

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај комисије за избор др Милице Стојиљковић у звање научни сарадник

На седници Научног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду одржаној 22.12.2025. именовани смо у комисију за избор др Милице Стојиљковић у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду подносимо овај извештај у Београду

Универзитет у Београду
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

ПРИМЉЕНО: 13. 01. 2026

Бр. ред.	Број	Прилог	Вредност
04	165/1		

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Милица Стојиљковић

Година рођења: 1987.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Центар за нуклеарну медицину са ПЕТ, Универзитетски клинички центар Србије

Претходна запослења: истраживач сарадник – Медицински факултет Универзитета у Београду

Образовање

Основне академске студије: 2006-2012, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Одбрањен мастер или магистарски рад: 2015, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Одбрањена докторска дисертација: 2024, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање:

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: /

виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: Медицинске науке

Грана науке у којој се тражи звање: Медицина

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Нуклеарна медицина

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за медицинске науке

Стручна биографија

Милица Стојиљковић рођена је 1987. године у Београду, где је и дипломирала на Медицинском факултету 2012. године са просечном оценом 9.81/10. Током студија обављала је дужности студента демонстратора на предметима Патологија и Фармакологија са токсикологијом, и била је члан а затим и потпредседник Центра за стручни и научно-истраживачки рад студената, као и представник студената на Научном већу. У звању истраживач сарадник била је укључена на пројект Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије „Функционо – морфолошка и хемодинамска испитивања различитих обољења и поремећаја конвенционалним методама нуклеарне медицине и позитронском емисионом томографијом“ (бр. 175018) 2015. године. Специјалистичке академске студије из нуклеарне медицине завршила је 2015. године, а докторку тезу под називом „Значај позитронске емисионе томографије са компјутеризованом томографијом у евалуацији болесница са сумњом на рецидив карцинома грлића материце“ одбранила је 01.04.2024. на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Специјализацију из нуклеарне медицине завршила је 2021. године а ужу специјализацију из онкологије 2023. године на Медицинском факултету у Београду. Запослена је у својству лекара субспецијалисте у Центру за нуклеарну медицину са позитронском емисионом томографијом, Универзитетски клинички центар Србије од 2015. године, а у септембру 2021. године изабрана је у звање

клиничког асистента на Катедри за нуклеарну медицину – Медицински факултет у Београду, од када учествује у извођењу наставе.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научно-истраживачки рад Др Милице Стојиљковић заснован је на молекуларним испитивањима у различитим патолошким поремећајима, и то превасходно на улози визуелизационих метода помоћу радиофармака који детектују различите патофизиолошке процесе у организму. Највећи део актуелног научног истраживања заснива се на употреби *18F*-флуороредоксиглукозе која се апликује пацијентима интравенски, а потом детектује на позитронској емисионој томографији. Др Милица Стојиљковић истражује улогу флуороредоксиглукозе у различитим онколошким обољењима, и то гинеколошким малигнитетима (карцином дојке, карцином тела и грлића материце), колоректалном карциному, семиному, карциному плућа, лимфому, и другима, пре свега у дијагнози, праћењу и прогнози болести. Такође је предмет истраживања и улога флуороредоксиглукозе у различитим неуролошким обољењима (паркинсонизми, епилепсије...) као и инфекцијама и инфламацијама (ендокардитиси, инфекције васкуларних графтова...). Поред флуороредоксиглукозе, др Стојиљковић тренутно испитује и улогу других радиофармака који се детектују гама камером, као што су *123I* - метајодобензогуанидин у диференцијалној дијагнози Паркинсонове болести и *99mTc-PSMA* код пацијената са карциномом простате. Истраживања др Стојиљковић организована су у највећој мери по принципу ретроспективних и проспективних кохортних студија као и студија пресека.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Др Милица Стојиљковић је први и *corresponding* аутор рада под називом *FDG PET-CT as an important diagnostic tool and prognostic marker in suspected recurrent cervical carcinoma after radiotherapy: comparison with MRI* публикован у часопису категорије M22 са импакт фактором 4.214, који је истраживао улогу позитронске емисионе томографије/компјутеризоване томографије помоћу флуорогеоксиглукозе обележене флуором-18 код жена са злоћудним тумором грлића материце након примене зрачне терапије. Истраживач је самостално осмислила концепт студије, дизајнирала методолошки поступак, вршила избор испитаница које су укључене у студију и спровела статистичку анализу резултата, и самостално као и са коауторима анализирала налазе различитих визуелизационих метода и пратила испитанице. На основу резултата ове ретроспективне кохортне студије показано је да ФДГ ПЕТ/ЦТ има већу сензитивност, специфичност и дијагностичку тачност у поређењу са магнетном резонанцом, али и да његови резултати представљају независни прогностички фактор за преживљавање без појаве прогресије болести у овој групи пацијената.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Др Милица Стојиљковић је аутор/коаутор 14 оригиналних радова *in extenso* са JCR листе (1 рад M21 категорије, 6 радова M22 категорије, 7 радова M23 категорије). Она је први и *corresponding* аутор у 2/14 наведених публикација *in extenso*, као и *corresponding* аутор у још једној публикацији. Укупан импакт фактор публикованих радова је 21.799. Радови су објављени у следећим часописима са JCR листе: *Hellenic Journal of Nuclear Medicine, Neoplasma, Neurological Research, Pharmacological Reports, Radiology and Oncology, Serbian Archives of Medicine, The Scientific World Journal*. У часописима који нису индексирани у базама података објавила је 3 рада, од којих један као први аутор. Такође је аутор саопштења са међународних (6 као први аутор, 25 као сарадник) и националних (4 као први аутор, 4 као сарадник) скупова штампаних у изводу (M34) који су презентовани на међународним конгресима, и 3 предавања (од којих једно предавање по позиву) на скуповима међународног значаја штампано у изводу (M32). Радови др Стојиљковић цитирани су 87 пута у 85 рада

других аутора (без аутоцитата), који су публиковани у међународним часописима (према подацима из индексне базе *SCOPUS*), док Хиршов индекс аутора износи 5 (према подацима из индексне базе *SCOPUS*).

4.2. Међународна научна сарадња

Др Милица Стојиљковић је актуелно укључена у 2 два међународна научна пројекта у организацији Међународне агенције за атомску енергију: *18F-FDG PET/CT in Ovarian Cancer (POCA)*, под шифром E13050 (2021 - 2026), и *Imaging in Cardio-Oncology Study (iCOS)*, под шифром E13047 (2019-2025). Циљ *POCA* пројекта је поређење ФДГ ПЕТ/ЦТ и МСЦТ у преоперативној евалуацији перитонеалне карциноматозе болесница са малигнитетом јајника, а у сврху бољег планирања хируршког приступа на основу преоперативних налаза визуелизационих метода. Др Стојиљковић је самостално, својим идејама за допуну података, као и са својим тимом обрадила 12 пацијената који су укључени у студију, а први резултати биће објављени у међународним часописима по истеку пројекта 2026. године. У оквиру *iCOS* студије, др Стојиљковић је самостално осмислила и спровела део пројектних задатака који се односе на утврђивање раних (у року од 6 недеља након почетка хемотерапије) предиктора систолне дисфункције леве коморе или срчане инсуфицијенције на основу резултата снимања (ехокардиографска и еквилибријумска радионуклидна ангиокардиографија) након годину дана, код жена са раком дојке које примају хемотерапију на бази антрациклина. Именована такође учествује и у секундарном циљу ове мултидисциплинарне студије – утврђивање расних, етничких, регионалних и клиничких разлика у развоју систолне дисфункције леве коморе или срчане инсуфицијенције након годину дана, код жена са раком дојке које примају хемотерапију на бази антрациклина са свих континената, а први резултати биће објављени у међународним часописима по истеку пројекта, почетком 2026. године.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Др Милица Стојиљковић је ангажована на пројекту Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (бр. 451-03-137/2025-03/200110). Такође, 2015. године била је укључена на пројект Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије „Функционо – морфолошка и хемодинамска испитивања различитих обољења и поремећаја конвенционалним методама нуклеарне медицине и позитронском емисионом томографијом“ (бр. 175018) у звању истраживач сарадник. Др Стојиљковић је актуелно укључена и у следеће пројекте Међународне агенције за атомску енергију: *18F-FDG PET/CT in Ovarian Cancer (POCA)*, E13050 (2021 - 2026), *Imaging in Cardio-Oncology Study (iCOS)*, E13047 (2019-2025), регионални пројекат *Enhancing and Harmonizing Nuclear Medicine and Diagnostic Imaging Capabilities, RER6041* (2022-2026) и национални пројекат *Introducing Radionuclide Theranostics in the Centre of Nuclear Medicine, Clinical Centre of Serbia SRB6017* (2022-2026). Била је и део регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију *Strengthening Nuclear Medicine Capabilities, RER6037* (2018-2022) и националног пројекта *Improving Diagnostics and Treatment of Chronic Diseases SRB6013* (2018-2022).

4.4. Уређивање научних публикација

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Милица Стојиљковић активно учествује у рецензирању научних радова, и до сада је била рецензент укупно 16 пута, у следећим часописима: M21 категорија - *Head & Neck* (2023-2024) – 2 рецензије; M22 категорија - *Acta oto-laryngologica* (2024), *Medicine* (2023-2024) – 2 рецензије, *Science progress* (2020), M23 категорија - *Acta radiologica* (2024), *Asia-Pacific journal*

of clinical oncology (2020-2022) – 4 рецензије, *Journal of Obstetrics and Gynaecology* (2024), M24+ категорија - *Eurasian Journal of Medicine* (2019-2021) - 4 рецензије.

4.7. Образовање научних кадрова

Др Милица Стојиљковић изабрана је у звање клиничког асистента на Катедри за нуклеарну медицину, Медицинског факултета Универзитета у Београду 2021. године, и учествује у извођењу наставе основних академских студија (обавезни предмет Нуклеарна медицина и изборни предмет Позитронска емисиона томографија) и специјалистичких студија из Нуклеарне медицине. Др Милица Стојиљковић била је члан неколико комисија за одбрану завршног дипломског рада, као и ментор једног студентског научног рада и једног завршног дипломског рада.

4.8. Награде и признања

Др Милица Стојиљковић је добитник награде „Милован Антић“ за 2023. годину, коју додељује Удружење нуклеарне медицине Србије за најбољи оригинални научни рад из нуклеарне медицине публикован у иностраним часописима у претходној години. Такође јој је додељена награда за најбољу постер презентацију на Међународној конференцији интегрисаног медицинског имиџинга у кардиоваскуларним болестима одржаној у Бечу, Аустрија, 2022. године (*International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases IMIC-2022*).

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

1. Radenković M, Stojanović M, Janković R, Topalović M, **Stojiljković M**. Combined contribution of endothelial relaxing autacoids in the rat femoral artery response to CPCA: an adenosine A2 receptor agonist. *Scientific World Journal* 2012; 2012: 143818. **M21; IF₍₂₀₁₂₎:1,730; Multidisciplinary Sciences (13/56); хетероцитати(SCOPUS)=8; нМ=8**
2. **Stojiljkovic M**, Sobic Saranovic D, Odalovic S, Popovic M, Petrovic J, Rankovic N, Veljkovic M, Artiko V. FDG PET-CT as an important diagnostic tool and prognostic marker in suspected recurrent cervical carcinoma after radiotherapy: comparison with MRI. *Radiol Oncol* 2022;56(4):453-460. **M22; IF₍₂₀₂₁₎:4,214; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging (48/136); хетероцитати(SCOPUS)=3; нМ=4,17**
3. Petrović J, Beatović S, Šobić-Šaranović D, Odalović S, **Stojiljković M**, Grozdic-Milojević I, Veljkovic M, Jovanovic D, Artiko V. 18F-FDG PET/CT value in the detection of seminoma and correlation with CT and tumor marker levels - up to 8 years of follow-up. *Hell J Nucl Med* 2022;25(1):19-25. **M22; IF₍₂₀₂₂₎:1,500; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging (137/203); хетероцитати(SCOPUS)=1; нМ=3,57**
4. Odalovic S, **Stojiljkovic M**, Sobic-Saranovic D, Pandurevic S, Brajkovic L, Milosevic I, Grozdic-Milojevic I, Artiko V. Prospective study on diagnostic and prognostic significance of postoperative FDG PET/CT in recurrent colorectal carcinoma patients: comparison with MRI and tumor markers. *Neoplasma* 2017;64(6):954-61. **M22 IF₍₂₀₁₅₎:1,961; Oncology (155/213); хетероцитати(SCOPUS)=9; нМ=4,17**

5. Sobic Saranovic D, **Stojiljkovic M**, Susnjar S, Odalovic S, Artiko V, Pavlovic S, Grozdic-Milojevic I, Obradovic V. Metabolic activity of breast cancer metastatic lesions on positron emission tomography/computed tomography: comparison with histological and biological characteristics of primary tumor. *Neoplasma* 2016;63(2):313-21. **M22 IF₍₂₀₁₅₎:1,961; Oncology (155/213); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=4,17**
6. Sobic-Saranovic D, Petrusic I, Artiko V, Pavlovic S, Subotic D, Saranovic D, Nagorni-Obradovic L, Petrovic N, Todorovic-Tirnanic M, Odalovic S, Grozdic-Milojevic I, **Stoiljkovic M**, Obradovic V. Comparison of 18F-FDG PET/CT and MDCT for staging/restaging of non-small cell lung cancer. *Neoplasma* 2015;62(2):295-301. **M22 IF₍₂₀₁₅₎:1,961; Oncology (155/213); хетероцитати(SCOPUS)=4; нМ=2,27**
7. Radenković M, Stojanović M, Janković R, Topalović M, **Stojiljković M**. Effects of diabetes and vascular occlusion on adenosine-induced relaxant response of rat common carotid artery. *Pharmacol Rep* 2013;65(3):632-41. **M22; IF₍₂₀₁₁₎:2,445; Pharmacology & Pharmacy (113/259); хетероцитати(SCOPUS)=5; нМ=5**
8. Kotur M, Pantić N, Grozdić Milojević I, Mehmedović A, Andrejić N, **Stojiljković M**, Petrović J, Šobić-Šaranović D, Artiko V, Odalović S. 18F-FDG PET/CT parameters as therapy response predictors in patients with diffuse large B-cell lymphoma: A single centre experience. *Hell J Nucl Med* 2025;28(2):115-123. doi: 10.1967/s002449912802. **M23; IF₍₂₀₂₄₎:1,000; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging (173/213); хетероцитати(SCOPUS)=1; нМ=1,875**
9. **Stojiljković M**, Šobić-Šaranović D, Odalović S, Petrović J, Popović-Krneta M, Veljković M, Ranković N, Artiko V. Diagnostic role and prognostic impact of positron emission tomography/computed tomography in patients treated for uterine corpus cancer. *Srp Ark Celok Lek* 2024;152(3-4):168-174 **M23; IF₍₂₀₂₄₎:0,200; Medicine, General & Internal (265/332); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=2,5**
10. Šaponjski J, Šobić-Šaranović D, Petrović N, Odalović S, Artiko V, **Stojiljković M**, Ranković N, Veljković M, Vukićević M, Bogosavljević N, Jeremić D, Šaponjski D. Hybrid imaging of vascular graft infection by positron emission tomography with computed tomography using fluorine-18-labeled fluorodeoxyglucose: The Serbian National PET Centre experience. *Srp Ark Celok Lek* 2019;147(7-8): 405-9. **M23; IF₍₂₀₁₇₎:0,300; Medicine, General & Internal (149/155); хетероцитати(SCOPUS)=1; нМ=1,5**
11. Šaponjski J, Šobić-Šaranović D, Odalović S, **Stojiljković M**, Pantović J, Petrović N, Grozdić-Milojević I, Artiko V. The detection of endocarditis, post implantation grafts, arteritis and other related disorders by (18)F-FDG PET/CT. *Hell J Nucl Med* 2017;20(Suppl):37-44. **M23; IF₍₂₀₁₆₎:1,048; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging (106/126); хетероцитати(SCOPUS)=2; нМ=2,5**
12. Brajkovic L, Kostic V, Sobic-Saranovic D, Stefanova E, Jecmenica-Lukic M, Jesic A, **Stojiljkovic M**, Odalovic S, Gallivanone F, Castiglioni I, Radovic B, Trajkovic G, Artiko V. The utility of FDG-PET in the differential diagnosis of Parkinsonism. *Neurol Res* 2017;39(8):675-84. **M23; IF₍₂₀₁₇₎:1,449; Clinical Neurology (164/197); хетероцитати(SCOPUS)=49; нМ=1,36**

13. Odalovic S, Artiko V, Sobic-Saranovic D, **Stojiljkovic M**, Petrovic M, Petrovic N, Kozarevic N, Grozdic-Milojevic I, Obradovic V. The diagnostic performance and added value of (18)F-FDG PET/CT in the detection of liver metastases in recurrent colorectal carcinoma patients. *Hell J Nucl Med* 2015;18(Suppl 1):81-7. **M23; IF₍₂₀₁₅₎:1,015; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging (106/124); хетероцитати(SCOPUS)=0; hM=2,14**
14. Artiko V, Odalovic S, Sobic-Saranovic D, Petrovic M, **Stojiljkovic M**, Petrovic N, Kozarevic N, Grozdic-Milojevic I, Obradovic V. Can (18)F-FDG PET/CT scan change treatment planning and be prognostic in recurrent colorectal carcinoma? A prospective and follow-up study. *Hell J Nucl Med* 2015;18(1):35-41. **M23; IF₍₂₀₁₅₎:1,015; Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging (106/124); хетероцитати(SCOPUS)=7; hM=2,14**
15. **Stojiljković M**, Artiko V. Fluorodeoxyglucose-positron emission tomography integrated with computed tomography in suspected recurrent cervical cancer. *Medical Youth* 2024;75(3):9-13. **M52; hM=1**
16. Beatović S, Veljković M, Grozdić-Milojević I, Petrović J, Odalović S, **Stojiljković M**, Artiko V, Šobić-Šaranović D. The significance of 18-fluoro-deoxyglucose positron emission tomography with computed tomography in comparison with multi-slice computed tomography in recurrent bladder cancer. *Medicinska istraživanja* 2023;56(3):51-57. **M53; hM=0.83**
17. Petrović, J., Šobić-Šaranović, D., Milovanović, J., Jotić, A., Odalović, S., Grozdić-Milojević, I., **Stojiljković, M.**, Artiko, V. The role of 18F-FDG PET/CT in the follow-up of laryngeal cancer after treatment. *Medicinska istraživanja* 2023;56(1):1-8. **M53; hM=0.83**
18. **Stojiljković Milica**, Artiko Vera: FDG PET/CT in Tuberculosis: Mimics, Pitfalls, and Limitations. *Contemporary Imaging Diagnostics of Tuberculosis and Other Inflammatory Diseases*. Belgrade, Serbia. Abstract book 2021. M32
19. J. Zivanovic, **M. Stojiljkovic**, K. Petrovic, N. Pantic, D. Sobic Saranovic, V. Artiko, S. Odalovic. Two synchronous primary malignant neoplasms (lung cancer and thymoma) detected by FDG PET/CT in a patient undergoing initial workup for prostate cancer: A case report. *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine October 4–8, 2025, Barcelona, Spain. EANM Innovation*. 2025:1 (Suppl 1): S896. M34
20. Pantic N, Kotur M, Grujicic L, Novkovic A, Radivojevic O, Mladenovic B, **Stojiljkovic M**, Petrovic J, Grozdic Milojevic I, Sobic Saranovic D, Artiko V, Odalovic S: FDG PET/CT characteristics of a lung lesion of an unknown etiology, concomitant PET/CT findings and medical record data as predictors of a malignancy. *17th Panhellenic & 12th Balkan Congress of Nuclear Medicine*. Athens, Greece. 2025. Abstract book 2025: p. 29. M34
21. Kotur M, Odalovic S, Pantic N, Grujicic L, Stojiljkovic M, Mehmedovic A, Sobic Saranovic D, Artiko V: Loeffler's endocarditis on 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography. *17th Panhellenic & 12th Balkan Congress of Nuclear Medicine*. Athens, Greece. 2025. Abstract book 2025: p. 94. M34

22. **Stojiljković M**, Šobić Šaranović D, Brajković L, Odalović S, Grozdić Milojević I, Petrović J, Petrović K, Radivojević O, Kotur M, Artiko V: Evaluation of cardiac sympathetic innervation with mIBG scintigraphy in differential diagnosis of patients with suspected parkinson disease – our experience. 17th Panhellenic & 12th Balkan Congress of Nuclear Medicine. Athens, Greece. 2025. Abstract book 2025: p. 57. M34
23. Šobić Šaranović Drgana, Petrović Jelena, Grozdić Milojević Isidora, Odalović Strahinja, **Stojiljković Milica**, Artiko Vera: FDG-PET/CT in the detection of metastases in non-small cell lung cancer: comparison with multi-detector computed tomography. International Congress on Nuclear Medicine, Molecular Imaging and Molecular Therapy FROM IMAGE TO DIAGNOSIS & TREATMENT 2024. Novi Sad, Srbija. Abstract book 2024: p. 48. M34
24. Šobić Šaranović Drgana, Grozdić Milojević Isidora, **Stojiljković Milica**, Petrović Jelena, Artiko Vera: Gated SPECT MIBI stress imaging in detection of ischaemia in patients with intermediate Duke score: comparison with stress echo study. International Congress on Nuclear Medicine, Molecular Imaging and Molecular Therapy FROM IMAGE TO DIAGNOSIS & TREATMENT 2024. Novi Sad, Srbija. Abstract book 2024: p. 50. M34
25. Petrović Jelena, Šobić Šaranović Drgana, Milovanović Jovica, Jotić Ana, Grozdić Milojević Isidora, Odalović Strahinja, **Stojiljković Milica**, Veljković Miloš, Artiko Vera: FDG-PET/CT in the follow-up of the patients with laryngeal carcinoma after therapy. International Congress on Nuclear Medicine, Molecular Imaging and Molecular Therapy FROM IMAGE TO DIAGNOSIS & TREATMENT 2024. Novi Sad, Srbija. Abstract book 2024: p. 52. M34
26. Issa Sami, Ješić Ana, Milošević Igor, **Stojiljković Milica**, Šobić Šaranović Drgana, Artiko Vera: Personnel exposure to ionizing radiation during the separation and application of FDG radiopharmacies with semi-automatic and automatic single dose separators. International Congress on Nuclear Medicine, Molecular Imaging and Molecular Therapy FROM IMAGE TO DIAGNOSIS & TREATMENT 2024. Novi Sad, Srbija. Abstract book 2024: p. 77. M34
27. Jelena Maličević Crevar, Vera Artiko, **Milica Stojiljković**, Slobodanka Beatović: Bone Scintigraphy in Paget's Disease. International Symposium on Nuclear Endocrinology and Metabolic Diseases. Belgrade, Serbia. Abstract book 2023: P1. M34
28. Petrović J, Šobić Šaranović D, Petrović N, **Stojiljković M**, Artiko V: Restaging after radical surgery of an appendiceal neuroendocrine tumors using scintigraphy of somatostatin receptors. International Symposium on Nuclear Endocrinology and Metabolic Diseases. Belgrade, Serbia. Abstract book 2023: P2. M34
29. Jovana Živanović, **Milica Stojiljković**, Vera Artiko, Dragana Šobić Šaranović, Slobodanka Beatović: Case report on a patient with Paget's disease detected using bone scintigraphy. International Symposium on Nuclear Endocrinology and Metabolic Diseases. Belgrade, Serbia. Abstract book 2023: P3. M34
30. Marina Popović Krneta, Biljana Bazić Đorović, **Milica Stojiljković**, Dragana Šobić Šaranović, Ljiljana Mijatović Teodorović: An Unusual Case of Metastatic Functional Differentiated Thyroid Carcinoma. International Symposium on Nuclear Endocrinology and Metabolic Diseases. Belgrade, Serbia. Abstract book 2023: P4. M34

31. **Stojiljković Milica**, Brajković Leposava: Lymphocytic hypophysitis detected on FDG PET/CT – a case report. International Symposium on Nuclear Endocrinology and Metabolic Diseases. Belgrade, Serbia. Abstract book 2023: P5. M34
32. Petrović Jelena, **Stojiljković Milica**, Šobić Šaranović Drgana, Artiko Vera: Role of FDG PET/CT in suspected recurrent medullary cancer. International Symposium on Thyroid Cancer 2023. Novi Sad, Srbija. Abstract book 2023: p. 63. M34
33. Marina Popović Krneta, Biljana Bazić Đorović, **Milica Stojiljković**, Dragana Šobić Šaranović, Ljiljana Mijatović Teodorović: A case report of rare hyperfunctioning metastatic thyroid carcinoma. International Symposium on Thyroid Cancer 2023. Novi Sad, Srbija. Abstract book 2023: p. 59. M34
34. J. Petrovic, D. Sobic Saranovic, **M. Stojiljković**, V. Artiko. F-18-FDG PET/CT in detection of of cardiovascular infection and inflammation. International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases IMIC-2022. Vienna, Austria. Book of abstract: IAEA-CN-304/14. M34
35. V. Artiko, D. Sobic Saranovic, I. Grozdic Milojevic, S. Odalovic, J. Petrovic, **M. Stojiljković**. F-18-FDG PET/CT in detection of vascular graft infection. International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases IMIC-2022. Vienna, Austria. Book of abstract: IAEA-CN-304/13. M34
36. **M. Stojiljkovic**, S. Odalovic, J. Petrovic, M. Popovic, D. Sobic Saranovic, V. Artiko Diagnostic Role Of 18FDG PET/CT In Recurrent Cervical Cancer After Radiotherapy: Comparison With MRI. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2022:49 (Suppl 1): S515. M34
37. Issa Sami, Ješić Ana, Milošević Igor, **Stojiljković Milica**: Izloženost osoblja jonizujućem zračenju pri separaciji i aplikaciji FDG radiofarmaka poluautomatskim i automatskim separatorom pojedinačnih doza-kontrola kvaliteta. 9th Balkan congress of nuclear medicine. Fruške Terme, Vrdnik, Srbija. Abstract book 2022: p. 61. M34
38. Nevena Ranković, Dragana Šobić Šaranović, Vera Artiko, Jelena Petrović, **Milica Stojiljković**, Nebojša Petrović: Diagnostic value of the PET/CT in detection of fever of unknown origin, infections and inflammation. 9th Balkan congress of nuclear medicine. Fruške Terme, Vrdnik, Srbija. Abstract book 2022: p. 48. M34
39. **Stojiljković Milica**, Odalović Strahinja, Popović Marina, Petrović Jelena, Pantović Jelena, Ranković Nevena, Veljković Miloš, Brajković Leposava, Šobić Šaranović Dragana, Artiko Vera: Diagnostic role of FDG PET/CT in recurrent uterine corpus cancer. 9th Balkan congress of nuclear medicine. Fruške Terme, Vrdnik, Srbija. Abstract book 2022: p. 46. M34
40. **Stojiljković Milica**, Odalović Strahinja, Popović Marina, Petrović Jelena, Pantović Jelena, Ranković Nevena, Veljković Miloš, Brajković Leposava, Šobić Šaranović Dragana, Artiko Vera: Diagnostic role of positron emission tomography/computed tomography with fluorodeoxyglucose in recurrent cervical cancer patients. 9th Balkan congress of nuclear medicine. Fruške Terme, Vrdnik, Srbija. Abstract book 2022: p. 45. M34

41. L. Brajkovic, D. Sokic, N. Vojvodic, A. Ristic, V. Baščarevic, A. Parojčić, **M. Stojiljkovic**, A. Ješić, A. Pejovic, D. Šobić-Šaranovic, V. Artiko: FDG-PET in pre-surgical evaluation of focal pharmacoresistant epilepsy- How FDG-PET helped us after 180+ epilepsy operations? 9th Balkan congress of nuclear medicine. Fruške Terme, Vrdnik, Srbija. Abstract book 2022: p. 40. M34
42. Petrovic J, Sobic-Saranovic D, Petrovic N, **Stojiljkovic M**, Artiko V: Follow up of appendiceal neuroendocrine tumors using 99mTc-tektrotyd scintigraphy. 9th Balkan congress of nuclear medicine. Fruške Terme, Vrdnik, Srbija. Abstract book 2022: p. 39. M34
43. Šaponjski J, **Stojiljkovic M**, Rankovic N, Afgan A. Važnost 18F FDG PET/CT u detekciji medularnog karcinoma štitaste žlezde. X Simpozijum o bolestima štitaste žlezde, Banja Luka, Republika Srpska. Knjiga sažetaka 2019; pp 5-6. M34
44. Petrovic J, Sobic-Saranovic D, Petrovic N, Beatovic S, Odalovic S, Grozdic-Milojevic I, **Stojiljkovic M**, Rankovic N, Artiko V. 18F-FDG PET/CT Value In The Detection Of Seminoma And Correlation To CT And Tumor Marker Levels-8 Years Of Follow-up. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2019;46 (Suppl 1):S590. M34
45. Odalovic S, **Stojiljković M**, Ilic S, Jovanović E, Pantović J, Artiko V. Can FDG PET/CT be useful in identification of the underlying cause of fever of unknown origin? 25th European Congress of Radiology, Vienna, Austria. ECR 2019; EPOS - C-3612. M34
46. **Stojiljković M**, Odalović S, Artiko V, Šobić-Šaranović D, Obradović V. FDG PET/CT findings in malignant melanoma patients. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine. Abstract Book 2013; p. 172. M34
47. Radenković M, Stojanović M, Janković R, Topalović M, **Stojiljković M**. Alloxan-induced diabetes alters rat common carotid artery response to adenosine. BMC Pharmacology and Toxicology 2012, 13(Suppl 1):A16. M34
48. Radenković M, Stevanović R, **Stojiljković M**, Topalović M, Stojanović M. Characterization of CPCA-induced action on isolated rat femoral artery. BMC Pharmacology 2011, 11(Suppl 2):A29. M34
49. Radenković M, Stevanović R, Stojanović M, Topalović M, **Stojiljković M**. Effect of rat common carotid artery occlusion on vascular action of adenosine. BMC Pharmacology 2010; 10(Suppl 1):A2. M34
50. **Stojiljković M**, Odalović S, Pantović J, Brajković L, Šobić-Šaranović D, Artiko V. FDG PET/CT in patients with suspected paraneoplastic neurological syndrome. Kongres nuklearne medicine Srbije -Šezdeset godina nuklearne medicine u Srbiji. Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2018; p 129. M64
51. **Stojiljković M**, Brajković L, Odalović S, Radović B, Sokić D, Vojvodić N, Ristić A, Parojčić A, Baščarević V, Šobić-Šaranović D, Artiko V. Uloga FDG PET u prehiruškoj evaluaciji epilepsije. Kongres nuklearne medicine Srbije - Šezdeset godina nuklearne medicine u Srbiji. Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2018; p 118. M64

52. Šaponjski J, **Stojiljković M**, Pantović J, Odalović S, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Artiko V. Uloga 18F-FDG PET/CT u detekciji aktivne bolesti kod pacijenata obolelih od medularnog karcinoma nakon tireoidektomije i hemio/radioterapije. Kongres nuklearne medicine Srbije -Šezdeset godina nuklearne medicine u Srbiji. Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2018; p 112. M64
53. Skorupan N, **Stojiljković M**, Živković S. Farmakološka analiza dejstva bradikinina na izolovanoj femoralnoj arteriji pacova. 53. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Zbornik radova 2012; str. 114. M64
54. **Stojiljković M**, Stojanović M, Topalović M. Receptorska analiza dejstva agonista adenozijskih receptora na izolovanoj femoralnoj arteriji pacova. 52. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Zbornik radova 2011; str. 338. M64
55. Topalović M, Stojanović M, **Stojiljković M**. Poređenje dejstva adenozijskog na karotidnoj arteriji pacova u prisustvu akutne ishemije ili eksperimentalnog dijabetesa. 52. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Zbornik radova 2011; str. 340. M64
56. Stojanović M, Topalović M, **Stojiljković M**. Vaskularni odgovor karotidne arterije pacova prema adenozinu: transdukcioni mehanizmi. 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Zbornik radova 2010; str. 56. M64
57. **Stojiljković M**, Stojanović M. Ispitivanje dejstva CPCA - agoniste adenozijskih A2 receptora na femoralnoj arteriji pacova. 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Zbornik radova 2010; str. 58. M64

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21	8	1 (0)	8 (8)
M22	5	6 (5)	30 (23,35)
M23	3	7 (7)	21 (14,02)
M32	1,5	1	1,5
M34	0,5	31	15,5
M52	1,5	1 (0)	1,5 (1,5)
M53	1	2 (2)	2 (1,66)
M64	0,5	8	4
M70	6	1	6
УКУПНО		57	89,5 (71,53)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научно звање	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	71,53
Обавезни: M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	45,37

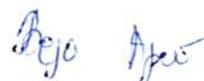
7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу података који су изнети у Извештају Комисија закључује да **др сц. мед. Милица Стојиљковић** испуњава све услове за избор у научно звање **научни сарадник за област нуклеарна медицина**, који су предвиђени Правилником о стицању истраживачких и научних звања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Законом о науци и истраживањима.

Комисија предлаже Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да утврди испуњеност услова кандидата за овај избор, а Министарству науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије да **др сц. мед. Милицу Стојиљковић** изабере у научно звање **научни сарадник**.

У Београду, 13.01.2026.

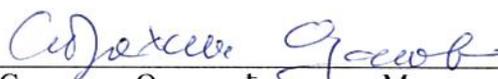
Чланови комисије:



Проф. др Вера Артико, редовни професор, Медицински факултет
Универзитета у Београду - председник



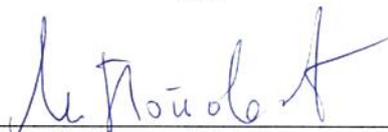
Проф. др Драгана Шобић Марановић, редовни професор,
Медицински факултет Универзитета у Београду - члан



Доц. др Страхиња Одаловић, доцент, Медицински факултет
Универзитета у Београду - члан



Доц. др Бранислава Радовић, доцент, Медицински факултет
Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици -
члан



др Марина Поповић Крнета, Научни сарадник, Институт за
онкологију и радиологију Србије - члан