

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

ПРИМЉЕН		23.10.2024	Број
01	1096211		дност

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 01-9007/23-2 именовало Комисију за оцену испуњености услова за стицање научног звања научни сарадник кандидата dr sci. med. Биљане Н. Стојановић Јовановић 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 анализирала приложену документацију за избор у научно звање научни сарадник кандидата dr sci. med. Биљане Н. Стојановић Јовановић и подноси Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Биљана Н. Стојановић Јовановић је рођена 1971. године у Лесковцу. Дефектолошки факултет Унивезитета у Београду завршила је 2001. године и стекла стручни назив дипломирани дефектолог. Магистарске студије на Факултету медицинских наука у Крагујевцу завршила је 2005. године и стекла научно звање магистар медицинских наука, одбранивши магистарску тезу под називом „Епидемиолошко истраживање морталитета новорођенчади, одојчади и малог детета на територији Србије“ под менторством проф. др Весне Пантовић. Докторске академске студије на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, изборно подручје Превентивна медицина, завршила је 2019. године одбраном докторске дисертације под називом „Квалитет живота деце и адолесцената са целијакијом“, под менторством проф. др Биљане Вулетић, чиме је стекла научно звање доктор медицинских наука. Такође, завршила је специјалистичке струковне студије на Високој здравственој школи струковних студија у Београду 2019. године и стекла стручне називе специјалиста методике наставе и специјалиста клиничке неге, као и мастер струковне студије на Академији струковних студија Београд, Одсек Висока здравствена школа 2020. године и стекла стручни назив струковна мастер медицинска сестра.

У Институту за неонатологију у Београду била је у сталном радном односу од 1994. до јануара 2002. године. У Вишој медицинској школи у Београду засновала је радни однос 2002. године у звању наставника практичне наставе. У звање предавача у Високој здравственој школи струковних студија у Београду изабрана је 2012. године. Студијски програми на којима је тренутно наставно радно ангажована су Струковна медицинска сестра и Струковна медицинска сестра - бабица у оквиру основних струковних студија и Струковни мастер медицинска сестра, Струковни мастер санитарно-еколошки инжењер, Струковни мастер физиотерапеут, Струковни мастер физиотерапеут - Спортска рехабилитација, Струковни мастер радни терапеут - терапеутска рехабилитација у оквиру мастер струковних студија. Наставни предмети на којима реализује наставу на основним струковним студијама су Здравствена нега у педијатрији, Здравствена нега у неонатологији, Методологија истраживања у сестринству и Завршни рад, а на мастер струковним студијама Методологија истраживања у здравству, Методологија и истраживачке методе у сестринству, Организација и стандарди интензивне неге.

Аутор је или коаутор 6 радова категорије М20. Аутор је уџбеника под називом „Основи методологије истраживања у сестринству“ и уџбеника „Здравствена нега у неонатологији“, као и приручника под називом „Академско писање и цитирање литературе у стручном и научном раду“. Коаутор је два уџбеника „Нега неонатуса“ и „Методика и организација здравствене неге“ и водича „Стандардизоване активности професионалног деловања медицинских сестара у педијатрији са неонатологијом - водич добре праксе“. Активно учествује у менторству и консултацијама студената приликом израде завршних/дипломских и мастер радова, као и у комисијама за одбрану истих.

Добитница 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 је изради учествовала као први аутор. Такође, добитница је захвалнице за 2016. и 2017. годину за изузетан допринос развоју Друштва дијететичара - нутрициониста Србије.

2. БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Dr sci. med. Биљана Стојановић Јовановић је аутор или коаутор 6 радова публикованих у међународним часописима (М23), 2 саопштења са скупова међународног значаја штампаних у целини (М33), 4 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), 7 радова публикованих у националним часописима (М53), 1 саопштења са скупова националног значаја штампаног у целини (М63) и 7 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 (M23)

- 2.1.1. 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**
- 2.1.2. 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**
- 2.1.3. 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. Vuletić B, Kočović A, Mladenović M, Leković Z, Radlović, Stojanović B, Radlović N.** Gluten-related disorders. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2022;150(1-2);108-112 doi: 10.2298/SARH200828100V **M23; IF=0,2; НББ=2,14**
- 2.1.5. 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**
- 2.1.6. 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**

2.2. Саопштења са скупова међународног значаја штампана у целини (M33)

- 2.2.1. 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**
- 2.2.2. Smuđa 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. Саопштења са скупова међународног значаја штампана у изводу (M34)

- 2.3.1. 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. Oct 11-13, 2023, Novi Sad, Serbia. Abstract book: 81-2. **M34; 0,5 бодова**
- 2.3.2. Smudja M, Stojanovic Jovanovic B.** Painful procedures in neonates and preterm infants. 4th International health sciences conference (IHSC 2020). November 5-6, 2020, Diyarbakır, Turkey. Proceeding book: 8-9. **M34; 0,5 бодова**

- 2.3.3. 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**
- 2.3.4. Stojanović Jovanović B, Jovanović S, Đonović 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**
- 2.4. Радови публиковани у врхунским часописима националног значаја (M51)**
- 2.4.1. Stojanovic B, Jovanović S.** Razumevanje problema fenilketonurije kroz istoriju. Timočki medicinski glasnik 2018;43(3):146-152. doi: 10.5937/tmg1803146S **M51; НББ=2**
- 2.5. Радови публиковани у истакнутим националним часописима (M52)**
- 2.5.1. 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**
- 2.5.2. Stojanović Jovanović B, Kekuš D.** Istraživanja sestriinske prakse - neophodan faktor u uspostavljanju i održavanju visokih standarda zdravstvene nege. Sestrinska reč 2020;23(80);15-19. doi:10.5937/sestRec2080015S **M52; НББ=1,5**
- 2.5.3. 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**
- 2.5.4. 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**
- 2.5.5. 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**
- 2.5.6. 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**
- 2.5.7. 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**
- 2.5.8. Smuđa M, Stojanović Jovanović B.** Najčešći uzroci stresa i psihosomatske manifestacije kod medicinskih sestara na odeljenju neonatalne intenzivne nege. PONS-medicinski časopis 2019;16(2):49-54. doi:10.5937/pomc16-20706 **M52; НББ=1,5**
- 2.5.9. 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**

- 2.5.10. 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**
- 2.5.11. 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**
- 2.6. Радови публиковани у националним часописима (M53)**
- 2.6.1.** 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**
- 2.6.2.** 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**
- 2.6.3.** **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: <https://doi.org/10.5937/zdravzast49-27413M>. **M53; НББ=1**
- 2.6.4.** **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**
- 2.6.5.** **Stojanović Jovanović B**, Đonović N, Vuletić B. Uticaj bezglutenske ishrane na način života dece sa celijakijom. *Sestrinska reč* 2018;21(76):7-10. doi:10.5937/SestRec1876007S **M53; НББ=1**
- 2.6.6.** **Stojanović Jovanović B**, Jovanović S. Treatment of newborn with neonatal abstinence syndrome. *Zdravstvena zaštita* 2017;46(3): 45-53. **M53; НББ=1**
- 2.6.7.** 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. Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63)**
- 2.7.1.** 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**
- 2.8. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64)**
- 2.8.1.** **Stojanović Jovanović B**, Smuđa M, Jovanović S. Etičke dileme u sestrinskim 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**
- 2.8.2.** **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**

- 2.8.3.** Stanić G, **Stojanović Jovanović B.** Participacija patronažne sestre u praćenju i skriningu razvoja deteta. 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: 85. **M64; 0,2 бода**
- 2.8.4.** Smuđa M, Plavanski Lj. **Stojanović Jovanović B.** Retrofaringealni apsces – jatrogena komplikacija plasiranja gastrične sonde. XX Nacionalni Simpozijum Udruženja medicinskih sestara, tehničara i babica Republike Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.05.2023, Vrnjačka Banja, Srbija. **M64; 0,2 бода**
- 2.8.5.** **Stojanović Jovanović B,** Jovanović S. Psihofizičko zdravlje i socijalno funkcionisanje dece i adolescenata sa celijakijom i njihov uticaj na kvalitet života. V Kongres udruženja medicinskih sestara, tehničara i babica Republike Srbije sa međunarodnim učešćem. 08-12.05.2019, Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik sažetaka: 83. **M64; 0,2 бода**
- 2.8.6.** Smuđa M, **Stojanović Jovanović B,** Jovanović S. Uticaj ranih motoričkih sposobnosti na kognitivni razvoj prevremeno rođene dece. V Kongres udruženja 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**
- 2.8.7.** **Stojanović Jovanović B,** Smuđa M. Učešće medicinske sestre u neonatalnom skriningu fenilketonurije. XVII Nacionalni simpozijumu medicinskih sestara, tehničara i babica Republike Srbije sa međunarodnim učešćem. 09-13.05.2018, Vrnjačka Banja, Srbija. **M64; 0,2 бода**

2.9. Одбрањена докторска дисертација (M70)

„Квалитет живота деце и адолесцената са целијакијом“. Место: Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Датум одбране: 30.01.2019. 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. Биљане Стојановић Јовановић првенствено односи на изучавање квалитета живота повезаног са здрављем деце са целијачном болешћу. Чињеница је да је целијакија, као обољење са великом учесталošћу у општој популацији удружена са развојем коморбидитета, као и да утиче на квалитет живота деце и родитеља. Строга ограничења у исхрани утичу на њихово психо-социјално благостање уз присуство социјалне раздвојености, избегавање дружења са пријатељима, уздржавање од јела са другима и изостанак са школских активности. Поред наведеног, истраживачки интерес кандидата усмерен је и ка испитивању 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 значајног интересовања услед развоја 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 посебног је значаја, обзиром да може помоћи у унапређењу превентивних и терапеутских стратегија.

У публикацији **M23 - 2.1.1.** 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 утврђени су у свим узрасним групама, као и код деце и адолесцената оба пола.

У раду **M23 - 2.1.2.** 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 пацијената. Квалитет живота, као и присуство симптома депресије слично су проценили и родитељи и њихова деца, међутим, значајне разлике евидентирани 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 поменутиим патофизиолошким ентитетом.

У публикацији **M23 - 2.1.5.** 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 степен функционисања верификовани на пољима извршних функција, визуелно просторних вештина, пажње, концентрације 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 - 2.1.6.** 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 (MoCA). Није утврђена корелација симптома депресије са динамометријским параметрима (осим у подгрупи испитаника женског пола). 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.

4. ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

У досадашњем научноистраживачком раду, *dr sci. med.* Биљана Стојановић Јовановић је објавила укупно 40 библиографских јединица, укључујући и докторску дисертацију, од чега је у 3 рада категорије M20 била први аутор. Цитираност радова *dr sci. med.* Биљане Стојановић Јовановић 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 2,585.

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

M23 - 2.1.1. 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 хетероцима (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, 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

M23 - 2.1.2. 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 хемпоума (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. Belpinar A, Dağ YS, Arıcıoğlu 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, 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.
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.

M23 - 2.1.5. 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 хемпоума (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 Literature and Meta-Analysis. *Curr Neurol Neurosci Rep.* 2023;23(11):681-693. doi: 10.1007/s11910-023-01305-y.

5. ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

5.1. Научни ниво и значај резултата

Dr sci. med. Биљана Стојановић Јовановић је аутор или коаутор 6 радова публикованих у међународним часописима (M23), 2 саопштења са скупова међународног значаја штампаних у целини (M33), 4 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), 7 радова публикованих у националним часописима (M53), 1 саопштења са скупова националног значаја штампаног у целини (M63) и 7 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Значај досадашњих научних радова dr sci. med. Биљане Стојановић Јовановић огледа се у мултидисциплинарном приступу у домену изучавања психофизичких карактеристика деце са целијачном болешћу и њиховог квалитета живота. Такође, научни радови кандидата односили су се и на аналитички приступ карактеристикама когнитивног и физичког функционисања особа старијег животног доба. Тако, кандидат даје значајан теријски и практичан допринос јавном здрављу који се може адекватно имплементирати и у домен клиничке праксе.

5.2. Утицајност, цитираност и параметри квалитета часописа

Dr sci. med. Биљана Стојановић Јовановић је аутор/коаутор 6 радова категорије M20, од чега је у 3 рада била први аутор. Цитираност радова кандидата 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 2,585. 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. Биљана Стојановић Јовановић је показала 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. Као самостални истраживач, спроводила је планирање истраживања, прикупљање резултата, писање, као и критичку ревизију коначних верзија радова. Dr sci. med. Биљана Стојановић Јовановић била је први аутор у 3 рада категорије M20. Резултате своје докторске тезе презентовала је кроз два рада објављена у часописима категорије M23, шест радова категорије M52, један рад категорије M53, једно саопштење категорије M34 и једно категорије M64.

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. Биљана Стојановић Јовановић је члан Удружења за унапређење клиничких испитивања у Србији (Association For Advancement Of Clinical Resarch Of Serbia) (од 2019. године), Научног одбора Удружења медицинских сестара и бабица Републике Србије (УМСТБ РС) (од 2021. године), Асоцијације Европског Педијатријског сестринства (Associations Paediatric Nursing of Europe) и Међународног удружења за неонатологију засновану на доказима (International Society for Evidence-Based Neonatology (EBNEO)).

5.6. Учешће на научним скуповима

Dr sci. med. Биљана Н. Стојановић Јовановић била је учесник 2 скупа међународног значаја категорије М33, 4 скупа међународног значаја категорије М34, 1 скупа националног значаја категорије М63 и 7 скупова националног значаја категорије М64.

5.7. Активности у оквиру шире академске заједнице

Dr sci. med. Биљана Стојановић Јовановић је члан уређивачког одбора часописа „Education and Research in Health Sciences“, који издаје Висока здравствена школа Академије струковних студија Београд и Саветодавног одбора часописа Pielęgniarstwo i Zdrowie Publiczne (Nursing and Public Health) Медицинског универзитета у Wrocławu, Пољска (период од 2017-2020. године). Рецензент је у часопису „Сестринска реч“ од 2018. године. За председницу Етичког одбора Академије струковних студија Београд изабрана је 2023. године.

КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Квантитативни показатељи досадашњег научноистраживачког рада кандидата dr sci. med. Биљане Н. Стојановић 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 затехва 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. Биљане Н. Стојановић Јовановић**

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	6	13,92
Зборници међународних научних скупова (M30)	Саопштење са скупа међународног значаја штампано у целини	M33	1	2	2
	Саопштење са скупа међународног значаја штампано у изводу	M34	0,5	4	2
Радови у часописима националног значаја (M50)	Рад публикован у врхунском часопису националног значаја	M51	2	1	2
	Рад публикован у истакнутим националним часописима	M52	1,5	11	16,07
	Рад публикован у националном часопису	M53	1	7	6,71
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	7	1,4
Одбрањена докторска дисертација (M70)		M70	6	1	6
Укупно					51,10

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	51,10	ДА
Обавезни (1): M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	15,92	ДА
Обавезни (2): M11+M12+M21+M22+M23	6	13,92	ДА

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

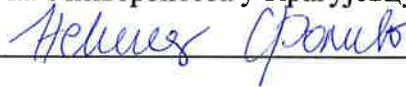
На основу увида у приложену документацију, Комисија за оцену испуњености услова за избор у научно звање научни сарадник dr sci. med. Биљане Н. Стојановић Јовановић може констатовати да је кандидат у оквиру досадашњег научноистраживачког рада публиковао 6 радова у часописима категорије M20, 19 радова категорије M50, активно је учествовао на 6 скупова међународног значаја категорије M30 и 8 скупова националног значаја категорије M60. Кандидат је одбранио и докторску дисертацију (M70). Цитираност његових радова према бази SCOPUS износи 14 (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. Биљана Н. Стојановић 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 све 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. Биљане Н. Стојановић Јовановић 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