

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 24.06.2021. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. Др Ана - Ђорђевић Дикић (Медицински факултет, Универзитет у Београду)
2. Проф. Др Бранко Белеслин (Медицински факултет, Универзитет у Београду)
3. Доц. Др Војислав Гига (Медицински факултет, Универзитет у Београду)
4. Проф. Др Милоје Томашевић (Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу)
5. Проф. Др Анастасија Стојшић - Милосављевић (Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду)

Комисија је разматрала пријаву кандидата Др Иване Јовановић за избор у звање научни сарадник за област Кардиологија и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Ивана Јовановић, рођена је 17.06.1979. године у Београду. Завршила је основну школу „Светозар Милетић“ у Земуну као носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“. 1998. године је завршила Земунску гимназију такође као носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“. Медицински факултет Универзитета у Београду је уписала 1998. године. Дипломирала је 26.04.2006. године са просечном оценом 9,11. Од 2009. године запослена је на Клиници за кардиологију Универзитетског клиничког центра Србије, у служби неинвазивне дијагностике (кабинет за ергометријске тестове, потом кабинет за клиничку ехокардиографију).

24.10.2013. године положила је специјалистички испит из Интерне медицине са одличним успехом. 29.01.2018. године је одбранила завршни рад уже специјализације под називом „Микроваскуларна дисфункција и индекс напрезања леве коморе код болесница са CSX“ и стекла звање субспецијалисте кардиологије. Члан је удружења кардиолога Србије, ехокардиографског удружења Србије, европске асоцијације кардиолога, европске асоцијације за кардиоваскуларни имиджинг и европске радне групе за коронарну патофизиологију и микроциркулацију. Др Ивана Јовановић до сада има публиковано 8 радова у целини у часописима са СС/SCI листе. Аутор и коаутор је већег броја радова објављених у домаћим часописима, као и сажетака објављених у зборницима националног и међународног скупа. Из актуелног клиничког материјала докторске дисертације објавила је 2020 год. рад у часопису „Journal of Cardiology“. Део резултата из докторске дисертације је усмено презентовала на европском конгресу ехокардиографије у Бечу 2014. године. Говори флуентно енглески језик.

13.07.2010. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду одбранила је завршни рад специјалистичких академских студија из области клиничке фармакологије под називом „Упоредна анализа клиничко-фармаколошких карактеристика статина“ под менторством Проф. Др Љиљане Гојковић-Букарице.

18.02.2021. године је одбранила докторску дисертацију из области кардиологије под називом „Анализа односа резерве коронарног протока, ТИМИ протока и индекса напрезања леве коморе код болесница са синдромом Х“.

Ово је друга молба за избор у научно звање. Претходно је 14.09.2020. године изабрана у звање истраживач-сарадник за област интерна медицина – кардиологија при Медицинском факултету Универзитета у Београду.

БИБЛИОГРАФИЈА

M21. Рад у врхунском међународном часопису (вредност резултата 8; n=1)

1. M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, V.Giga, J.Stepanovic, M.Dobric, **I.Jovanovic**, M.Petrovic, Z.Mehmedbegovic, D.Milasinovic, V.Dedovic, M.Zivkovic, S.Juricic, D.Orlic, S.Stojkovic, V.Vukcevic, G.Stankovic, M.Nedeljkovic, M.Ostojic, B.Beleslin. Prognostic value of transthoracic Doppler echocardiography coronary flow velocity reserve in patients with non-culprit stenosis of intermediate severity early after primary percutaneous coronary intervention. J Am Soc Echocardiogr. 2018;31(8):880-887.

Хетероцитати: 4 Импакт фактор: 6.111

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

2. M.Testic, J.Seferovic, D.Trifunovic, A.Djordjevic-Dikic, V.Giga, **I.Jovanovic**, O.Petrovic, J. Marinkovic, S.Stankovic, J.Stepanovic, A.Ristic, M.Petrovic, N.Mujovic, B.Vujisic-Testic, B.Beleslin, V.Vukcevic, G.Stankovic, P.Seferovic. N-terminal pro-brain natriuretic peptide is related with coronary flow velocity reserve and diastolic dysfunction in patients with asymmetric hypertrophic cardiomyopathy. J Cardiol. 2017;70(4):323-328.

Хетероцитати: 15 Импакт фактор: 2.918

3. Trifunovic D, Vujisic-Testic B, Obrenovic-Kircanski B, Ivanovic B, Kalimanovska-Ostic D, Petrovic M, Boricic-Kostic M, Matic S, Stevanovic G, Marinkovic J, Petrovic O, Draganic G, Tomic-Dragovic M, Putnik S, Markovic D, Tutus V, **Jovanovic I**, Markovic M, Petrovic IM, Petrovic JM, Stepanovic J. The relationship between causative microorganisms and cardiac lesions caused by infective endocarditis: New perspectives from the contemporary cohort of patients. J Cardiol. 2018;71(3):291-298.

Хетероцитати: 5 Импакт фактор: 2.289

4. **I.Jovanovic I**, M.Testic, V.Giga, M.Dobric, N.Boskovic, J.Vratonjic, D.Orlic, O.Gudelj, M.Tomasevic, M.Dikic, I.Nedeljkovic, D.Trifunovic, MA.Nedeljkovic, S.Dedic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Impairment of coronary flow velocity reserve and global longitudinal strain in women with cardiac syndrome X and slow coronary flow. J Cardiol. 2020;76(1):1-8.

Хетероцитати: 1 Импакт фактор: 2.246

M23. Рад у међународном часопису (вредност резултата 1.5; n=1)

5. **I.Jovanovic**, M.Testic, N.Antonijevic, N.Menkovic, I.Paunovic, A.Ristic, V.Vucicevic, B.Vujisic-Testic. Acute renal failure and hepatocellular damage as presenting symptoms of type II aortic dissection. Srp Arh Celok Lek. 2016;144(5-6):320-324.

Хетероцитати: 2 Импакт фактор: 0.253

M23. Rad u međunarodnom časopisu (vrednost rezultata 3; n=3)

6. M.Dikic, M.Testic, Z.Markovic, V.Giga, A.Djordjevic-Dikic, J.Stepanovic, B.Beleslin, **I.Jovanovic**, A.Mladenovic, J.Seferovic, M.Ostojic, A.Arandjelovic. Prognostic value of calcium score and coronary flow velocity reserve in asymptomatic diabetic patients. Cardiovasc Ultrasound. 2015;13(1):41.

Хетероцитати: 7 Импакт фактор: 1.463

7. D.Cvetković, M.Kočica, Lj.Šoškić, F.Vučičević, O.Petrović, **I.Jovanović**, S.Jovičić, J.Trifković, S.Kostovski, B.Miličić, M.Karadžić, A.Ristić, D.Savić. Comparison of custodiol and modified St. Thomas cardioplegia for myocardial protection in coronary artery bypass grafting. Vojno sanitetski pregled, 2019 OnLine-First (00):192-192.

Хетероцитати: 0 Импакт фактор: 0.152

8. M.Dobric, B.Beleslin, M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, S.Stojkovic, V.Giga, M.Tomasevic, **I.Jovanovic**, O.Petrovic, J.Rakocevic, N.Boskovic, D.Sobic-Saranovic, G.Stankovic, V.Vukcevic, D.Orlic, D.Simic, M.Nedeljkovic, S.Aleksandric, S.Juricic, M.Ostojic. Prompt and Consistent Improvement of Coronary Flow Velocity Reserve Following Successful Recanalization of the Coronary Chronic Total Occlusion in Patients with Viable Myocardium. Cardiovasc Ultrasound. 2020;18(1):29

Хетероцитати: 0 Импакт фактор: 2.051

M34. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (vrednost rezultata 0.5; n=36)

1. **Jovanovic I**, Giga V, Testic M, Paunovic I, Kostic J, Dobric M, Dikic M, Stepanovic J, Beleslin B, Djordjevic-Dikic A. Non-invasively assessed coronary flow reserve as a diagnostic tool in predicting outcomes in patients with intermediate left main coronary artery stenosis. EuroEcho & other imaging modalities 2012. 05-08 Dec 2012, Athens. Abstract book P746.

2. M.Tešić, V.Vukčević, A.Djordjević-Dikić, D.Orlić, M.Živković, B.Beleslin, G.Stanković, V.Dedović, M.Dobrić, Z.Mehmedbegović, M.Petrović, D.Trifunović, V.Kovačević, **I.Jovanović**, M.M.Ostojić, S.Aleksandrić, M.Dikić, S.Stojković, I.Paunović, B.Vujisić-Tešić, M.Č.Ostojić. Role of different imaging techniques for decision making of the strategy of myocardial revascularization; case report. Srce i krvni sudovi (Abstract Supplement A) 2011;30:189-191.

3. M.Dikić, J.Kostić, **I.Jovanović**, M.Tešić, B.Beleslin, A.Arandjelović, M.Ostojić, S.Aleksandrić. Successful PCI of the unprotected left main coronary artery in elderly patient suffering from acute myocardial infarction with cardiogenic shock. Srce i krvni sudovi (Abstract Supplement A) 2011;30:137-138.

4. A.Djordjevic-Dikic, M.Testic, J.Stepanovic, V.Giga, M.Dobric, B.Beleslin, I.Paunovic, **I.Jovanović**, D.Zamaklar-Trifunovic, M.Ostojic. Transthoracic coronary flow reserve stratifies outcomes in patients with intermediate or equivocal left main coronary artery disease. *European Heart Journal (Abstract Supplement)* 2011;32:831.
5. S.Stanic, M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, J.Stepanovic, V.Giga, M.Dobric, I.Paunovic, **I.Jovanović**, J.Kostic, B.Beleslin. Clinical outcome of patients with intermediate coronary artery stenosis on the basis of transthoracic Doppler echocardiography coronary flow reserve measurements. *European Heart Journal (Abstract Supplement)* 2012;32:567.
6. J.Kostic, M.Testic, J.Stepanovic, V.Giga, Paunovic, Marinkovic A, **Jovanovic I**, Beleslin B, Ostojic M, Djordjevic Dikic A. Feasibility and diagnostic value of coronary flow reserve in evaluating graft patency with transthoracic Doppler echocardiography. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging (Abstract Supplement)* 2012;13:i119.
7. Djordjevic Dikic A, Testic M, Stepanovic J, Giga V, Kostic J, Trifunovic D, **I.Jovanovic**, Paunovic I, Stanic S, Beleslin B. Influence of basal hemodynamic values and coronary risk factors on basal coronary flow velocity and coronary flow reserve in large patient cohort. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging (Abstract Supplement)* 2012;13:i116.
8. A. Djordjevic-Dikic, **I. Jovanovic**, M. Testic, I. Rilak, D. Zamaklar-Trifunovic, V. Giga, M. Dobric, B. Beleslin, J. Stepanovic. Non-invasively assessed coronary flow reserve stratifies outcomes in patients with intermediate left main coronary artery stenosis. *European Heart Journal* 2013;34(Abtract Supplement):364.
9. M.Petrović, V.Giga, M.Dobrić, V.Kovačević, M.Marinković, **I.Jovanović**, I.Nedeljković, B.Beleslin, A.Djordjević-Dikić, J Stepanović. Predictors of significant left main/ostial left anterior descending coronary artery stenosis in patients with exercise induced ST segment elevation in lead aVR. *European Heart Journal* 2013;34(Abtract Supplement):364.
10. M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, V.Giga, **I.Jovanovic**, I.Paunovic, MT.Petrovic, D.Trifunovic, B.Beleslin, J.Stepanovic, B.Vujisic-Testic. Prognostic value of transthoracic coronary flow reserve in medically treated patients with non-culprit stenosis of intermediate severity after primary percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2013; 14(Abtract Supplement):ii151.
11. MT.Petrovic, V.Giga, J.Stepanovic, M.Testic, **I.Jovanovic**, A.Djordjevic-Dikic. Stress echocardiography for risk stratification after successful primary PCI and incomplete revascularization of non culprit lesions. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2013; 14(Abtract Supplement):ii228.
12. **I.Jovanovic**, M.Petrovic, I.Paunovic, O.Petrovic, D.Trifunovic, M.Testic, M.Dobric, V.Giga, M.Dikic, I.Nedeljkovic, B.Beleslin, M.Ostojic, N.Dikic, A.Ristic, A.Djordjevic-Dikic, J.Stepanovic. Myocardial ischemia and hypertension: causes and consequences. 7th Central European meeting on hypertension Abstract Book 2014;p15.
13. J.Stepanovic, O.Vukovic, A.Djordjevic-Dikic, V.Giga, I.Nedeljkovic, M.Petrovic, **I.Jovanovic**, O.Petrovic, D.Trifunovic, M.Testic, M.Dobric, B.Beleslin, J.Saponjski, M.Ostojic, M.Pejovic-Milovancevic, D.Lecic-Tosevski. Hypertension, mental stress test and myocardial ischemia. 7th Central European meeting on hypertension Abstract Book 2014;p35.
14. M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, G.Stankovic, D.Milasinovic, Z.Mehmedbegovic, M.Zivkovic, V.Dedovic, **I.Jovanovic**, M.T.Petrovic, B.Beleslin. Prognostic value of transthoracic coronary flow reserve in medically treated patients with non-culprit stenosis of intermediate severity after acute myocardial infarction. *European Heart Journal* 2014;35(Abtract Supplement):617.

15. M.T.Petrovic, V.Giga, J.Stepanovic, M.Testic, **I.Jovanovic**, I.Paunovic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Stress echocardiography and long-term prognosis in patients after

successful primary percutaneous intervention and incomplete revascularization of non-culprit lesions. *European Heart Journal* 2014;35(Abstract Supplement):961.

16. M.Testic, J.Seferovic, V.Giga, A.Djordjevic-Dikic, D.Trifunovic, **I.Jovanovic**, B.Beleslin, P.Seferovic, A.Ristic, J.Stepanovic, S.Di Somma, B.Vujisic-Testic. Elevated plasma levels of N-terminal pro-brain natriuretic peptide observed in both clinical and pathophysiological settings in patients with asymmetric hypertrophic cardiomyopathy. *Clin Chem Lab Med* 2014; A455-A466.

17. **I.Jovanovic**, M.Testic, V.Giga, O.Petrovic, MT.Petrovic, J.Stepanovic, D.Trifunovic,

B.Vujisic-Testic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Association between left ventricular global longitudinal systolic strain and impaired microcirculation in patients with slow coronary flow phenomenon. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2014;15(suppl 2): ii151.

18. M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, B.Beleslin, V.Giga, D.Trifunovic, O.Petrovic, **I.Jovanovic**, M.Petrovic, J.Stepanovic, B.Vujisic-Testic. Influence of haemodynamic values and morphologic characteristics on basal coronary flow velocity in patients with hypertrophic cardiomyopathy with or without obstruction. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2014;15(suppl 2): ii182-183.

19. M. Testic, A. Djordjevic-Dikic, G. Stankovic, D. Milasinovic, Z. Mehmedbegovic, M. Zivkovic, V. Dedovic, **I. Jovanovic**, J. Stepanovic, B. Beleslin. Prognostic value of transthoracic coronary flow reserve in medically treated patients with remaining non-culprit stenosis of intermediate severity after primary percutaneous intervention. *European Heart Journal* 2015;36(Abstract Supplement):434.

20. D.Trifunovic, I.Rakocevic, V.Tutos, O.Petrovic, M.Petrovic, M.Boricic-Kostic, J.Stepanovic, **I.Jovanovic**, M.Banovic, B.Vujisic-Testic. Importance of mitral regurgitation on pre- and postoperative clinical status and echocardiographic findings in patients with severe aortic stenosis admitted for aortic valve replacements. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2015;16(suppl 2):ii24-ii25.

21. D.Trifunovic, M.Testic, **I.Jovanovic**, O.Petrovic, M.Boricic-Kostic, M.Dragovic, M.Petrovic, J.Stepanovic, M.Banovic, B.Vujisic-Testic. Coronary microcirculatory function as determinant of longitudinal systolic left ventricular function in hypertrophic cardiomyopathy. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2015;16(suppl 2):ii88.

22. V.Giga, N.Boskovic, A.Djordjevic-Dikic, B.Beleslin, M.Dobric, I.Nedeljkovic, M.Petrovic, **I.Jovanovic**, M.Testic, D.Trifunovic-Zamaklar, I.Rakocevic, J.Stepanovic. Long term prognostic value of heart rate recovery in patients with pre-test probability for coronary artery disease of 15-65% and negative exercise testing. *Eur Heart J* 2016;37(suppl 1):129.

23. D.Trifunovic, B.Ivanovic, B.Obrenovic-Kircanski, D.Kalimanovska-Ostric, S.Matic, O.Petrovic, M.Boricic-Kostic, **I.Jovanovic**, S.Putnik, M.Petrovic. Surgical indications, operative risk and in - hospital mortality in infective endocarditis - is surgery underused? *Eur Heart J*. 2017;38(Supplement):956.

24. D.Trifunovic, B.Obrenovic-Kircanski, B.Ivanovic, D.Kalimanovska-Ostric, J.Petrovic, I.Petrovic, O.Petrovic, **I.Jovanovic**, S.Matic, V.Tutus, S.Putnik, M.Boricic-Kostic, J.Stepanovic, B.Vujisic-Testic, M.Petrovic. In-hospital mortality in patients with infective endocarditis: comparison between different scoring systems. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2017;18(Supplement):ii144-145.

25. O.Petrovic, S.Juricic, **I.Jovanovic**, D.Trifunovic-Zamaklar, I.Paunovic, I.Rakocevic, M.Boricic-Kostic, M.Tomic-Dragovic, M.Petrovic, G.Stankovic, S.Aleksandric, M.Dikic, M.Testic, M.Dobric,

- S.Stojkovic. Evaluation of left ventricular function with pulsed tissue doppler six months after percutaneous recanalization of chronic total occlusion. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2017;18(Supplement):ii325.
26. O.Petrovic, S.Juricic, I.Rakocevic, D.Trifunovic-Zamaklar, **I.Jovanovic**, M.Testic, I.Paunovic, M.Petrovic, G. Stankovic, B.Beleslin, M.Dobric, S.Aleksandric, M.Boricic-Kostic, M.Tomic-Dragovic, S.Stojkovic. Prospective randomised comparison of percutaneous coronary intervention and optimal medical therapy in chronic total occlusion: assessment of cardiac function by 2D speckle tracking echocardiography. *Eur Heart J- Cardiovasc Imaging* 2019;20(Supplement 1):i459.
27. M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, D.Trifunovic, V.Giga, **I.Jovanovic**, N.Boskovic, O.Petrovic, J.Seferovic, P.Seferovic, S.Aleksandric, S.Juricic, G.Stankovic, Q.Ciampi, E.Picano, B.Beleslin. N-terminal pro-brain natriuretic peptide is related with both coronary flow velocity reserve and diastolic function in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2019;20 (Supplement 1):i530.
28. N.Boskovic, F.Markovic, M.T.Petrovic, V.Giga, **I.Jovanovic**, S.Dedic, M.Banovic, S.Aleksandric, M.Testic, M. Dobric, I.Nedeljkovic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Promising prognostic value of negative stress echocardiography in patients with incomplete revascularization after successful primary PCI. *Eur Heart J*. 2019;40(Supplement):816.
29. N.Gavrilovic, O.Petrovic, M.Boricic-Kostic, M.Tomic-Dragovic, **I.Jovanovic**, G.Draganic, S.Matic, J.Petrovic, I. Paunovic, V.Tutus, S.Putnik, B.Obrenovic-Kircanski, B.Ivanovic, D.Trifunovic. Role of echocardiographic findings and blood culture in embolic complications in patients with infective endocarditis. *Eur Heart J*. 2019;40(Supplement):1709.
30. O.Petrovic, S.Juricic, D.Trifunovic-Zamaklar, I.Paunovic, I.Rakocevic, N.Gavrilovic, **I.Jovanovic**, N.Boskovic, S.Aleksandric, B.Ivanovic, A.Djordjevic-Dikic, B.Beleslin, V.Vukcevic, G.Stankovic, S.Stojkovic. Does recanalization of chronic total occlusion reflect on myocardial function? *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020;21 (Supplement 1):i141.
31. D.Trifunovic, O.Petrovic, M.Tomic-Dragovic, I.Paunovic, V.Tutus, J.Veselinovic, M.Boricic-Kostic, **I.Jovanovic**, G.Draganic, S.Putnik, B.Ivanovic. Forgotten and neglected: LV hypertrophy and LV remodeling as important predictors in patients with mitral valve prolapsed. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020;21 (Supplement 1):i162.
32. N.Boskovic, A.Djordjevic-Dikic, S.Dedic, V.Giga, I.Nedeljkovic, M.Testic, **I.Jovanovic**, S.Aleksandric, B.Beleslin, E.Picano. Hyperventilation echocardiography in INOCA: the HEROIC study. *Eur Heart J*. 2020;41(Supplement):18.
33. M.Kotevska Angjushev, S.Dedic, N.Boskovic, V.Giga, M.Testic, **I.Jovanovic**, S.Aleksandric, B.Beleslin, A.Djordjevic Dikic. The prognostic value of coronary flow reserve of left anterior descending artery in non-diagnostic or inconclusive stress echocardiography tests. *Eur Heart J*. 2020;41(Supplement):19.
34. S.Dedic, N.Boskovic, V.Giga, M.Testic, S.Aleksandric, **I.Jovanovic**, L.Hadzi Tanovic, I.Mihajlovic Varbusova, M.Stojicic, B.Beleslin, A.Djordjevic Dikic. Long term perspective with LBBB: role of stress echocardiography. *Eur Heart J*. 2020;41(Supplement):20.

35. M.Dobric, B.Beleslin, M.Testic, A.Djordjevic Dikic, S.Stojkovic, V.Giga, M.Tomasevic, **I.Jovanovic**, O.Petrovic, J.Rakocevic, N.Boskovic, G.Stankovic, V.Vukcevic, M.A.Nedeljkovic, M.Ostojic. Time-dependent improvement in coronary flow reserve in collateral donor artery following successful recanalization of the Coronary Chronic Total Occlusion. Eur Heart J. 2020;41(Supplement):1272.

36. M.Testic, 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. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021;22 (Supplement 1): i462.

M51. Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (vrednost rezultata 2; n=2)

1. J.Stepanovic, N.Boskovic, V.Giga, D.Trifunovic-Zamaklar, **I.Jovanovic**, M.Dobric, Z.Mehmedbegovic, M.Testic, J.Kostic, M.Tomasevic, D.Orlic, I.Nedeljkovic, A.Djordjevic-Dikic, B.Beleslin, J.Saponjski. Refraktarna angina pectoris- Savremena saznanja. Balneoklimatologija 2015;35(1):110-114.

2. D.Trifunovic-Zamaklar, J.Stepanovic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic, V.Giga, O.Petrovic, I.Nedeljkovic, M.Banovic, M.Testic, **I.Jovanovic**, M.Petrovic, B.Vujisic-Testic. Prognosticki znacaj „ehokardiografskog Agaston skora“. Balneoklimatologija 2015;35(1):121-127.

M53. Rad u nacionalnom časopisu (vrednost rezultata 1; n=6)

1. **I.Jovanović**, I.Paunović, V.Giga, M.Dikić, V.Kovačević, Z.Mehmedbegović, M.Matić, M.Tešić, M.Dobrić, J.Kostić, M.Živković, D.Milašinović, V.Dedović, M.M.Ostojić, Lj.Gojković-Bukarica, A.Djordjević-Dikić, J.Stepanović, B.Beleslin, Č.M.Ostojić. uporedna analiza kliničko-farmakoloških karakteristika statina. Balneoklimatologija 2011;35(2):21-28.

2. I.Stanković, M.Tešić, V.Kovačević, V.Dedović, M.Živković, S.Aleksandrić, Z.Mehmedbegović, M.M.Ostojić, A.Novaković, V.Giga, M.Dobrić, **I.Jovanović**, J.Kostić, J.Stepanović, A.Djordjević-Dikić, I.Nedeljković, M.B.Živković, B.Beleslin, M.Č.Ostojić. Prevalenca i prognostički značaj metaboličkog sindroma kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda sa ST elevacijom lečenih primarnom perkutanom koroarnom intervencijom. Balneoklimatologija 2011;35(2):67-76.

3. J.Stepanović, M.Ostojić, D.Lečić-Toševski, O.Vuković, A.Djordjević-Dikić, V.Giga, B.Beleslin, I.Nedeljković, M.Nedeljković, A.Arandjelović, Z.Petrašinović, J.Kostić, **I.Jovanović**, I.Stanković, M.Tešić, V.Kovačević, M.Dobrić, Z.Mehmedbegović. Koronarna bolest i tip D ličnosti. Balneoklimatologija 2011;35(2):3-10.

4. V.Giga, J.Stepanović, A.Djordjević-Dikić, M.Petrović, **I.Jovanović**, B.Beleslin, B.Vujisić-Tešić. Stresna ehokardiografija u valvularnim regurgitacijama. Balneoklimatologija 2013;37(2):131-136.

5. J.Stepanović, V.Giga, M.T.Petrović, **I.Jovanović**, O.Petrović, M.Tešić, M.Dobrić, D.Trifunović, I.Nedeljković, B.Beleslin, A.Djordjević-Dikić. Miokardna ishemija: Nove kontroverze posle STICH studije. Balneoklimatologija 2013;37(2):225-229.

6. O.Petrovic, A.Djordjevic-Dikic, B.Beleslin, G.Stankovic, I.Rakocevic, S.Juricic, N.Gavrilovic, I.Paunovic, S.Stojkovic, **I.Jovanovic**, M.Testic, M.Boricic-Kostic, D.Trifunovic. Stres eho i "znakovi pored puta", desna komora pritajeni učesnik. Balneoclimatologia 2019;43(1):225-231.

M64. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (вредност резултата 0.2; n= 22)

1. I.Jovanović, A.Đorđević-Dikić, J.Stepanović, V.Giga, B.Beleslin, I.Paunović, M.Dobrić, J.Kostić, M.Dikić, V.Kovačević, M.Tešić, M.Ostojić. Stres echo u predikciji kardiovaskularnih događaja nakon primarne perkutane koronarne intervencije. Srce i krvni sudovi, knjiga sažetaka XVIII Kongresa kardiologa Srbije 2011;30(2):133.

2. I.Jovanovic, I.Paunovic, J.Kostic, M.Dobric, M.Testic,V.Giga, M.Dikic, J.Stepanovic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Uticaj hipertenzije na mikrocirkulaciju procenjenu metodom koronarne rezerve protoka kod zena sa sindromom X. Zbornik sažetaka III kongresa udruženja za hipertenziju Srbije 2012;1:12.

3. M.Petrović, V.Giga, J Stepanović, M.Tešić, Jovanović I., A.Djordjević-Dikić. Značaj SEHO testa opterećenjem u stratifikaciji rizika nakon uspešne primarne PCI i nepotpune revaskularizacije neinfarktних koronarnih krvnih sudova. Srce i krvni sudovi, knjiga sažetaka XIX Kongresa kardiologa Srbije 2013;32(3):276.

4. M.Petrović, V.Giga, M.Dobrić, V.Kovačević, M.Marinković, I.Jovanović, I.Nedeljković, B.Beleslin, A.Djordjević-Dikić, J Stepanović. Elevacija ST segmenta u odvodu aVR tokom testa fizičkim opterećenjem kao prediktor značajne stenozе glavnog stabla/ušća leve koronarne arterije. Srce i krvni sudovi, knjiga sažetaka XIX Kongresa kardiologa Srbije 2013;32(3):280.

5. O.Petrovic, B.Vujisic-Testic, D.Trifunovic, D.Djikic, M.Testic, M.Boricic, I.Jovanovic, I.Rakocevic. Right ventricle in hypertrophic cardiomyopathy (what simple echo can tell). Right ventricle in hypertrophic cardiomyopathy (what simple echo can tell). Srce i krvni sudovi 2015;34(Suplement A):3.

6. I.Jovanovic, M.Testic, V.Giga, O.Petrovic, D.Trifunovic, I.Paunovic, J.Stepanovic, B.Vujisic-Testic, B.Beleslin, A.Djordjevic-Dikic. Association between left ventricular global longitudinal systolic strain and impaired microcirculation in patients with slow coronary flow phenomenon. Srce i krvni sudovi 2015;34(Suplement A):14.

7. M.Testic, A.Djordjevic-Dikic, V.Giga, D.Trifunovic, I.Jovanovic, O.Petrovic, I.Nedeljkovic, B.Beleslin, J.Stepanovic, B.Vujisic-Testic. Prognostic value of transthoracic coronary flow reserve in medically treated patients with stenosis of intermediate severity (50-70%). Srce i krvni sudovi 2015;34(Suplement A):29.

8. Jovanović I, Tešić M, Dikić M, Trifunović-Zamaklar D, Giga V, Petrović O, Stepanović J, Beleslin B, Dikić-Đorđević A, Nedeljković I, Boričić-Kostić M, Tomić-Dragović M, Bosković N, Dobrić M, Rakočević I, Vujisić-Tešić B. Uloga neinvazivne procene rezerve koronarnog protoka u predikciji nastanka kardiovaskularnih događaja kod bolesnika sa intermedijernom stenozom glavnog stabla. Srce i krvni sudovi 2015; 34:143.

9. Jovanović I, Tešić M, Dikić M, Trifunović-Zamaklar D, Giga V, Petrović O, Stepanović J, Beleslin B, Dikić-Đorđević A, Nedeljković I, Boričić-Kostić M, Tomić-Dragović M, Bosković N, Rakočević I, Vujisić-Tešić B. Rezerva koronarnog protoka i mikrovaskularna bolest srca Srce i krvni sudovi 2015; 34:143-144.

10. N.Bošković, V.Giga, M.T.Petrović, I.Jovanović, D.Trifunović, M.Tešić, M.Dobrić, I.Nedeljković, D.Orlić, S.Aleksandrić, A.Đorđević-Dikić, B.Beleslin, M.Ostojić, J.Stepanović. Povezanost metaboličkog sindroma sa oporavkom srčane frekvence nakon testa fizičkog opterećenja. Srce i krvni sudovi 2015;34:127.

- 11.** J.Stepanović, N.Bošković, V.Giga, M.T.Petrović, **I.Jovanović**, D.Trifunović, M.Dobrić, M.Tešić, I.Nedeljković, S.Aleksandrić, D.Orlić, J.Šaponjski, A.Đorđević-Dikić, M.Ostojić, B.Beleslin. Povezanost oporavka srčane frekvence i silent ishemijske kod pacijenata sa dijabetesom tip 2. Srce i krvni sudovi 2015;34:144.
- 12.** J.Janićijević, I.Rakočević, V.Tutuš, O.Petrović, M.Boričić- Kostić, M.Dragović, G.Draganić, **I.Jovanović**, M.Petrović, B.Vujisić-Tešić, M.Ristić, D.Trifunović. Značaj mitralne insuficijencije kod bolesnika sa tesnom aortnom stenozom upućenih na zamenu aortnog zalistka. Srce i krvni sudovi 2015;34:144-145.
- 13.** M.Marković, A.Radenković, V.Tutoš, O.Petrović, M.Boričić-Kostić, M.Dragović, G.Draganić, **I.Jovanović**, I.Rakočević, I.Petrović, J.Petrović, B.Vujisić-Tešić, M.Ristić, D.Trifunović. Analiza kliničke slike, komplikacija i prognoze prema prouzročivaču infektivnog endokarditisa. Srce i krvni sudovi 2015;34:145.
- 14.** A.Radenković, M.Marković, V.Tutoš, M.Boričić-Kostić, M.Dragović, G.Draganić, O.Petrović, **I.Jovanović**, I.Rakočević, I.Petrović, J.Petrović, B.Vujisić-Tešić, M.Ristić, D.Trifunović. Analiza kliničke slike, komplikacija i prognoze prema lokalizaciji infektivnog endokarditisa. Srce i krvni sudovi 2015;34:145.
- 15.** N.Boskovic, M.T.Petrovic, V.Giga, I.Rakocevic, D.Trifunovic, S.Aleksandric, M.Testic, S.Dedic, A.Vukovic, M.Dobric, I.Nedeljkovic, **I.Jovanovic**, B.Beleslin, A.Đorđević-Dikić, J.Stepanovic. Correlation between prognostic markers of stress echocardiography and severity of coronary artery disease in patients after primary PCI. Srce i krvni sudovi 2017;36(A):7.
- 16.** V.Giga, N.Boskovic, A.Đorđević-Dikić, B.Beleslin, I.Rakocevic, M.T.Petrovic, M.Dobric, M.Testic, S.Aleksandric, S.Dedic, D.Trifunovic-Zamaklar, **I.Jovanovic**, I.Paunovic, J.Stepanovic. Long term prognostic value of negative stress electrocardiography and stress echocardiography in patients with pretest probability for coronary artery disease of 15-65%. Srce i krvni sudovi 2017;36(A):8.
- 17.** B.Vukobrat, S.Stanić, J.Janjićijević, I.Rakočević, V.Tutuš, M.Petrović, M.Boričić, M.Tomić-Dragović, G.Draganić, O.Petrović, **I.Jovanović**, I.Paunović, S.Putnik, B.Vujisić-Tešić, D.Trifunović-Zamaklar. Mitralna regurgitacija kod bolesnika sa tesnom aortnom stenozom upućenih na zamenu aortnog zalistka: uticaj na ehokardiografski nalaz i postoperativni tok. Srce i krvni sudovi 2017;36(A):17.
- 18.** S.Stanić, B.Vukobrat, A.Radenković, V.Tutuš, M.Petrović, M.Boričić, M.Tomić-Dragović, G.Draganić, O.Petrović, **I.Jovanović**, I.Paunović, S.Putnik, B.Vujisić-Tešić, D.Trifunović-Zamaklar. Uticaj lokalizacije infektivnog endokarditisa na kliničku sliku, komplikacije i prognozu bolesnika. Srce i krvni sudovi 2017;36(A):18.
- 19.** J.Stepanović, N.Bosković, V.Giga, M.T.Petrović, I.Rakočević, I.Jovanović, D.Trifunović, M.Dobrić, M.Tešić, M.Banović, S.Aleksandrić, D.Orlić, J.Šaponjski, I.Nedeljković, M.Č.Ostojić, B.Beleslin, A.Đorđević-Dikić. Korelacija oporavka srčane frekvence i silent ishemijske kod pacijenata sa dijabetesom tip 2. Srce i krvni sudovi 2017;36(3):45.
- 20.** J.Stepanović, N.Bošković, V.Giga, M.T.Petrović, I.Rakočević, I.Jovanović, D.Trifunović-Zamaklar, M.Dobrić, M.Tešić, M.Banović, S.Aleksandrić, D.Orlić, J.Šaponjski, I.Nedeljković, M.Č.Ostojić, B.Beleslin, A.Đorđević-Dikić. Fenomen sporog koronarnog protoka ili sindrom Y. Srce i krvni sudovi 2017;36(3):46.

21. D.Trifunović-Zamaklar, O.Petrović, M.Boričić-Kostić, M.Tomić-Dragović, **I.Jovanović**, I.Paunović, N.Gavrilović, J.Dudić, B.Ivanović. Tromboze arteficialnih valvula u trudnoći. Srce i krvni sudovi. 2019;38(3):114.

22. D.Trifunović-Zamaklar, O.Petrović, M.Boričić-Kostić, M.Tomić-Dragovic, **I.Jovanović**, I.Paunović, N.Gavrilović, J.Dudić, B.Ivanović. Asimptomatska teška (primarna) mitralna regurgitacija: dijagnostički i terapijski izazov. Srce i krvni sudovi. 2019;38(3):115.

АНАЛИЗА РАДОВА

Др Ивана Јовановић је до сада публиковала 8 радова у међународним часописима, од чега 1 рад у врхунском међународном часопису (M21) у коме је коаутор, 3 рада у истакнутим међународним часописима (M22) (у једном је први аутор) и 4 рада у међународним часописима (M23) (у једном је први аутор). Кумулативни импакт фактор публикованих радова је 17.483. Такође, др Ивана Јовановић је учествовала на бројним домаћим и међународним конгресима. У свом досадашњем научно-истраживачком раду показала је одговорност, способност за самосталан и тимски рад и иновативност.

Своју заинтересованост у клиничком и истраживачком раду за микроваскуларну болест срца показала је одбранивши завршни раде уже специјализације под називом „Микроваскуларна дисфункција и индекс напрезања леве коморе код болесника са CSX“, чиме је стекла и звање субспецијалисте кардиологије. Детаљније бављење овом патологијом је остваривала током трајања докторских студија. 18.02.2021. одбранила је докторску дисертацију под називом „Анализа односа резерве коронарног протока, ТИМИ протока и индекса напрезања леве коморе код болесника са синдромом Х“ под менторством Проф. Др Ане Ђорђевић-Дикић. Из актуелног клиничког материјала докторске дисертације објавила је 2020 год. рад у часопису „Journal of Cardiology“ као први аутор (M22, ИФ 2.289). Део резултата из докторске дисертације је усмено презентовала на европском конгресу ехокардиографије у Бечу 2014. године.

Коаутор је у радовима из области кардиологије који се баве прогностичким значајем процене резерве коронарног протока код болесника са интермедијерним стенозама коронарних артерија, затим очуваности резерве коронарног протока и параметара дијастолне функције код болесника са примарном асиметричном хипертрофичном кардиомиопатијом, као и у бројним другим радовима који се баве исхемијском коронарном и микроваскуларном болешћу срца. У циљу детаљније анализе инципијентног систолног оштећења леве коморе настале на терену микроваскуларне исхемије Др Ивана Јовановић је овладао техником коришћења нове ехокардиографске методе – индекса напрезања леве коморе.

ЦИТИРАНОСТ

У периоду до маја 2021. године, радови Др Иване Јовановић цитирани су укупно 34 пута, без аутоцитата, уз вредност Хиршовог индекса 4 према бази података SCOPUS.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Др Ивана Јовановић је до сада била ангажована као истраживач докторант на два научноистраживачка пројекта која су била финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

- евиденциони број пројекта **III 41022**, под називом: **Акутни коронарни синдром (истраживање вулнерабилности плака, крви и миокарда) оптимално лечење и одређивање прогностичких фактора**, руководиоца Академика Проф. Др Миодрага Остојића,

- евиденциони број пројекта **ON 175020**, под називом: **Неинвазивна и инвазивна детекција ендотелне дисфункције и коронарног вазоспазма код болесника са синдромом бола у грудима**, руководиоца Проф. Др Милана Недељковића.

Аутор је или коаутор 8 радова у међународним часописима (1 рад категорије М21, 3 рада категорије М22 и 4 рада категорије М23), чији је кумулативни импакт фактор 17.483, и у којима је у 2 рада први аутор а у 6 радова коаутор.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата (n)	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
М20	М21 (8)	1	8	2.35
	М22 (5)	3	15	4.65
	М23 (3)	4	10.5	4.94
М30	М34 (0.5)	36	18	18
М50	М51 (2)	2	4	4
	М53 (1)	6	6	6
М60	М64 (0.2)	22	4.4	4.4
М70	М70 (6)	1	6	6
Укупно		75	71.9	50.34

ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Нема педагошко искуство.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Прегледом и анализом објављених резултата научно-истраживачког рада, Комисија закључује да кандидат **Др Ивана Јовановић** у потпуности задовољава услове за избор у звање **научни сарадник** прописане Законом о научно-истраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача МНТР РС. Досадашња научно-истраживачка активност Др Иване Јовановић указује да је способна да самостално и критички приступа истраживању и решавању научних проблема. Уз ово је показала смисао и заинтересованост за тимски рад. Својим ангажовањем на научно-истраживачким пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја (евиденциони бројеви: III 41022, ON 175020), Др Ивана Јовановић је активно допринела проширивању сазнања из области патофизиологије и лечења коронарне болести срца као и дијагностичких модалитета евалуације ендотелне дисфункције. Научне активности Др Јовановић показују да је у потпуности овладала методолошким принципима који се примењују у савременим истраживањима.

Анализом приложеног материјала, броја и квалитета објављених радова у међународним часописима, учешћем на научно-истраживачким пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја (евиденциони бројеви: III 41022, ON 175020) и сходно целокупној истраживачкој делатности и актуелности истраживачке проблематике кандидата **Др Иване Јовановић**, дипломираног доктора медицине, специјалисте интерне медицине са ужом специјализацијом из кардиологије, доктора медицинских наука, Комисија је закључила да кандидат испуњава услове прописане законом за стицање звања **научни сарадник** у области медицинских наука, научној области **Кардиологија** и Комисија предлаже Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да кандидата **Др Ивану Јовановић** изабере у звање **научни сарадник** за област **Кардиологија**.

Комисија у саставу:

Проф. Др Ана Ђорђевић-Дикић, Медицински факултет,
Универзитет у Београду

Проф. Др Бранко Белеслин, Медицински факултет,
Универзитет у Београду

Доц. Др Војислав Гига, Медицински факултет,
Универзитет у Београду

Проф. Др Милоје Томашевић, Медицински факултет,
Универзитет у Крагујевцу

Проф. Др Анастасија Стојшић - Милосављевић,
Медицински факултет, Универзитет у Новом Саду