

## НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 21.11.2023. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Др Татјана Потпара, доцент, Медицински Факултет, Универзитет у Београду (председник)
2. Др Небојша Мујовић, доцент, Медицински Факултет, Универзитет у Београду
3. Др Владимир Игњатовић, доцент, Медицински Факултет, Универзитет у Крагујевцу

Комисија је разматрала пријаву кандидата др Мирослава Михајловића за избор у звање истраживач-сарадник за област интерна медицина и подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Мирослав (Томислав) Михајловић је рођен 20.05.1988.године у Лесковцу где је завршио основну и средњу школу. Основне студије медицине похађао је на Медицинском Факултету, Универзитета у Београду где је дипломирао 27.априла 2016.године са просечном оценом 9.32. Специјализацију интерне медицине уписао је 18. априла 2022.године на Медицинском факултету у Београду. Запослен је на неодређено у Клиници за кардиологију Универзитетског клиничког центра Србије од 01.фебруара 2022.године. Докторске академске студије из области Кардиоваскуларна медицина је уписао 2019.године, а 2023. године одобрена је докторска дисертација под називом "ПРОГНОСТИЧКЕ ИМПЛИКАЦИЈЕ ОПТЕРЕЂЕЊА ЛЕЧЕЊЕМ ПРОЦЕЂЕНОГ ОД СТРАНЕ БОЛЕСНИКА СА АТРИЈАЛНОМ ФИБРИЛАЦИЈОМ" чији је ментор доц.др Татјана Потпара (Медицински Факултет, Универзитет у Београду). За комисију су изабрани: проф.др Горан Станковић (Медицински Факултет, Универзитет у Београду), доц. Др Небојша Мујовић (Медицински Факултет, Универзитет у Београду) и проф.др Carina Blomstrom-Lundqvist (Универзитет у Упсали, Шведска).

#### БИБЛИОГРАФИЈА

##### 1. ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА (разврстано по категоријама) У ШКОЛСКОЈ ГОДИНИ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЕШТАЈ

ОРИГИНАЛНИ РАДОВИ in extenso У ЧАСОПИСИМА СА JCR (Journal Citation Reports) ЛИСТЕ

**M21 (8 поена, n=2)**

1. Potpara TS, **Mihajlovic M**, Stankovic S, Jozic T, Jozic I, Asanin MR, Ahmad R, Lip GYH. External validation of the simple NULL-PLEASE clinical score in predicting outcome of out-of-hospital cardiac arrest in patients admitted to a tertiary emergency

- healthcare facility. *Am J Med* 2017;130:1464.e13-1464.e21. **M21a**, **IF 5.117**, број хетероцитата 26, **6.67** нормираних поена
2. Potpara TS, **Mihajlovic M**, Zec N, Marinkovic M, Kovacevic V, Simic J, Kocijancic A, Vajagic L, Jotic A, Mujovic N, Stankovic GR. Self-reported treatment burden in patients with atrial fibrillation: quantification, major determinants, and implications for integrated holistic management of the arrhythmia. *Europace*. 2020;22:1788-1797. doi: 10.1093/europace/еuaa210. **M21**, **IF 5.214** број хетероцитата 13, **4.44** нормираних поена

**M22 (5 поена, n=8)**

3. **Mihajlovic M**, Simic J, Marinkovic M, Kovacevic V, Kocijancic A, Mujovic N, Potpara TS. Sex-related differences in self-reported treatment burden in patients with atrial fibrillation. *Front Cardiovasc Med*. 2022;9:1029730. doi: 10.3389/fcvm.2022.1029730. **M22**, **IF 3,6**, број хетероцитата 1, **5** нормираних поена
4. Koziel-Siołkowska M, **Mihajlovic M**, Nedeljkovic M, Pavlovic N, Papparisto V, Music L, Trendafilova E, Dan AR, Kusljugic Z, Dan GA, Lip GY, Potpara TS. Adherence to the 4S-AF Scheme in the Balkan region: Insights from the BALKAN-AF survey. *Kardiol Pol*. 2022;80:461-467. doi: 10.33963/KP.a2022.0053. **M22**, **IF 3,3**, број хетероцитата 0, **2.5** нормираних поена
5. Koziel M, **Mihajlovic M**, Nedeljkovic M, Pavlovic N, Papparisto V, Music L, Trendafilova E, Dan AR, Kusljugic Z, Dan GA, Lip GYH, Potpara TS; BALKAN-AF Investigators. Quality indicators in the management of atrial fibrillation: the BALKAN-AF survey. *Int J Cardiol*. 2021;333:105-109. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.02.041. **M22**, **IF 4.039**, број хетероцитата 2, **2.5** нормираних поена
6. Koziel M, **Mihajlovic M**, Nedeljkovic M, Pavlovic N, Papparisto V, Music L, Trendafilova E, Rodica Dan A, Kusljugic Z, Dan GA, Lip GYH, Potpara TS; BALKAN-AF Investigators. Symptom management strategies: Rhythm vs rate control in patients with atrial fibrillation in the Balkan region: Data from the BALKAN-AF survey. *Int J Clin Pract*. 2021;75:e14080. doi: 10.1111/ijcp.14080. **M22**, **IF 3.149**, број хетероцитата 3, **2.5** нормираних поена
7. **Mihajlovic M**, Marinkovic M, Koziel M, Mujovic N, Lip GYH, Potpara TS. Antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation and acute coronary syndrome and / or undergoing percutaneous coronary intervention. *Kardiol Pol*. 2020;78:512-519. doi: 10.33963/KP.15428. **M22**, **IF 3.108**, број хетероцитата 1, **5** нормираних поена
8. Mujović N, Marinković M, **Mihajlović M**, Mujović N, Potpara TS. Risk factor modification for the primary and secondary prevention of atrial fibrillation. Part 1. *Kardiol Pol*. 2020;78:181-191. doi: 10.33963/KP.15221. **M22**, **IF 3.108**, број хетероцитата 7, **5** нормираних поена
9. Mujović N, Marinković M, **Mihajlović M**, Mujović N, Potpara TS. Risk factor modification for the primary and secondary prevention of atrial fibrillation. Part 2. *Kardiol Pol*. 2020;78:192-202. doi: 10.33963/KP.15240. **M22**, **IF 3.108**, број хетероцитата 4, **5** нормираних поена

10. Mujović N, Marinković M, **Mihajlović M**, Mujović N, **Potpara TS**. Mineralocorticoid receptor antagonists and prevention of atrial fibrillation in patients with hypertension. Authors' reply. *Kardiol Pol*. 2020;78:610-611. doi: 10.33963/KP.15453. **M22, IF 3.108, ½ IF 1.554**, број хетероцитата 0, 5 **нормираних поена**

**M23 (3 поена, n=1)**

11. Kovačević V, Marinković MM, Kocijančić A, Isailović N, Simić J, **Mihajlović M**, Vučićević V, Potpara TS, Mujović NM. Long-Term Renal Function after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2023;10:151. doi: 10.3390/jcdd10040151. **M23 IF 2.4**, број хетероцитата 2, **2.14 нормираних поена**

РАД У ЧАСОПИСУ КОЈИ ЈЕ ИНДЕКСИРАН У Science Citation Index–U (SCI) EXPANDED bez IF

12. Koziel-Siołkowska M, Siołkowski S, **Mihajlovic M**, Lip GYH, Potpara TS; BALKAN-AF Investigators. Predictors of Adherence to Stroke Prevention in the BALKAN-AF Study: A Machine-Learning Approach. *TH Open*. 2022;6:e283-e290. doi: 10.1055/s-0042-1755617
13. Simic J, **Mihajlovic M**, Zec N, Kovacevic V, Marinkovic M, Mujovic N, Potpara T. The impact of anticoagulation therapy on kidney function in patients with atrial fibrillation and chronic kidney disease. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2023 Oct 16:1-9. doi: 10.1080/14779072.2023.2270909. Epub ahead of print. PMID: 37842943.

ЦЕО РАД У ЧАСОПИСУ КОЈИ НИЈЕ УКЉУЧЕН У ГОРЕ ПОМЕНУТЕ БАЗЕ ПОДАТАКА

14. **Mihajlovic M**, Simic J, Marinkovic M, Mujovic N, Prostran M, Potpara T. Pregled smernica Evropskog udruzenja kardiologa 2020 za dijagnostikovanje i lecenje atrijske fibrilacije. *Galenika Medical Journal* 2022; 1:93-104.

ИЗВОД У ЗБОРНИКУ МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

15. TS Potpara, **M Mihajlovic**, S Stankovic, T Jozic, I Jozic, MR Asanin, GYH Lip. The Association of Cardiopulmonary Comorbidities With Early In-Hospital Outcome Post Out-of-Hospital Cardiac Arrest. Venice Arrhythmias 2017, Venecija, Italija. *J Am Coll Cardiol: Clinical Electrophysiology* 2017;3:S32.
16. M Koziel, **M Mihajlovic**, M Nedeljkovic, N Pavlovic, V Papparisto, L Music, E Trendafilova, A Rodica Dan, Z Kusljugic, G-A Dan, G Lip, T Potpara. Adherence to the 4S-AF Scheme in the Balkan region: insights from the BALKAN-AF survey. ESC congress 2021.

17. **M Mihajlovic**, J Simic, M Marinkovic, V Kovacevic, A Kocijancic, N Mujovic, T Potpara, Sex-related differences in self-reported treatment burden in patients with atrial fibrillation, *EP Europace*, Volume 23, Issue Supplement\_3, May 2021, euab116.168, <https://doi.org/10.1093/europace/euab116.168>
18. **M Mihajlovic**, A Mihajlovic, M Marinkovic, V Kovacevic, J Simic, N Mujovic, T Potpara, Main determinants of physician-driven amiodarone discontinuation in clinical practice, *EP Europace*, Volume 23, Issue Supplement\_3, May 2021, euab116.051, <https://doi.org/10.1093/europace/euab116.051>
19. M Marinkovic, N Mujovic, V Kovacevic, **M Mihajlovic**, L Vajagic, A Kocijancic, U Olafsson, K Andersen, D O Arnar, G Y H Lip, T Potpara, P1886. Validation of the MB-LATER score prediction ability for recurrent atrial fibrillation after electrical cardioversion, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz748.0634, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz748.0634>
20. **M Mihajlovic**, A Mihajlovic, M Marinkovic, V Kovacevic, L Vajagic, A Kocijancic, N Mujovic, T Potpara, 6083. Amiodarone in contemporary clinical practice: the rates of and reasons for permanent drug discontinuation, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz746.0127, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz746.0127>
21. **M Mihajlovic**, A Mihajlovic, M Marinkovic, V Kovacevic, L Vajagic, A Kocijancic, N Mujovic, T Potpara, P1900. Amiodarone treatment duration and reasons for permanent drug discontinuation in patients with atrial fibrillation, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz748.0647, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz748>.
22. **M Mihajlovic**, T.S. Potpara, S. Stankovic, T. Jozic, I. Jozic, M.R. Asanin & G.Y.H. Lip. The Association of Cardiopulmonary Comorbidities With Early In-Hospital Outcome Post Out-of-Hospital Cardiac Arrest. *Jacc: Clinical Electrophysiology*. 2017; 3(10): 532.

#### ИЗВОД У ЗБОРНИКУ ДОМАЋЕГ СКУПА

23. **M Mihajlović**, A Mihajlović, M Marinković, V Kovačević, J Simić, Leona Vajagić, Neobjša Mujović, Tatjana Potpara. Sex-related differences in rates and reasons of permanent amiodarone discontinuation among amiodarone experienced patients. *Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.*
24. **M Mihajlović**, Aleksandar Mihajlović, Milan Marinković, Vladan Kovačević, Jelena Simić, Leona Vajagić, Neobjša Mujović, Tatjana Potpara. Sex-related differences in rates and reasons of permanent amiodarone discontinuation among amiodarone naive patients. *Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.*
25. Milan Marinković, Kocijančić Aleksandar, Vladan Kovačević, Vera Vučićević, **M Mihajlović**, Leona Vajagić, Neobjša Marković, Jelena Simić, Tatjana Potpara, Neobjša Mujović. Radiofrekventna električna izolacija aurikule leve pretkomore – rešenje za ablaciju perzistentne atrijalne fibrilacije? *Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.*
26. Neobjša Mujović, Milan Marinković, Ivana Nedeljković, Marko Banović, Jelena Simić, **M Mihajlović**, Leona Vajagić, Aleksandar Kocijančić, Vladan Kovačević,

- Nebojša Marković, Tatjana Potpara. Unapređenje maksimalnog fizičkog kapaciteta posle kateterske ablacije atrijalne fibrilacije. Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.
27. Milan Marinković, Kocijančić Aleksandar, Vladan Kovačević, Vera Vučićević, **M Mihajlović**, Leona Vajagić, Nebojša Marković, Jelena Simić, Tatjana Potpara, Nebojša Mujović. Validacija MB-LATER skora kao prediktora recidiva atrijalne fibrilacije nakon elektrokonverzije. Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.
28. **M Mihajlović**, Aleksandar Mihajlović, Milan Marinković, Vladan Kovačević, Jelena Simić, Leona Vajagić, Nebojša Mujović, Tatjana Potpara. Sex-related differences among patients with cardiac arrhythmias treated with amiodarone. Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.
29. Milan Marinković, Aleksandar Kocijančić, Vladan Kovačević, Nebojša Marković, **M Mihajlović**, Leona Vajagić, Vera Vučićević, Jelena Simić, Tatjana Potpara, Nebojša Mujović. Periproceduralni prediktori recidiva atrijalne fibrilacije nakon radiofrekventne kateter-ablacije upotrebom katetera sa senzorom sile kontakta. Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.
30. Nebojša Mujović, Milan Marinković, Ivana Nedeljković, Marko Banović, Jelena Simić, **M Mihajlović**, Leona Vajagić, Aleksandar Kocijančić, Vladan Kovačević, Nebojša Marković, Tatjana Potpara. Superiornost katetera sa senzorom sile kontakta u odnosu na konvencionalne katetere za radiofrekventnu ablaciju atrijalne fibrilacije. Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.
31. **M Mihajlović**, Aleksandar Mihajlović, Milan Marinković, Vladan Kovačević, Jelena Simić, Leona Vajagić, Nebojša Mujović, Tatjana Potpara. Duration of amiodarone treatment and reasons for amiodarone discontinuation in male and female patients with cardiac arrhythmias. Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka XXII KONGRES UDRUŽENJA KARDIOLOGA SRBIJE 17-20. oktobra 2019. Zlatibor. Volumen 38 Broj 3 2019.

## 2. РАДОВИ КАНДИДАТА САОПШТЕНИ НА НАУЧНИМ СКУПОВИМА У ШКОЛСКОЈ ГОДИНИ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЕШТАЈ

Др Мирослав Михајловић је у септембру 2023. као предавач учествовао у научном програму српског конгреса интервентне кардиологије СИНЕРГИЈА 2023 (14. и 15. септембра 2023. године) са темама: 1. Мој најинтересантнији случај у 2023: нова генерација. 2. Вентрикуларна тахикардија код болесника са исхемијском кардиомиопатијом – приказ случаја.

## 3. АНАЛИЗА РАДОВА

Др Мирослав Михајловић је до сада објавио укупно **31** стручно-научни рад. Укупно је објавио **14** радова у целини са кумулативним **импакт фактором 36.851**, од чега је **13** радова објављено у часописима индексираним у ЈЦР листи, а **1** рад у часопису који није

индексиран у базама ЈЦР, СЦИ Експандид и Медлине. Такође је објавио укупно 17 извода од чега је 8 у зборницима међународних скупова, а 9 у зборницима домаћег скупа. Анализа публикованих радова Др Мирослава Михајловића показује да су његова досадашња истраживања превасходно била усмерена на срчане аритмије, посебно атријалну фибрилацију, као и на исходе пријављене од стране болесника а посебно оптерећење лечењем болесника са атријалном фибрилацијом чији су резултати разматрани током израде а затим и цитирану у смерницама Европског удружења кардиолога за лечење и дијагностику атријалне фибрилације из 2020. године.

#### **4. ЦИТИРАНОСТ**

Радови др Мирослава Михајловића цитирани су 55 пута према индексној бази SCOPUS, Хиршов индекс 4.

#### **5. ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА**

Чланство у домаћим и међународним стручним и научним организацијама

Др Мирослав Михајловић је члан Удружења кардиолога Србије, Српског лекарског друштва, Европског удружења кардиолога (на енглеском и скраћеница на енглеском) и Европске асоцијације за срчани ритам (исто то).

У оквиру ЕНРА члан је Advocacy and Quality Improvement Committee (AQIC).

Учешће у домаћим и међународним пројектима

Др Мирослав Михајловић учествује као истраживач у три међународна HORIZON 2020 пројекта и то: AFFECT-EU (број пројекта 847770), AFFIRMO (број пројекта 899871), и ENRA-PATHS (број пројекта 945260).

Рецензент у домаћим и међународним часописима

Др Мирослав Михајловић је рецензент у међународним часописима: EP Europace i Thrombosis and Haemostasis.

Учешће у међународним проспективним рандомизованим студијама

Др Мирослав Михајловић је као истраживач учествовао у клиничким рандомизованим студијама фазе три или четири и то: ESPERION, AUGUSTUS, LIBREXIA-AF, GARDIAN.

Учешће у међународним регистрима

Др Мирослав Михајловић је као истраживач учествовао у EURObservation Research programme (EORP) регистрима за атријалну фибрилацију (EORP AF III) и EURObservational Research Programme Non-ST-segment elevation myocardial infarction (NSTEMI) регистар.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
М20	М21 (2)	2	16	11.11
	М22 (8)	8	40	32.5
	М23 (1)	1	3	2,14
<b>Укупно</b>		<b>11</b>	<b>61</b>	<b>45.75</b>

### ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Истраживачка делатност кандидата Др Мирослава Михајловића указује да је способан да самостално и критички приступи истраживању и решавању научних проблема, као и да је у потпуности овладао методологијом која се примењује у савременим истраживањима.

На основу анализе поднетог материјала, броја и квалитета објављених радова у међународним часописима као и саопштених на међународним и домаћим научним скуповима, и увида у приложену документацију кандидата Др Мирослава Михајловића, дипломираног доктора медицине и специјализанта интерне медицине, Комисија је закључила да кандидат испуњава услове за стицање звања **Истраживач-сарадник** прописане законом и предлаже Научном већу Медицинског факултета, Универзитета у Београду да кандидата изабере у звање **истраживач-сарадник** за област Интерна медицина, кардиологија.

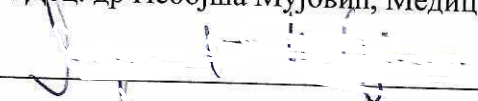
У Београду 11.12.2022. године

Комисија:

1. Доц. др Татјана Потпара, Медицински Факултет, Универзитет у Београду (председник комисије)

  
\_\_\_\_\_

2. Доц. др Небојша Мујовић, Медицински Факултет, Универзитет у Београду

  
\_\_\_\_\_

6. Доц. др Владимир Игњатовић, Медицински Факултет, Универзитет у Крагујевцу

  
\_\_\_\_\_