња, извршне функције, концептуализација, оријентација, рачунање, као и симптома депресије и различитих динамометријских параметара контракција мишића током стиска обе шаке у популацији старијих особа оба пола. Неуропсихолошка процена укључила је Монреалску скалу когниције (MoCa), тест фронталних функција (Go/No-Go), тестове категоријалне и фонемске флуентности и кратку форму Геријатријске скале депресије. Физичке мере су процењиване динамометријским тестовима стиска шаке и укључивале су максималну силу (F_{max}), максималну брзину развијања силе (RFD_{max}), време статичке издржљивости стиска шаке остварено на 50% максималне силе стиска ($tF_{max50\%}$) доминантне и недоминантне руке. Бољи резултат на Монреалској скали когниције био је праћен вишим вредностима мишићне издржљивости доминантне руке. Веће вредности максималне силе стиска доминантне руке биле су повезане са вишим вредностима алтернираног повезивања

бројева и слова односно визуелно-конструкционим способностима (MoSA). Није нађена корелација симптома депресије са динамометријским параметрима, осим у подгрупи испитаница. Боље когнитивне перформансе биле су повезане са већим степеном мишићне снаге стиска шаке. Резултати истраживања показују да снага стиска шаке може бити корисно средство у геријатријској пракси за праћење стања не само физичке, већ и когнитивне функције пацијента.

У раду **M23 - 2.1.4.** испитиван је квалитет живота, физичко и ментално здравље деце и адолесцената са целијакијом у поређењу са њиховим здравим вршњацима. У испитивању је коришћена српска верзија Педијатријског упитника о квалитету живота повезаног са здрављем (Pediatric Quality of Life Inventory - PedsQL). Утврђене су ниже вредности у групи деце и адолесцената са целијакијом у доменима психосоцијалног, школског, социјалног и емоционалног функционисања, али не и у домену физичког функционисања. Наведени резултати су утврђени у свим узрасним групама, као и код деце и адолесцената оба пола.

У публикацији **M23 - 2.1.5.** евалуиран је квалитет живота повезан са здрављем и присуство анксиозности и симптома депресије код деце са целијачном болешћу и то из перспективе деце и адолесцената и њихових родитеља. Инструменти коришћени у студији били су верзије педијатријског инвентара квалитета живота (PedsQL), скрининг за емоционални поремећај повезан са анксиозношћу детета (SCARED) и кратак упитник за расположење и осећања (MFQ). Додатне информације прикупљене су из медицинске документације сваког пацијента. Квалитет живота, као и присуство симптома депресије слично су проценили и родитељи и њихова деца, међутим, значајне разлике евидентиране су на пољу процене панично-соматских поремећаја и социјалне анксиозности, што иде у прилог неопходности интеграције обе популације у домен процене квалитета живота код деце са поменути патолошко-физиолошким ентитетом.

4. ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

У досадашњем научноистраживачком раду, dr sci. med. Стеван С. Јовановић је објавио укупно 44 библиографске јединице, укључујући и докторску дисертацију, од чега је у 3 рада категорије M20 био први аутор. Цитираност радова dr sci. med. Стевана С. Јовановића према бази SCOPUS (преузето 18.10.2024. године) износи 14 (без аутоцитата), док је вредност Хиршовог индекса (h-index) 2, без аутоцитата. Укупан импакт фактор објављених радова износи 2,385.

4.1. Цитираност научних радова кандидата (без аутоцитата) према бази SCOPUS

M23 - 2.1.1. Jovanović S, Stojanović-Jovanović B, Pavlović A, Milošević R, Pavlović D. Cognitive ability and motor performances in the elderly. Vojnosanit Pregl 2022;79(5):465-474.

Број хетероцита (SCOPUS): 1

1. Divandari N, Bird ML, Vakili M, Jaberzadeh S. The Association Between Cognitive Domains and Postural Balance among Healthy Older Adults: A Systematic Review of

M23 - 2.1.4. Stojanovic B, Medović R, Djonovic N, Leković Z, Prokić D, Radlović V, **Jovanović S**, Vuletić B. Assessment of quality of life and physical and mental health in children and adolescents with coeliac disease compared to their healthy peers. *Srp Arh Celok Lek.* 2019;147(5-6):301-306.

Број хемероуума (SCOPUS): 2

1. Antić J, Jokić R, Bukarica S, Lukić I. Postoperative recovery assessment after appendectomy in children – laparoscopic versus open technique. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2022;150(5-6):308-313.
2. Civan HA, Yılmaz S. Evaluation of psychiatric symptoms of children with Celiac Disease and their relationship with gluten-free diet and maternal factors. *Child's Health* 2021;16(4):279-284.

M23 - 2.1.5. Stojanović B, Kočović A, Radlović N, Leković Z, Prokić D, Đonović N, **Jovanović S**, Vuletić B. Assessment of quality of life and anxiety and depressive symptoms in Serbian children with coeliac disease and their parents. *Indian J Pediatr.* 2019;86(5):427-432.

Број хемероуума (SCOPUS): 11

1. Yaztappeh JS, Shahraki M, Bakhshani NM, Mohebi MD, Fatollahzadeh S, Shahraki T, Mojahed A, Shahkaram H. Quality of Life and Psychological Problems in Children with and without Celiac Disease. *Journal of Comprehensive Pediatrics* 2024;15(1): e139456 .
2. Radlović N, Leković Z, Mladenović M, Vuletić B, Radlović J, Dučić S, Nikolić D. Celiac disease – a comprehensive review. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2023;151(11-12): 719-724.
3. Belpınar A, Dağ YS, Arıcioglu Sülün A, Yayan EH, Varol Fİ. The effect of anxiety and depression levels of children with celiac disease on quality of life. *Journal of Pediatric Nursing* 2023;73:e260-e265.
4. Ho WHJ, Atkinson EL, David AL. Examining the Psychosocial Well-Being of Children and Adolescents with Coeliac Disease: A Systematic Review. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2023;76(1):E1-E14.
5. Germone M, Phu T, Slosky C, Pan Z, Jones A, Stahl M, Mehta P, Shull M, Ariefdjohan M, Liu E. Anxiety and Depression in Pediatric Patients with Celiac Disease: A Large Cross-Sectional Study. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2022;75(2):181-185.
6. Germone MM, Ariefdjohan M, Stahl M, Shull M, Mehta P, Nagle S, Tarbell S, Liu E. Family ties: the impact of celiac disease on children and caregivers. *Quality of Life Research* 2022;31(7):2107-2118.
7. Vuletić B, Kočović A, Mladenović M, Leković Z, Radlović V, Stojanović-Jovanović B, Đonović, N, Radlović N. Gluten-related disorders. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2022;150(1-2):108-112.

8. Civan HA, Yilmaz S. Evaluation of psychiatric symptoms of children with Celiac Disease and their relationship with gluten-free diet and maternal factors. *Child's Health* 2021;16(4):279-284.
9. Barrio J, Cilleruelo ML. Quality of Life in Celiac Disease. *Advances in Celiac Disease: Improving Paediatric and Adult Care* 2021:193-213.
10. Nikniaz Z, Abbasalizad Farhangi M, Nikniaz L. Systematic Review With Meta-analysis of the Health-related Quality of Life in Children With Celiac Disease. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 2020;70(4):468-477.
11. Malik R. The Significant Psychological Burden of a Celiac Family: Overlooked and Untreated. *Indian Journal of Pediatrics* 2019;86(5): 406-407.

5. ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

5.1. Научни ниво и значај резултата

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је аутор или коаутор 5 радова публикованих у међународним часописима (M23), 1 рада публикованог у националном часопису међународног значаја (M24), 3 саопштења са скупова међународног значаја штампана у целини (M33), 5 саопштења са скупова међународног значаја штампаних у изводу (M34), 1 рада публикованог у врхунском часопису националног значаја (M51), 11 радова публикованих у истакнутим националним часописима (M52), 8 радова публикованих у националним часописима (M53), 1 саопштења са скупова националног значаја штампаног у целини (M63), 8 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Значај досадашњих научних радова dr sci. med. Стевана С. Јовановић огледа се у мултидисциплинарном приступу у изучавању карактеристика когнитивног и физичког функционисања особа старијег животног доба, као и квалитета живота и психофизичких карактеристика деце са целијачном болешћу, а што може имати посебан теоретски, али и практични значај у домену унапређења јавног здравља.

5.2. Утицајност, цитираност и параметри квалитета часописа

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је аутор/коаутор 6 радова категорије M20, од чега је у 3 рада био први аутор. Цитираност радова кандидат према бази SCOPUS (преузето 18.10.2024. године) износи 14 (без аутоцитата), док је вредност Хиршовог индекса (h-index) 2, без аутоцитата. Укупан импакт фактор објављених радова износи 2,385. По квалитету, истиче се рад публикован у часопису *Indian Journal of Pediatrics* (IF = 1,508), који има 11 хетероцитата.

5.3. Оцена самосталности кандидата

Током досадашњег научно-истраживачког рада dr sci. med. Стеван С. Јовановић је показао посвећеност и самосталност у планирању истраживања, адекватно теоријско и практично знање и одговорност у реализацији истраживачких задатака, као и висок степен систематичности у анализи и дискусији добијених резултата и извођењу закључака.

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је у оквиру истраживања као самостални истраживач радио на планирању истраживања, прикупљању резултата, писању и критичкој ревизији коначних верзија радова. Кандидат је био први аутор у 3 рада категорије M20. Резултате своје докторске тезе презентовао је кроз два рада објављена у часописима међународног значаја реферисаних у Web of Science (SCI-E, SSCI, AHCI) и у Journal Citation Report (JCR).

5.4. Ангажованост у руковођењу научним радом (руковођење задацима, потпројектима, пројектима)

Кандидат до сада није био сарадник на пројектима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, али актуелно учествује у појединим истраживачким активностима које се реализују у Академији струковних студија Београд одсеку Висока здравствена школа.

5.5. Активност у научним и научно-стручним друштвима

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је члан Друштва физиотерапеута Србије од 1995. године (у периоду од 2012. до 2018. године био је председник Стручног одбора Друштва физиотерапеута Србије), члан Удружења за унапређење клиничких испитивања у Србији КЛИНИС (од 2024. године), члан Друштва за неуронауке Србије (од 2021. године) и члан Федерације европских друштава за неуронауке (Federation of European Neuroscience Societies (FENS)) (од 2021. године).

5.6. Учешће на научним скуповима

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је био учесник 3 скупа међународног значаја категорије M33, 5 скупова међународног значаја категорије M34, 1 скупа националног значаја категорије M63 и 8 скупова националног значаја категорије M64.

5.7. Активности у оквиру шире академске заједнице

Dr sci. med. Стеван С. Јовановић је одговорни уредник часописа „Education and Research in Health Sciences“, који издаје Висока здравствена школа Академије струковних студија Београд. Учествовао је у организационим активностима Другог симпозијума виших и високих школа здравствене струке (са међународним учешћем) одржаног 2006. године. Од 2014. године до данас, учествује као председник комисија за полагање испита за добијање лиценце наставника средњих медицинских школа за област физикална медицина и рехабилитација (именован од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије). Такође, учествовао је у креирању и акредитацији специјалистичког студијског програма из области савремених мануелних метода и техника у физиотерапији који се реализује у Високој здравственој школи струковних студија у Београду. Био је председник стручно-научног одбора 7. конгреса физиотерапеута Србије „Покрет за осмех“, организованог под покровитељством Министарства омладине и спорта и Министарства Здравља Републике Србије 2015. године. Учествовао је у осмишљавању, креирању и акредитацији програма мастер струковних студија за физиотерапеуте, из области терапеутске рехабилитације који се реализује у Високој здравственој школи струковних студија у Београду. Учествовао је у реакредитацији програма основних студија

за струковне физиотерапеуте који се реализује у Високој здравственој школи струковних студија у Београду.

КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Квантитативни показатељи досадашњег научноистраживачког рада кандидата dr sci. med. Стевана С. Јовановић, сагласно одредбама Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, број 159/2020 и 14/2023), приказани су у табели 1, док је преглед минималних квантитативних захтева за избор у звање научни сарадник у оквиру природно математичких и медицинских наука приказан у табели 2.

Табела 1. Преглед укупних коефицијената научне компетентности dr sci. med. Стевана С. Јовановића

Група и ознака резултата	Врста резултата	Ознака резултата	К вредност резултата	Број радова	Број бодова
Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)	Рад публикован у међународном часопису	M23	3	5	11,78
	Рад публикован у националном часопису међународног значаја	M24	2	1	2
Зборници међународних научних скупова (M30)	Саопштење са скупа међународног значаја штампано у целини	M33	1	3	3
	Саопштење са скупа међународног значаја штампано у изводу	M34	0,5	5	2,5
Радови у часописима националног значаја (M50)	Рад публикован у врхунском часопису националног значаја	M51	2	1	2
	Рад публикован у истакнутом националном часопису	M52	1,5	11	15,39
	Рад публикован у националном часопису	M53	1	8	7,71
Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	1	1	1
	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	8	1,6
Одбрањена докторска дисертација (M70)		M70	6	1	6
				Укупно	52,98

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за избор у звање научни сарадник у оквиру природно-математичких и медицинских наука

Диференцијални услов за стицање научног звања научни сарадник	Неопходно	Остварено	Испуњеност услова
Укупно	16	52,98	ДА
Обавезни (1): M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	16,78	ДА
Обавезни (2): M11+M12+M21+M22+M23	6	11,78	ДА

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

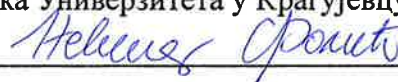
На основу увида у приложену документацију, Комисија за оцену испуњености услова за избор у научно звање научни сарадник dr sci. med. Стевана С. Јовановића може констатовати да је кандидат, у оквиру досадашњих резултата научноистраживачког рада, објавио 6 радова у часописима категорије M20, 20 радова у часописима категорије M50, активно учествовао на 8 скупова међународног значаја категорије M30 и 9 скупова националног значаја категорије M60. Одбранио је и докторску дисертацију (M70). Цитираност његових радова према бази SCOPUS износи 14 (без аутоцитата), док је вредност Хиршовог индекса (h-index) 2, без аутоцитата.

Узимајући у обзир квантитативне показатеље досадашњег научноистраживачког рада кандидата, као и квалитативне аспекте његовог научног ангажмана и доприноса унапређењу научног и образовног рада, Комисија сматра да кандидат dr sci. med. Стеван С. Јовановић, у складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, број 159/2020 и 14/2023), испуњава предвиђене критеријуме за стицање научног звања научни сарадник.

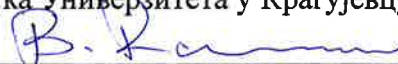
Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор кандидата dr sci. med. Стевана С. Јовановића у научно звање научни сарадник и упути га надлежном Матичном научном одбору за медицинске науке Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије на даљи поступак.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

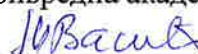
Dr sci. med. Невена Фолић, ванредни професор,
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



Dr sci. med. Бранимир Радмановић, доцент,
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Dr sci. med. Милена Васић, ванредни професор,
Стоматолошки факултет у Панчеву Универзитета Привредна академија у Новом Саду, члан



У Крагујевцу,
23.10.2024. године