

## НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 27.3.2024. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Милика Ашанин, Медицински факултет Универзитета у Београду, председник комисије
  2. Академик проф. др Горан Станковић, Медицински факултет Универзитета у Београду, редовни члан САНУ
  3. Доц. др Сања Станковић, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, научни саветник
- Комисија је разматрала пријаву кандидата **др Марије Радомировић** за избор у звање **Истраживач сарадник** за област **Кардиологија** и подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Марија (Милан) Радомировић рођена је 03.07.1993. године у Београду. Основну школу „Вук Караџић“ и „Пету београдску гимназију“ (природно-математички смер) завршила је као носилац Вукове дипломе. Медицински факултет Универзитета у Београду уписала је школске 2012/13. године, а завршила 20. јуна 2018. године, чиме је стекла звање доктора медицине са просечном оценом 9,97 (девет, деведесет седам). У оквиру педагошког рада била је демонстратор на катедри Медицинске и клиничке биохемије школске 2015/16, 2016/17. и 2017/18. године. Током студирања била је стипендиста Министарства науке, просвете и технолошког развоја, а на завршној години факултета стипендиста Фонда за младе таленте „Доситеја“. Добитник је похвалнице Декана Медицинског факултета за најбољег студента школске 2014/2015, 2015/16. и 2016/17. године, као и награде задужбине „Никола Спасић“ за најбољег студента у генерацији 2018. године. Обавезни лекарски стаж у Универзитетском клиничком центру Србије завршила је у децембру 2018. године, а стручни испит за доктора медицине положила је 28. јануара 2019. године. У оквиру ваннаставних активности била је полазник, волонтер и члан организационог тима на бројним курсевима, манифестацијама и конгресима. Научно-истраживачки рад наставила је уписом Докторских академских студија школске 2018/19. године, модул Физиолошке науке (успешно положени сви испити предвиђени планом и програмом докторских академских студија са просечном оценом 10,00).

На конкурс Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије расписаном децембра 2018. године уврштена је међу 100 најбољих младих истраживача за учешће и рад на научно-истраживачким пројектима. Дана 18.04.2019. одлуком Научног већа Медицинског факултета

Универзитета у Београду изабрана је у научно звање Истраживач приправник за област Медицина, дисциплина Физиолошке науке.

У периоду од 01.05. до 01.07.2019. била је запослена у научном звању Истраживач приправник на пројекту Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије бр.ОН-175082 „Неинвазивна и инвазивна дијагностика и перкутано лечење атеросклеротских сужења на рачвама крвних судова" (руководилац академик проф. др Горан Станковић, редовни члан САНУ). У оквиру акције Владе и Министарства здравља Републике Србије за запошљавање 100 најбољих студената медицинских факултета у Републици Србији од 01.07.2019.године запослена је на Клиници за кардиологију Универзитетског клиничког центра Србије. Јула 2020. године уписала је специјализацију из интерне медицине на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Дана 19.09.2023.године на Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду дата је сагласност о прихватању теме доктоске дисертације: „Повезаност активности и генетских полиморфизама параоксоназе субтип-1 са липидним статусом и метаболизмом хомоцистеина код болесника са акутним и хроничним коронарним синдромом“ Ментор 1: Проф.др Милика Ашанин, Медицински факултет, Универзитета у Београду, Ментор 2: Доц.др Славица Мутавцин Крнета, Медицински факултет, Универзитета у Београду. Докторска дисертација је у изради.

## БИБЛИОГРАФИЈА

Радови у научним часописима међународног значаја (М 20)

**M22. Рад у истакнутом међународном часопису (вредност резултата 5; n=3)**

**После избора у звање истраживач приправник**

1. Milasinovic D, Mladenovic D, Zaharijev S, Mehmedbegovic Z, Marinkovic J, Jelic D, Zobenica V, **Radomirovic M**, Dedovic V, Pavlovic A, Dobric M, Stojkovic S, Asanin M, Vukcevic V, Stankovic G. Prognostic impact of non-culprit chronic total occlusion over time in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 Dec 6; 10(9):990-998. doi: 10.1093/ehjacc/zuab041 **IF 4.766, број хетероцитата: 4, нормирана вредност: 1,92**

2. Tesic M, Travica L, Giga V, Jovanovic I, Trifunovic Zamaklar D, Popovic D, Mladenovic D, **Radomirovic M**, Vratonjic J, Boskovic N, Dedic S, Nedeljkovic Arsenovic O, Aleksandric S, Juricic S, Beleslin B, Djordjevic Dikic A. Prognostic Value of Mitral Regurgitation in Patients with Primary Hypertrophic Cardiomyopathy. Medicina (Kaunas). 2023 Oct 9;59(10):1798. doi: 10.3390/medicina59101798 **IF 2.6, број хетероцитата: 0, нормирана вредност: 1,78**

3. Petrovic J, **Radomirovic M**, Petrovic Djordjevic I, Trifunovic D, Ivanovic B. Giant cell arteritis from a cardiologist's perspective: You put out a fire, but it goes with a wind. Kardiol Pol. 2024 Jan 17. doi: 10.33963/v.phj.98837. Epub ahead of print. doi: 10.33963/v.phj.98837 **IF 3,3, ½IF 1.65, број хетероцитата: 0, нормирана вредност: 3,57**

## Радови у часопису националног значаја (M50)

### M53. Рад у националном часопису (вредност резултата 1; n=3)

#### Пре избора у звање истраживач приправник

1. **Radomirovic M**, Stankovic G. Uticaj dijabetesa melitusa na dugoročni mortalitet kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda sa elevacijom ST segmenta, lečenih primarnom perkutanom koronarnom intervencijom, Medicinski podmladak, 68(4):6-11, 2017. (M53)

#### После избора у звање истраживач приправник

2. **Radomirovic M**. The role of the circadian system in cardiovascular diseases and clinical implications. Medicinski glasnik Specijalne bolnice za bolesti štitaste žlezde i bolesti metabolizma, „Zlatibor”. 2022; 27 (86): 7–24. (M53)

3. Dukić Đ, **Radomirović M**, Popović J, Radojković-Radivojević V, Krstić J, Ivanović B. Obstacles in the treatment of coronary artery disease in patients with cancer. Srce i krvni sudovi 2023; 42(2):50-53. (M53)

#### Зборници скупова националног значаја (M 60)

### M64. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (вредност резултата: 0,2, n=16)

#### Пре избора у звање истраживач приправник

1. **М.Радомировић**. Повезаност *GSTT-1* нултог генотипа са ризиком за настанак прогресивне миоклоничке епилепсије 56. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Врњачка Бања, Србија. 24 – 28. април 2015. Књига сажетака, 2015: 46.

2. Н.Пурић, **М.Радомировић**. Осетљивост инвазивних и неинвазивних изолата групе Б стрептокока на антибактеријске агенсе 56. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Врњачка Бања, Србија. 24 – 28. април 2015. Књига сажетака, 2015: 270.

3. **М.Радомировић**, С.Михаиловић. Повезаност *GST* генотипа са садржајем *BPDE-DNK* коњугата код пушача са светлоћелијским карциномом бубрежног паренхима 57. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро, Србија. 22– 26. април 2016. Књига сажетака, 2016: 632

4. С.Михаиловић, **М.Радомировић**, П.Пауновић. Прогностички значај полиморфизма гена за глутатион трансферазе код болесника са карциномом бубрежног паренхима 57. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Сребрно језеро, Србија. 22– 26. април 2016. Књига сажетака, 2016: 3.

5. **М.Радомировић**. Утицај дијабетес мелитуса на дугорочни морталитет код болесника лечених примарном перкутаном коронарном интервенцијом због инфаркта миокарда са елевацијом *ST* сегмента 58. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, Србија. 28. април– 2. мај 2017. Књига сажетака, 2017: 280.

6. М.Радовић, **М.Радомировић**, М.Пуповац. Улога полиморфизама глутатион *S*-трансфераза код болесника са акутним исхемијским можданим ударом 58. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, Србија. 28. април– 2. мај 2017. Књига сажетака, 2017:372

7. **М.Радомировић**. Значај ехокардиографског налаза код болесника са дијабетес мелитусом лечених примарном перкутаном коронарном интервенцијом због инфаркта миокарда са елевацијом *ST* сегмента

59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, Србија. 26– 30. април 2018. Књига сажетака, 2018:537

### После избора у звање истраживач приправник

8. **М.Радомировић**, В.Радојковић-Радивојевић, С.Матић, Ј.Петровић, Д.Шачић, М.Тешић, Н.Пејић, Ђ.Ђулафић, Г.Станковић, Б.Ивановић. Мултибактеријски инфективни ендокардитис код пацијента са Вилсоновом болешћу и бивеларном аортном валвулом. XXIII Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Београд, 21-23.10.2021. Срце и крвни судови 2021; 40(3):231-2(О16).

9. Ј.Петровић, И.Петровић Ђорђевић, **М.Радомировић**, Д.Шачић, И.Ракочевић, Б.Ивановић. Heart failure and incidental hepatocellular carcinoma in a young male: could there be any hidden relation? XXIII Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Београд, 21-23.10.2021. Срце и крвни судови 2021; 40(3):232(О18).

10. Д.Шачић, Ј.Петровић, **М.Радомировић**, Б.Ивановић. Инфективни ендокардитис трикуспидне валвуле код пацијенткиње са Хикмановим катетером на хроничном програму хемодијализе. XXIII Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Београд, 21-23.10.2021. Срце и крвни судови 2021; 40(3):233(О19).

11. М.Тешић, Ј.Травица, А.Ђорђевић-Дикић, В.Гига, И.Јовановић, Д.Трифунковић, О.Петровић, Д.Поповић, И.Недељковић, Н.Бошковић, М.Добрић, В.Зобеница, С.Дедић, С.Александрић, И.Пауновић, Ј.Вратић, С.Јуричић, **М.Радомировић**, С.Стојковић, Г.Станковић, Б.Белеслин. Прогностички значај митралне регургитације код пацијената са примарном хипертрофичном кардиомиопатијом. XXIII Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Београд, 21-23.10.2021. Срце и крвни судови 2021; 40(3):244 (П15).

12. **М.Радомировић**, Ј.Петровић, И.Петровић-Ђорђевић, М.Тешић, З.Мехмедбеговић, Ј.Дубљанин, С.Мутавџин Крнета, Г.Станковић, Б.Ивановић, С.Станковић, М.Ашанин. Специфичности атеросклерозе код болесника са дијабетес мелитусом: од патофизиологије до клинике. XXII Конгрес Удружења интерниста Србије 2023, Врњачка Бања, 08-11.06.2023. Зборник сажетака; 2023:27.

13. Ј. Дубљанин, Д. Дубљанин, Ј. Петровић, **М. Радомировић**, А. Ковачевић, М. Морача, Т. Сафиуе, Б. Радмановић. Зашто су атријална фибрилација и срчана слабост дует смрти-актуелни експериментални и клинички докази. XXII Конгрес Удружења интерниста Србије 2023, Врњачка Бања, 08-11.06.2023. Зборник сажетака; 2023:65.

14. Ј. Петровић, **М. Радомировић**, И. Петровић-Ђорђевић, М. Ђорђевић, В. Вукићевић, Ј. Дубљанин, М. Марковић. Комуникација између лекара и пацијената: све чешће заборављен, али неопходан предуслов успешног лечења интернистичких обољења. XXII Конгрес Удружења интерниста Србије 2023, Врњачка Бања, 08-11.06.2023. Зборник сажетака; 2023:66.

15. **М.Радомировић**, В.Вуковић, Н.Сабљић, С.Живковић, М.Грујић, Ј.Петровић, И.Петровић-Ђорђевић, М.Тешић, Н.Антонијевић, Г.Станковић, М.Ашанин, Б.Ивановић. Хронична лимфоцитна леукемија и тешка тросудовна коронарна болест: Може ли се изаћи као победник? XXIV Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 19-22.10.2023. Срце и крвни судови 2023; Суплемент сажетака; 42(3):10-11.

16. Ј.Петровић, **М.Радомировић**, И.Петровић-Ђорђевић, М.Ђорђевић, Ј.Тодоровић, М.Шантрић Милићевић, Б.Ивановић. Critical points in prevention and treatment of hypertension in Serbia: A pilot study. XXIV Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 19-22.10.2023. Срце и крвни судови 2023; 42(3):32.

**М34. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (вредност резултата: 0,5, n=32)**

**Пре избора у звање истраживач приправник**

1. Zivkovic I, Milasinovic D, Dobras J, Zaharijev S, Mehmedbegovic Z, Pavlovic A, **Radomirovic M**, Stevanovic M, Matic D, Tesic M, Ristic A, Seferovic P, Vukcevic V, Asanin M, Stankovic G. Impact of the combined anemia and impaired left ventricular function on long-term outcome in STEMI patients undergoing primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx504.P4665.
2. Pavlovic A, Milasinovic D, Mehmedbegovic Z, Dobras J, Zaharijev S, Stevanovic M, **Radomirovic M**, Zivkovic I, Ristic A, Vukcevic V, Stankovic S, Asanin M, Stankovic G. Impact of admission hyperglycemia on 3-year mortality in diabetic versus non-diabetic patients undergoing primary PCI for STEMI. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx493.P5124.
3. Zaharijev S, Milasinovic D, Dobras J, Mehmedbegovic Z, Pavlovic A, Zivkovic I, **Radomirovic M**, Stevanovic M, Stankovic S, Asanin M, Vukcevic V, Stankovic G. Association of admission anemia and renal failure on short- and long-term outcomes in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx493.P5586.
4. Milosevic A, Milasinovic D, Dobras J, Zaharijev S, Stevanovic M, **Radomirovic M**, Pavlovic A, Mehmedbegovic Z, Dedovic V, Asanin M, Stankovic S, Vukcevic V, Stankovic, G. Association of older age with 30-day and 3-year mortality in patients undergoing primary PCI for STEMI. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx493.P5590.
5. Zivkovic I, Milasinovic D, Dobras J, Zaharijev S, Mehmedbegovic Z, Pavlovic A, **Radomirovic M**, Stevanovic M, Matic, D, Dedovic V, Ristic A, Seferovic P, Vukcevic V, Asanin M, Stankovic, G. Differential impact of impaired renal function and acute heart failure on short- and long-term mortality in patients undergoing primary PCI for STEMI. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx504.P3266.
6. Milasinovic D, Zaharijev S, Dobras J, Pavlovic A, Mehmedbegovic Z, Dedovic V, **Radomirovic M**, Stevanovic M, Stankovic S, Asanin M, Vukcevic V, Stankovic G. Impact of chronic total occlusion in non-culprit coronary artery on short- and long-term mortality in STEMI patients treated with primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx502.P2291.
7. Mehmedbegovic Z, Milasinovic D, Zaharijev S, Dobras J, Stevanovic M, **Radomirovic M**, Pavlovic A, Zivkovic M, Dedovic V, Tesic M, Stankovic S, Vukcevic V, Asanin M, Stankovic G. Can we identify with validated risk scores a low-to-intermediate risk patients that could benefit from early discharge after primary PCI? *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx502.P2746.
8. Mehmedbegovic Z, Milasinovic D, Zaharijev S, Dobras J, **Radomirovic M**, Stevanovic M, Zivkovic I, Pavlovic A, Dedovic V, Zivkovic M, Stankovic S, Vukcevic V, Asanin M, Stankovic G. Impact of circumflex as a culprit artery on periprocedural and long-term clinical outcome in patients with acute myocardial infarction. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl\_1, 1 August 2017, ehx493.P6076.
9. Mehmedbegovic Z, Milasinovic D, Jelic D, Zaharijev S, Zobenica V, Pavlovic A, Dedovic V, **Radomirovic M**, Milosevic A, Vukcevic V, Stankovic S, Asanin M, Stankovic G. The effect of optimal medical therapy on hospital discharge on 3-year mortality after acute myocardial infarction in patients undergoing primary percutaneous intervention. *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl\_1, 1 August 2018, ehy563.4060.
10. Mehmedbegovic Z, Milasinovic D, Jelic D, Zaharijev S, Zobenica V, Pavlovic A, Dedovic V, **Radomirovic M**, Milosevic A, Stankovic S, Vukcevic V, Asanin M, Stankovic G. Gender stratified predictive capability of three well-validated risk scores in patients with acute myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl\_1, 1 August 2018, ehy564.P778.

**После избора у звање истраживач приправник**

11. Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, D Jelic, V Zobenica, **M Radomirovic**, I Veljic, A Pavlovic, V Dedovic, J Dudic, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Comparison of longterm mortality risk assessed with recalculated (maximal) CADILLAC score vs. baseline (admission) CADILLAC score in STEMI patients undergoing primary PCI, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz747.0447
12. Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, D Jelic, V Zobenica, D Matic, V Dedovic, **M Radomirovic**, A Pavlovic, I Veljic, S Zaharijev, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Comparison of the CRUSADE, ACUTYHORIZONS, and ACTION bleeding risk scores for predicting in-hospital bleeding in acute myocardial

infarction patients undergoing primary PCI, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz745.1001

13. D Milasinovic, **M Radomirovic**, D Jelic, Z Mehmedbegovic, V Zobenica, J Dudic, S Zaharijev, I Zivkovic, A Pavlovic, A Obreski, A Dolicanin, V Vukcevic, M Asanin, G Stankovic. Predictors of mortality in patients with non-anterior ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz746.0435

14. **M Radomirovic**, D Milasinovic, Z Mehmedbegovic, D Jelic, V Zobenica, S Zaharijev, I Zivkovic, A Pavlovic, J Dudic, A Obreski, A Dolicanin, V Vukcevic, M Asanin, G Stankovic. Impact of guideline-recommended medical therapy at discharge on longterm mortality in patients with or without left ventricular dysfunction after primary PCI for STEMI, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz746.0189

15. Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, D Jelic, V Zobenica, V Dedovic, **M Radomirovic**, S Zaharijev, A Pavlovic, J Dudic, M Tesic, M Zivkovic, I Veljic, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Comparison of the performance of the five validated risk scores in acute myocardial infarction patients undergoing primary PCI, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz747.0443

16. D Jelic, Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, V Dedovic, V Zobenica, S Zaharijev, **M Radomirovic**, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Comparison of the original and updated ACTION risk scores for predicting inhospital and oneyear mortality in patients with acute myocardial infarction undergoing primary PCI, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz747.0547

17. **M Radomirovic**, D Milasinovic, Z Mehmedbegovic, A Pavlovic, S Zaharijev, V Zobenica, D Jelic, M Tesic, B Ivanovic, G Stankovic, V Vukcevic, M Asanin. Prognostic impact of gender and young age in patients with acute myocardial infarction undergoing primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.2519

18. D Jelic, Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, **M Radomirovic**, A Pavlovic, V Zobenica, S Zaharijev, J Vratonjic, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Comparison of contrast induced nephropathy definitions and inhospital mortality in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.2516

19. A Pavlovic, D.G Milasinovic, Z Mehmedbegovic, D Jelic, S Zaharijev, V Zobenica, **M Radomirovic**, J Dudic, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Prognostic impact of atrial fibrillation in patients undergoing primary PCI with versus without left ventricular function impairment. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.2522

20. J Vratonjic, D Milasinovic, M Asanin, V Vukcevic, S Zaharijev, A Pavlovic, D Jelic, **M Radomirovic**, V Zobenica, Z Mehmedbegovic, G Stankovic. Clinical characteristics and long-term mortality of patients with midrange ejection fraction undergoing primary percutaneous coronary intervention for ST-elevation myocardial infarction. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.0941

21. D Milasinovic, D.J Mladenovic, D Jelic, Z Mehmedbegovic, **M Radomirovic**, V Zobenica, A Pavlovic, J Vratonjic, V Vukcevic, M Asanin, G Stankovic. Impact of a CTO in a non-infarct-related artery on long-term mortality in patients undergoing primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.2565

22. V Zobenica, D Milasinovic, D Jelic, Z Mehmedbegovic, S Zaharijev, **M Radomirovic**, I Djurosev, A Pavlovic, J Dudic, V Dedovic, M Asanin, V Vukcevic, G Stankovic. Prognostic impact of elevated baseline CRP levels in primary PCI-treated patients with residual cholesterol risk. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.1563

23. S Zaharijev, Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, D Jelic, V Zobenica, **M Radomirovic**, J Vratonjic, A Pavlovic, I Djurosev, V Vukcevic, M Asanin, G Stankovic. Comparison of the FASTEST and the ZWOLLE risk scores for identification of very low-risk patients for all-cause mortality and MACE following primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.1772

24. Z Mehmedbegovic, D Milasinovic, D Jelic, V Zobenica, **M Radomirovic**, J Vratonjic, S Zaharijev, A Pavlovic, V Vukcevic, M Asanin, G Stankovic. Characteristics, predictors and outcomes after unprotected left main stem primary percutaneous coronary intervention. *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.2564

25. M.Tesic, L.Travica, V.Giga, D.Trifunovic, I.Jovanovic, N.Boskovic, M.Dobric, S.Aleksandric, S.Juricic, **M.Radomirovic**, O.Petrovic, J.Vratonjic, G.Stankovic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Prognostic value of

mitral regurgitation in patients with asymmetric hypertrophic cardiomyopathy. *EurHeart J Cardiovasc Imaging*. 2021;22 (Supplement 1): i462.

26. D Milasinovic, DJ Mladenovic, D Jelic, V Zobenica, S Zaharijev, J Vratonjic, N Isailovic, **M Radomirovic**, A Pavlovic, V Vukcevic, M Asanin, G Stankovic. Relative impact of acute heart failure and acute kidney injury on short- and long-term prognosis of patients with STEMI treated with primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.1448

27. **Radomirović M**, Milošević A, Petrović J, Matić D, Mutavdžić P, Stanarčić Gajović J, Ivanović B. Concomitant arterial and venous thrombosis and Covid-19: a case report. *The First World Conference Fighting Covid-19 Pandemic Health Challenges*, 26-28 March 2022, Belgrade, Serbia. Abstract Book. 2022; 319.

28. Petrovic J, **Radomirovic M**, Petrovic Djordjevic I, Ivanovic B. Infective endocarditis-The importance of early recognition in emergency departments. *The eight international congress of emergency and disaster medicine*, 04-06 November 2022, Nis, Serbia. *Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine*, Vol.VIII, Year 2022, Suppl.1;23.

29. Petrovic J, **Radomirovic M**, Radojkovic Radivojevic V, Trifunovic D, Nedeljkovic Arsenovic O, Petrovic Djordjevic I, Blanka Protic A, Antonijevic N, Ivanovic B. Submassive pulmonary embolism arising from liposarcoma. *The eight international congress of emergency and disaster medicine*, 04-06 November 2022, Nis, Serbia. *Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine*, Vol.VIII, Year 2022, Suppl.1;28.

30. Petrovic J, **Radomirovic M**, Petrovic Djordjevic I, Petrovic A, Markovic M, Todorovic J, Santric-Milicevic M, Ivanovic B. Doctor-patient communication about personal cardiovascular risk: a missing piece of the prevention puzzle? *ESC Preventive Cardiology*, 13-15 April 2023, Malaga, Spain. *European Journal of Preventive Cardiology*, Volume 30, Issue Supplement\_1, June 2023.

31. Petrovic J, **Radomirovic M**, Petrovic Djordjevic I, Petrovic A, Markovic M, Vukicevic V, Todorovic J, Santric-Milicevic M, Ivanovic B. Daily coffee consumption and associated beliefs related to impact on cardiovascular health: Does hypertension make any difference? *32nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection*, 23-26 June 2023, Milan, Italy. *Journal of Hypertension*, Volume 41, Supplement 3, June 2023, pp. e237-e237(1)

32. J Popovic, D Milasinovic, Z Mehmedbegovic, D Jelic, V Zobenica, DJ Dukic, **M Radomirovic**, M Klaric, DJ Mladenovic, D Sarenac, L Travica, N Zejak, M Asanin, G Stankovic. Impact of mildly reduced kidney function on 5-year mortality in patients with STEMI treated with primary PCI. *European Heart Journal*, Volume 44, Issue Supplement\_2, November 2023, ehad655.2745

## АНАЛИЗА РАДОВА

Др Марија Радомировић је до сада објавила 54 публикације. Укупно 6 радова у целини, са кумулативним импакт фактором **9,016**, од којих су 3 рада објављена у истакнутим међународним часописима (M22), а 3 рада у националним часописима (M53). Објавила је 32 саопштења на међународним и 16 саопштења на националним конгресима.

Анализа публикованих радова др Марије Радомировић показује да су њена досадашња истраживања превасходно била усмерена на коронарну болест, односно на њене патофизиолошке механизме и клиничко праћење и лечење болесника након примарне перкутане коронарне интервенције, са посебним освртом на оболеле од дијабетес мелитуса, као и на инфективни ендокардитис.

## ЦИТИРАНОСТ

Укупна цитираност радова према индексној бази *Scopus* на дан пријаве је 4 (без аутоцитата); Хиршов индекс је 1.

## ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

### Награде и признања за научни рад

Најбољи рад на сесији из кардиологије на 59. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем 2018.године, Копаоник, Србија.

## Усмена саопштења на научним скуповима

1. VIII конгрес Удружења кардиоваскуларних хирурга Србије са међународним учешћем, Београд, 20-22.10.2017.презентер:„Утицај дијабетес мелитуса на дугорочни морталитет код болесника лечених примарном перкутаном коронарним интервенцијом због инфаркта миокарда са елевацијом СТ сегмента”
- 2.XXII конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 17-20.октобар 2019, сесија: „Инфективни ендокардитис:дијагностички и терапијски изазови”, приказ случаја: „СТЕМИ као компликација инфективног ендокардитиса”
3. XXII конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 17-20.октобар 2019, „Национални регистар болесника са стеченим манама: потреба или форма?” (проф.др Б.Ивановић, др М.Радомировић-презентација из угла најмлађег лекара)
4. XXIII конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Београд, 21-23.10.2021. сесија „Валвуларне болести срца 2021: од препорука до праксе... и обрнуто, кроз анализе случајева”-„Случај аортне регургитације-како смо радили (пракса)-Аортна инсуфицијенција у склопу Рајтеровог синдрома”
5. XXIII Конгрес Удружења кардиолога Србије са међународним учешћем, Београд, 21-23.10.2021. усмена презентација: „Мултибактеријски инфективни ендокардитис код пацијента са Вилсоновом болешћу и бивеларном аортном валвулом”-приказ случаја
6. The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges. 26-28 March 2022, Palace of Serbia, Belgrade, Serbia. ”Concomitant arterial and venous thrombosis and Covid-19”: A case report-презентер, модерирани Е-постер, усмена презентација на енглеском језику
7. SINERGY 2022 („Serbian conference on INtERventional cardioloGY, cardiovascular imaging and drug therapy 2022“), Београд, 08-09.септембар 2022, сесија: ESC препоруке за кардиоонкологију 2022: тумачење препорука кроз случајеве-приказ случаја-„Оштећење кардиоваскуларног система након хемиотерапије”
8. XXII Конгрес Удружења интерниста Србије 2023, Врњачка Бања, 08-11.06.2023. усмена презентација:„Специфичности атеросклерозе код болесника са дијабетес мелитусом: од патофизиологије до клинике”
9. SINERGY 2023 („Serbian conference on INtERventional cardioloGY, cardiovascular imaging and drug therapy 2023“), Београд, 14-15.септембар 2023, сесија: „Мој најинтересантији случај у 2023: нова генерација”-приказ случаја „Хронична лимфоцитна леукемија и тешка тросудовна коронарна болест-Може ли се изаћи као победник?”

## Чланства у организацијама

-Српско лекарско друштво (СЛД) (2018-)

-Удружење кардиолога Србије (УКС) (2019-)

-Европско удружење кардиолога (European Society of Cardiology-ESC) (2020-)

-Европско удружење за срчану инсуфицијенцију (Heart Failure Association of the ESC-HFA) (2021-)

-Европско удружење за кардиоваскуларни имидинг (European Association of Cardiovascular Imaging-EACVI) (2021-)

## Учешће у научно-истраживачким пројектима

Др Марија Радомировић је била запослена у научном звању Истраживач приправник на научно-истраживачком пројекту Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије бр.ОН-175082 „Неинвазивна и инвазивна дијагностика и перкутано лечење атеросклеротских сужења на рачвама крвних судова” (руководилац академик проф. др Горан Станковић, редовни члан САНУ)

## Учешће у организацији конгреса

Учесник у организацији интернационалног конгреса Синергија-„ Serbian conference on INtERventional cardioloGY, cardiovascular imaging and drug therapy-SINERGY 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 и 2023”



## Учешће у међународним проспективним рандомизованим студијама

-Истраживач у клиничкој студији ZEUS (*Effects of ziltivekimab versus placebo on cardiovascular outcomes in participants with established atherosclerotic cardiovascular disease, chronic kidney disease and systemic inflammation*)

-Истраживач у клиничкој студији SOS-AMI (*Selatogrel Outcome Study in Suspected Acute Myocardial Infarction*)

-Истраживач у клиничкој студији HERMES (*Effects of ziltivekimab versus placebo on morbidity and mortality in patients with heart failure with mildly reduced or preserved ejection fraction and systemic inflammation*)

-Сарадник у реализацији клиничке студије CLEAR SYNERGY (*Colchicine and spironolactone in patients with myocardial infarction*)

## ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
M20	M22 (5)	3	15	7,27
M30	M34 (0.5)	32	16	16
M50	M53 (1)	3	3	3
M60	M64 (0.2)	16	3,2	3,2
<b>Укупно</b>		<b>54</b>	<b>37,2</b>	<b>29,47</b>

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију, као и процене броја и квалитета објављених резултата научно-истраживачког рада, може се закључити да кандидаткиња др Марија Радомировић, доктор медицине и специјализант интерне медицине, у потпуности задовољава услове за избор у научно звање Истраживач сарадник. Кандидаткиња је изузетно интересовање за бављењем научно-истраживачким радом показала још од основних студија, а научна делатност потврђује да је способна да самостално и критички приступа истраживању, као и да истовремено показује смисао и заинтересованост за тимски рад.

Сходно целокупној истраживачкој делатности и актуелности истраживачке проблематике, мишљења смо да кандидаткиња испуњава услове да буде изабрана у научно звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за област **КАРДИОЛОГИЈА**. Због тога предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да усвоји реферат, а самим тим и предлог да се др Марија Радомировић изабере у научно звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за област **КАРДИОЛОГИЈА**.

Комисија у саставу:

1. \_\_\_\_\_

Проф. др Милика Ашанин, Медицински факултет Универзитета у Београду, председник комисије

2. \_\_\_\_\_

Академик проф. др Горан Станковић, Медицински факултет Универзитета у Београду, редовни члан САНУ

3. \_\_\_\_\_

Доц. др Сања Станковић, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, научни саветник

У Београду, 05.04.2024. године