

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 27.03.2024. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. др Љиљана Гојковић Букарица, редовни професор, Медицински факултет Универзитета у Београду, Председник комисије
2. др Дејан Марковић, Доцент, Медицински факултет Универзитета у Београду
3. др Данијела Трифуновић Замаклар, Доцент, Медицински факултет Универзитета у Београду
4. др Намања Ранчић, Доцент, Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду
5. др Ивана Стевановић, Доцент, Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата **др Душка Терзића** за избор у звање **научни сарадник** за област **кардиохирургија** и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Душко (Драгослав) Терзић, рођен је 30. јула 1982. у Пожеги, Република Србија. Дипломирао је на Медицинском факултету Универзитета у Београду априла 2008. године са просечном оценом 8,37/10. Специјалистички испит из кардиохирургије положио је са одличним успехом 30.01.2018. године, на Медицинском факултету у Београду. Испит из уже специјализације Трансплантологија са трансфузиологијом положио је 14.7.2021. године са одличним успехом, дана 4.3.2022.године одбранио је завршни рад уже специјализације под називом“ Утицај инфекција на преживљавање болесника третираних дуготрајном механичком циркулаторном потпором“.Завршни рад специјалистичких академских студија студија под називом „Превенција и лечење инфекција након уградње уређаја за трајну механичку потпору циркулације“ одбранио је 2016 г. Докторске студије на Медицинском факултету Универзитета у Београду, смер реконструктивна хирургија, је уписао 2015. године. Докторску дисертацију под називом „Утицај слабости десне срчане коморе на клинички исход имплантације уређаја за трајну механичку циркулаторну потпору леве срчане коморе “ одбранио је 27.фебруара 2023. године под менторством Проф. Др Александра Микића.

Новембра 2019. године је изабран у звање клиничког асистента на Катедри за хирургију са анестезиологијом Медицинског факултета Универзитета у Београду. Секретар је катедре за кардиохирургију.

Др Душко Терзић учествовао је у увођењу нових савремених метода лечења у кардиохирургији, пре свега у области трансплантације срца и механичке циркулаторне потпоре, као и лечења обољења аортног залистка.

Члан је српског лекарског друштва „Лекарске коморе Србије, Европског удружења кардиоторакалних хирурга, Удружења кардиоваскуларних хирурга Србије, Међународног удружења минимално инвазивне кардиохирургије, Оснивач је Хиландарског лекарског друштва.

БИБЛИОГРАФИЈА

M20. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа

M21a. Рад у међународном часопису изузетних вредности (10 поена, n=1)

10 поена, 4,545 нормативна поена

1.Messas E, Ijsselmuiden A, Trifunović-Zamaklar D, Cholley B, Puymirat E, Halim J, Karan R, van Gameren M, Terzić D, Milićević V, Tanter M, Pernot M, Goudot G, Treatment of severe symptomatic aortic valve stenosis using non-invasive ultrasound therapy: a cohort study, *The Lancet*, 2023,402(10419), 2317-2325 , M21a, IF202,731 ,број хетероцитата: 4) 4,545 нормираних поена

M21. Рад у врхунском међународном часопису (8 поена, n=1)

8 поена/4,000 нормираних поена

1.Karadžić Kočica M, Ristić A, Soldatović I, Lazović D, Čumić J, Grujić M, Karan R, Terzić D, Palibrk I, Kočica M, Marković D. The Influence of High-Dose Parenteral Vitamin C on the Incidence and Severity of Postoperative Pulmonary Complications in Cardiac Surgery with Extracorporeal Circulation: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients*. 2024 Mar 7;16(6):761. doi: 10.3390/nu16060761. PMID: 38542673; PMCID: PMC10975872. M21, IF6,706 ,број хетероцитата: 0) 4,000 нормираних поена

M22. Рад у истакнутом међународном часопису (5 поена, n=2)

10 поена/6,696 нормираних поена

1.Karan R, Kovačević-Kostić N, Kirćanski B, Čumić J, Terzić D, Milićević V, Velinović V, Velinović M, Obrenović-Kirćanski B. Morphogenetic dispositions for variability in acute kidney injury after cardiac surgery: Pilot study. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Sep 16;9:943254.M22, IF 3,9, број хетероцитата: 0) 3,571 нормираних поена

2.Terzic D, Putnik S, Nestorovic E, Jovicic V, Lazovic D, Rancic N, Milicevic V, Ivanisevic D, Karan R, Mikic A. Impact of Right Heart Failure on Clinical Outcome of Left Ventricular Assist Devices (LVAD) Implantation: Single Center Experience. *Healthcare (Basel)*. 2022;10(1):114. M22, IF 3,160, ,број хетероцитата: 2) 3,125 нормираних поена

M23. Рад у међународном часопису (3 поена, n=14)

42 поена/26,503 нормираних поена

1.Djordjevic A, Jovicic V, Lazovic D, Terzic D, Gacic J, Petrovic M, Matejic A, Salovic B, Radovic I, Jescic-Petrovic T, Ristic A, Soldatovic I. Acquired von Willebrand syndrome and post-operative drainage: a comparison of patients with aortic stenosis versus coronary artery disease. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2024 Jan 27. doi: 10.1007/s11748-023-02007-5. IF 1,2 ,број хетероцитата: 0) 1,5 нормираних поена

2..Lazovic D, Kocica M, Vucicevic F, Kocica M, Grujic M, Terzic D, Djordjevic A, Grujic D, Cvetkovic D. Perceval Sutureless Bioprosthesis for Degenerative Aortic Valve Stenosis: Initial Experience With 67 Patients. *Heart Surg Forum*. 2021;24(6):E1065-E1069. M23, IF 0,699, број хетероцитата: 0) 2,142 нормираних поена

3.Gostimirovic M, Novakovic R, Rajkovic J, Djokic V, Terzic D, Putnik S, Gojkovic-Bukarica Lj. The influence of climate change on human cardiovascular function. *Archives of Environmental and Occupational Health* 2020; 75(7):406-414. M23, IF 1,765. број хетероцитата: 52) 3 нормираних поена

4. **Terzić D**, Nestorovic E, Markovic D, Kovacevic Kostic N, Djordjevic A, Karan R, Cubrilo M, Stojiljkovic V, Milićević V, Cumić J, Putnik S. Surgical Challenges of Heart Mate 3 Pump Implantation in Aneurysmally Changed Heart Ventricles. *Heart Surg Forum*. 2020 ;23(3):E393-E396. M23, IF 0,676 број хетероцитата: 2, 1,666 нормираних поена
5. Putnik S, Terzić D, Nestorović E, Karan R, Dobric M, Andrijasević V, Zlatkovic M, Kostić NK, Velinovic M, Ivanisevic D, Ristić M. Prevention, treatment and outcomes of left ventricular assist device driveline infections. A single Center experience. *Ann Ital Chir*. 2020;91:8-15. M23, IF 0,730. , број хетероцитата: 2) 1,666 нормираних поена
6. **Terzić D**, Putnik S, Nestorović E, Bilbija I, Gojkovic-Bukarica Lj, Jovičić V, Rajković J, Ristić M. Heart transplantation in a patient with left ventricular assist device after pump thrombosis-the first case report in Serbia. *Vojnosanit Pregl* 2020;(77):1327-1331. M23, IF 0.378, број хетероцитата: 0) 1,363 нормираних поена
7. Jovicic V, Putnik S, Djordjevic A, Grgurevic A, Atanasijevic I, **Terzić D**, Jovicic M. Investigation of the Postoperative Complications Rate and Predictors in Patients Undergoing Surgery due to Associated Carotid and Coronary Occlusive Disease. *Heart Surg Forum*. 2019 ;22(5):E385-E389. M23, IF 0,404 број хетероцитата: 0) 3 нормираних поена
8. Mikić A, Nestorović E, Bilbija I, Terzić D, Putnik S. Left ventricular assist device implantation and concomitant aortic valve replacement. *Srp Arh Celok Lek*. 2019;(147):758-761. M23, IF 0,142, број хетероцитата: 0) 1,5 нормираних поена
9. **Terzić D**, Nestorovic E, Ceranic M, Mikic A, Milicevic V, Putnik S, The Challenges to abdominal and cardiac surgeons: Emergency splenectomy after LVAD implantation – a case report. *Heart Surg Forum*. 2019.;22(1): E024-E026. M 23. IF 0.404. , број хетероцитата: 0) 1,5 нормираних поена
10. Putnik S, Terzić D, Nestorović E, Marković D, Ristić M. Successful surgical treatment of terminal heart failure in the adolescent – left ventricular assist device implantation and subsequent heart transplantation. *Srp Arh Celok Lek* 2019;147:78-80. M23, IF 0.142, број хетероцитата: 2) 1,5 нормираних поена
11. Nestorovic E, Schmitto JD, Kushwaha S, Putnik S, Terzic D, Milic N, Mikic A, Markovic D, Trifunovic D, Ristic A, Ristic M. Successful establishment of a left ventricular assist device program in an emerging country: one year experience. *J Thorac Dis*, 2018. ;10(Suppl 15):S1743-S1750. M23, IF 2,027, број хетероцитата: 6) 1,666 нормираних поена
12. **Terzić D**, Göbölös L, Ramahi J, Bonatti J. Minimal invasive coronary bypass surgery – the robotic total endoscopic approach. *Srp Arh Celok Lek* 2019. M23, IF 0.142 број хетероцитата: 1) 3 нормираних поена
13. Nestorović E, Terzić D, Putnik S, Ristić A, Ristić M. HeartMate 3 Fully Magnetically Levitated Left Ventricular Assist Device for Advanced Heart Failure. *Srp Arh Celok Lek* 2018;146:584-587. M23, IF 0.299, број хетероцитата: 0) 1,5 нормираних поена
14. **Terzić D**, Nestorovic E, Putnik S, Markovic D, Ristic M. Kinking of the Outflow Graft, Consequent Ventricular Tachycardia, and the Need for Reoperation in a Patient with Left Ventricular Assist Device. *Heart Surg Forum*. 2017 ;20(4): E139-E141. M 23. IF 0.387. , број хетероцитата: 4) 1,5 нормираних поена

M30. Зборници међународних научних скупова

M34. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0,5, n=22)

11 поена

1. Messas E, Goudot G, Ijsselmuiden A, den Heijer P, Trifunovic D, Petrovic O, Puymirat E, Cholley B, Spaulding C, Marijon E, van Gameren M, Velinovic M, Kovacevic-Kostic N, **Terzić D**, Milicevic V, Karan R, Rémond M, Penot R, Pernot M, Tanter M, Bertrand B, Spaargaren R. *Circulation* 2021. Abstract 12676

2. Gostimirović M, Rajković J, **Terzić D**, Živković I, Đokić V, Gojković-Bukarica Lj. Synergistic effects of metformin and resveratrol in the management of diabetes-related complications 8th European Virtual

Congress of Pharmacology (EPHAR 2021), 6th – 8th December 2021, Prague, Czech Republic, eAbstractbook.

3. Gostimirović M, Novaković R, Rajković, Đokić V, **Terzić D**, Putnik S, Gojković-Bukarica Lj. Differences in resveratrol-induced relaxation among arterial and venous bypass grafts in patients with type 2 diabetes mellitus. 8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021), 6th – 8th December 2021, Prague, Czech Republic, eAbstractbook

4. Gostimirovic M, Rajkovic J, Zivkovic I, **Terzic D**, Djokic V, Gojkovic-Bukarica LJ. The mechanisms of resveratrol's interaction with calcium signaling in the vascular smooth muscle cells of diabetic patients. *Scr Med* 2021; 52 7th meeting of European section and 8th Meeting of North American section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), Banja Luka, Republic of Srpska, 20th - 23th September 2021. Suppl 1:S8.

5. Gostimirovic M, Rajkovic J, Djokic V, Peric M, **Terzic D**, Putnik S, Gojkovic-Bukarica Lj. Differences between effects of resveratrol on Kv (voltage-dependent) and BKca (big-calcium activated) potassium channels in human vascular grafts from diabetic patients. 55th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 9th-11th June 2021. *European Journal of Clinical Investigation*, 2021; 51(S1):59.

6. Gostimirović M., Rajković J., Novaković R., V. Djokić Z., **Terzić D**, Putnik S, M. Perić, L. Gojković - Bukarica, Differences between BKCa- mediated resveratrol effects in human vascular grafts from diabetic patients, *Atherosclerosis*, Volume 315, 2020, Pages e115-e116.

7. Gostimirovic M, Novakovic R, Rajkovic J, Djokic V, **Terzic D**, Putnik S, Gojkovic-Bukarica Lj. BKca-mediated resveratrol effects in grafts of human saphenous vein from diabetic and non- diabetic patients. Meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI) – Virtual Meeting 2020 – COVID19 Edition, Virtual Meeting, 20 th – 30 th September 2020. *European Journal of Clinical Investigation*, 2020; 50(S1):37-38

8. Gostimirovic M, Peric M, Novakovic R, Rajkovic J, Djokic V, **Terzic D**, Putnik S, Gojkovic- Bukarica Lj. Involvement of voltage-gated potassium channels (K v) in the relaxant effects of resveratrol on isolated saphenous vein from diabetic patients. 6 th meeting of European section and 7 th Meeting of North American section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), Vrnjackabanja, Serbia, 11 th - 14 th September 2019, Abstract book, 42.

9. Gostimirovic M, Peric M, Rajkovic J, Novakovic R, Djokic V, Putnik S, **Terzic D**, Jakovljevic M, Bukarica A, Gojkovic-Bukarica Lj. Vascular ATP-sensitive potassium channels as a site of action for P1075 in patients with and without type 2 diabetes mellitus. 53 rd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Coimbra, Portugal, 22 nd – 24 th May 2019. *European Journal of Clinical Investigation*, 2019; 49(S1):149.

10. **Terzic D**, Putnik S, Nestorovic E, Kacar S, Aleksandar M, Dobrić M, Ristic M Surgical challenges and solutions - Heart Mate 3 left ventricular assist device implantation and giant left ventricular aneurysms - Serbian experience in case series of three patients. *ASCVTS 2018 Moscow #1263*

11. Mikic A, Karamarkovic N, Šamanović M, **Terzić D** Infective endocarditis associated with spondylodiscitis-our experience in three casses , *ESCVS Strazbur 2018*, vol 59

12. Mikic A, Kirćanski B, Šamanović M, **Terzić D**, Lazović D, Karamarković N, Jovičić V, Đorđević A. Infective endocarditis associated with Spondylodiscitis. The 66 th Congress of the ESCVS, May 11-14 2017, Thessalonici, Greece. *The Journal of Cardiovascular Surgery;EPP-002*

13. Nestorovic E, Milic N, Putnik S, **Terzic D**, Janjic A, Milosevic M, Cumic J, Ristic M. Continuous flow left ventricular assist devices: predicting survival and one year outcomes. The 66 th Congress of the ESCVS, May 11-14 2017, Thessalonici, Greece. *The Journal of Cardiovascular Surgery; str .65.*

14. Nestorovic E, Milic N, Putnik S, Terzic D, Janjic A, Milosevic M, Cumic J, Ristic A, Trifunovic D, Nedeljkovic I, Banovic M, Raspopovic S, Ristic M. Predictors of survival and one year outcomes after continuous flow left ventricular assist device implantation. 4th World Congress on Acute Heart Failure, Paris, France. *European Journal of Heart Failure*; 2017;19(1):462-463.

15. Nestorovic E, Milic N, Putnik S, **Terzic D**, Janjic A, Milosevic M, Cumic J, Ristic M. Continuous flow left ventricular assist devices: predicting survival and one year outcomes. The 66 th Congress of the ESCVS, 2017, Thessalonici, Greece. *The Journal of Cardiovascular Surgery; str. 65.*

16. Nestorovic E, N. Milic, S. Putnik, A. Janjic, M. Milosevic M, **D. Terzic**, M. Ristic. Does LVAD become more beneficial option in patients with end - stage heart failure: Serbian experience. The 24th Congress of the International Society for Rotary Blood Pumps (ISRBP2016), Mito, Japan. 2016. Journal Of Arteficial Organ 2016; str.117.
17. Jovicic V, Putnik S, Djordjevic A, Cubrilo M, **Terzic D**, Aleksic N, Matkovic M, Cvetkovic D, Velinovic M, Ristic M. Cell saver efficacy for coronary artery bypass Surgery 23rd World Congress of the WSCTS, Split 2016, Croatia. Supl1-P106
18. Ristic M, Nestorovic E, Milic N, Putnik S, Markovic D, **Terzic D**. The role of left ventricular assist device therapy for patients with end-stage Heart Failure - Serbian experience. International Symposium of the 1 category. Current approaches for the application of stem cells, transplantation of organs and the organization of emergency services - cooperation between medical doctors from Belgrade and diaspora Belgrade, Belgrade, Serbia. Book of abstracts. 2016; str 22.
19. Nestorovic E, Milic N, Putnik S, Markovic D, **Terzic D**, Ristic M. Two – year experience in Heart transplantation in Clinical Center of Serbia. International Symposium of the 1 category. Current approaches for the application of stem cells, transplantation of organs and the organization of emergency services - cooperation between medical doctors from Belgrade and diaspora Belgrade, Belgrade, Serbia. Book of abstracts. 2016; str 23.
20. **Terzić D**, Putnik S, Nestorović E, Djordjevic A, Jovicic V, Ristić M. Left ventricular assist device—related infection: prevention, treatment and outcome. The 65 th Congress of the ESCVS, Belgrade, Serbia. The Journal of Cardiovascular Surgery. 2016;57(2): 20.
21. Nestorovic E, Milic N, Putnik S, Markovic D, **Terzic D**, Ristic M. Two-year experience in heart transplant and continuous – flow left ventricular assist device in Serbia. The 65 th Congress of the ESCVS, Belgrade, Serbia. The Journal of Cardiovascular Surgery. 2016;57(2): 19.
22. Nestorovic E, Milic N, Putnik S, **Terzic D**, Ristic M. The role of left ventricular assist device therapy for patients with end-stage heart failure: Serbian experience. 3rd World Congress on Acute Heart Failure, Florence, Italy. European Journal of Heart Failure.; 2016. Abstract book , 83.

M50. Радови у часописима националног значаја

M52. Рад у истакнутом научном часопису (1,5 поен, n=2) 3 поена

1. **Terzic D**, Mikic A. Značaj funkcije desne srčane komore za ishod lečenja i remodelovanje srca nakon implantacije uređaja za trajnu mehaničku cirkulatornu potporu leve komore. MedPodml 2022, 73(4), 21-27
2. Gostimirović M, Rajković J, Đokić V, **Terzić D**, Putnik S, Gojković-Bukarica Lj. Uloga biljnih polifenola u očuvanju zdravlja: efekti na kardiometaboličku funkciju čoveka. MedPodml 2021, 72(1):34-42.

M53. Рад у научном часопису (1 поен, n=7) 7 поена

1. **Terzic D**, Nestorovic E, Karan R, Đurošev I, Milićević V, Karadžić-Kočica M, Marković D, Brain natriuretic peptide as a predictor of clinical outcome and symptom improvement after left ventricular assistance device implantation . Medicinska istraživanja , 2024, vol 57(1):99-106
2. Grujic D, Djordjevic A, Karan R, Cumic J., Lazovic D., Milicevic V., Mulwa J., **Terzic D**. Total Arterial Myocardial Revascularization - A One-Year Initial Experience and Literature Review. Cardiol Vasc Res. 2023; 7(3): 1-6.8.
3. **Terzić D**, Ivanišević D, Nestorović E, Velinović V, Tričković M, Milošević M, Putnik S. Minimally invasive techniques for left ventricular assist device implantation. Serbian journal for experimental and clinical research 2022, **M53**
4. **Terzić D**, Nestorović E, Putnik S, Kačar S, Jovičić V, Janić A, Ristić M. Hirurško liječenje infekcije sa apscesnom formacijom izlaznog mijesta kabla za napajanje uređaja za potporu rada lijeve komore. Scr Med 2018;49:57-60.

5. **Terzić D**, Nestorović E, Putnik S, Ivanisevic D, Cumic J, Ristić M. Surgical Treatment of Advanced Heart Failure- Left Ventricular Assist Device Implantation and Adjuvant Tricuspid Valve Repair. *J Cardiol Curr Res* 2017, 9(5):00335. M53

6. **Terzić D**, Putnik S, Nestorović E, Marković

D, Ristić M. Ugradnja uređaja za trajnu cirkulatornu potporu lijeve komore kao most do transplantacije srca. *Scr Med* 2017;48:141-144.

7. Jovičić V, Putnik S, Djordjevic A, Jovičić M, Mikić A, Velinović M, Kočica M, Matković M, **Terzić D**, Bilbija I, Cvetković D, Vučićević F, Ivanišević D, Grujić M, Nikolić B, Šamanović M, Čubrilo M, Ristić M. Efikasnost Cell Saver u hirurškoj revaskularizaciji miokarda. *Acta Clinica*. 2013;13(3):185-190

M64. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0.2 поена, n=14)

2.8 поена

Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. Terzić D. Klinički izazovi LVAD implantacije. 9. Kongres udruženja kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učesćem, Beograd, 2021. Knjiga sažetaka.

2. Gostimirović M, Perić M, Novaković R, Rajković J, Đokić V, **Terzić D**, Putnik S, Gojković-Bukarica Lj. Resveratrol induced relaxation of human saphenous vein in patients with type 2 diabetes mellitus. 14th Serbian Congress of pharmacologists and 4th Serbian Congress of Clinical Pharmacology, Novi Sad, Serbia, Abstract book, 2019;236.

3. Terzić D, Putnik S. Prikazi odabranih slučajeva. Mini simpozijum: Novine u transplantaciji srca i ugradnji uređaja za mehaničku potporu cirkulacije. Stremljenja u medicini. 11-14-Decembar 2018. Medicinska istraživanja Vol 52. Sv 2. str 42-43.

4. Nestorović E, Putnik S, **Terzić D**, Janjić A, Marković D, Ristić M. Adverse events in patients with continuous flow left ventricular assist devices. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, Belgrade, Serbia. Zbornik radova 2017; 98-99.

5. **Terzić D**, Putnik S, Nestorović E, Jović V, Bilbija I, Janjić A, Čumić J, Zlatković M, Ristić M. LVAD specifične infekcije: prevencija, tretman i ishodi lečenja – iskustva Klinike za kardiohirurgiju Klinickog Centra Srbije. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, Belgrade, Serbia. Zbornik radova 2017; 100.

6. Mikić A, Putnik S, **Terzić D**, Nestorović E, Marković D, Jović V, Janjić A, Aleksić N, Zlatković M, Ristić M. Ugradnja uređaja za trajnu mehaničku cirkulatornu potporu i udružena zamena aortne valvule kod bolesnika u terminalnom stadijumu srčane insuficijencije. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, Belgrade, Serbia. Zbornik radova 2017; 101.

7. **Terzić D**, Nestorović E, Putnik S, Kacar S, Marković D, Čumić J, Vučićević F, Zlatković M, Ivanisević D, Ristić D. Ventrikularna tahikardija kao posledica presavijenog izlaznog grafta i potreba za reoperacijom kod pacijenta sa ugrađenim uređajem za mehaničku potporu leve komore. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, Belgrade, Serbia. Zbornik radova 2017; 102.

8. Putnik S, **Terzić D**, Nestorović E, Mikić A, Bilbija I, Marković D, Kostovski S, Zlatković M, Andrijašević V, Ristić M. Hirurški izazovi i rešenja - Implantacija Heart Mate 3 uređaja kod bolesnika sa gigantskom aneurizmom leve komore. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, Belgrade, Serbia. Zbornik radova 2017; 103.

9. Nestorović E, Putnik S, **Terzić D**, Milić N, Milošević M, Janjić A, Ristić A, Trifunović D, Nedeljković I, Banović M, Ristić M. One year follow-up of patients with continuous flow left ventricular assist device. The Second Congress of Cardiovascular Imaging of Serbia 2017. Beograd. Srce i krvni sudovi. 2017; 36(suppl A):2 10. Mikić A, Karamarković N, Šamanović M, **Terzić D**. Infektivni endokarditis povezan sa spondilodiscitisom. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, Belgrade, Serbia. Zbornik radova 2017;

10. **Terzić D**, Putnik S. Hirurške tehnike transplantacije srca. Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učesćem – Transplantacija organa i njen značaj. Divčibare, Beograd. Knjiga sažetaka 2017;

11. **Terzić D**, Putnik S. Mehanička cirkulatorna potpora i transplantacija srca: Prikaz bolesnika i najvažnije kliničke preporuke iz internacionalnih preporuka. 5. Kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učesćem. SANU 8-10. Novembar 2016. Program str 19

12. **Terzić D**. Infekcije kod LVAD-a. XX Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učesćem, Zlatibor, Srbija. 2016 Program str 48.

13. Nestorović E, Milić N, Putnik S, Marković D, Janjić A, **Terzić D**, Ristić M. Continuous – flow LVAD and Heart transplant outcomes. XX Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učesćem, Zlatibor, Srbija. Srce i krvni sudovi. 2015;34 (3):103.

14. Bilbija I, Mikić A, Velinović M, Ivanišević D, Čubrilo M, **Terzić D**, Šamanović M. Coronary vein graft atherosclerosis. 5. Kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učesćem. SANU 8-10. Novembar 2016. Zbornik radova i sažetaka 72 str.

M70. Одбрањена докторска дисертација (6 поена, n=1)

6 поена

1. „Утицај слабости десне срчане коморе на клинички исход имплантације уређаја за трајну механичку циркулаторну потпору леве срчане коморе“ одбранио је 27. фебруара 2023. године под менторством Проф. Др Александра Микића.

АНАЛИЗА РАДОВА

Др Душко Терзић је објавио 18 радова у међународним часописима ЈЦР листе: 1 у изузетном и један у врхунском часопису међународног значаја категорије M21a и M21 (у којима је коаутор), 2 у часописима M22 категорије (у једном је први аутор), 14 у часописима M23 категорије (у 4 је први аутор). Поред тога, аутор је 2 радова у часописима M52 категорије (у једном је први аутор) и 7 радова у часописима M53 категорије (у пет је први аутор). Објавио је 36 саопштења на међународним и националним конгресима.

Др Душко Терзић био је део српског тима на студији „Prospective, controlled, single-arm clinical investigation for the treatment of subjects with severe symptomatic aortic valve stenosis using Valvosoft® Pulsed Cavitational Ultrasound Therapy“ којим се испитивао ултразвучни третман стенозиране аортне валвуле. Као резултат овог ангажмана учествовао је у анализи изводљивости такве интервенције (рад број 1, M21a категорије;). Такође, учествовао је у анализама утицаја витамина Ц у кардиохируршкој пракси (рад број 1, M21 категорија).. Додатно, учествовао је у раду којим су се испитивале антропометријске карактеристике на бубрежну функцију код кардиохируршких болесника (рад број 1 категорија M22).

Др Душко Терзић је у оквиру израде докторске дисертације „Утицај слабости десне срчане коморе на клинички исход имплантације уређаја за трајну механичку циркулаторну потпору леве срчане коморе“, као првог овакавог истраживања у нашој популацији анализирао клиничке податке који ће омогућити боље разумевање утицаја слабости десне срчане коморе на исход имплантације уређаја за трајну механичку циркулаторну потпору. Програм механичке циркулаторне потпоре представља једну од најбрже растућих кардиохируршких дисциплина, а слабост десне срчане коморе представља клинички ентитет који може ограничити успех овог терапијског концепта. Анализом података повезаних са настанком слабости десне срчане коморе након уградње уређаја за циркулаторну подршку могуће је правовремено и ефикасно применити све доступне превентивне и терапијске методе чиме се унапређује ефикасност програма. Резултати ових истраживања су публиковани у часопису M22 категорије (број рада 2), као и часопису M52 категорије (број рада 1).

Др Душко Терзић је публиковао значајан број радова везаних за кардиохируршку и кардиолошку праксу. Обзиром да је од почетка успостављања континуираног програма трансплантације срца и механичке циркулаторне потпоре део тима који се бави том патологијом највећи број радова уско је повезан са овом облашћу кардиохирургије. Део радова повезан је са валвуларном патологијом и новим трендом минимално инвазивне кардиохирургије.

Део истраживања је др Душко Терзић посветио и анализирању климатских утицаја на кардиоваскуларну патологију (рад број 4, категорија M23).

ЦИТИРАНОСТ

Цитираност радова је 71 пута, према индексним базама SCOPUS и WOS, без аутоцитата. Хиршов индекс износи 4.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Др Душко Терзић је имао десетине излагања и предавања на научним и другим конференцијама. Обавља функцију секретара катедре за ужу специјалистичку област кардиохирургија. Од 2021 године учествује у креирању годишњих извештаја у оквиру програма “Стремљења у медицини”. Др Душко Терзић учествовао је у увођењу више савремених метода лечења у кардиохирургији, пре свега у области трансплантације срца. Сви објављени радови као и друге научно истраживачке активности односе се на иновације у дијагностици, лечењу, увођењу протокола и стандарда у овој области медицине, чиме је употпуњен целокупни приступ савременом лечењу пацијената у терминалној фази срчане инсуфицијенције.

Добитник је почасног доктората Организације индоевропских народа при Уједињеним нацијама. Од 2017. године постаје сарадник Кливленд Фондације након студијског боравка.

Др Душко Терзић је рецензирао радове за часописе: *Frontiers in medicine*, *Frontiers in cardiovascular medicine*, *Journal of cardiology and current research*.

ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Др Душко Терзић је у оквиру педагошког рада ангажован у својству клиничког асистента на предмету Хирургија са анестезиологијом-кардиохирургија на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Др Стефан Јеротић је такође ангажован у својству клиничког асистента на предметима Прва помоћ, Основи клиничке праксе 1 и 2.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

(са квантитативном оценом кандидатових научних резултата* која мора задовољити минималне услове дате у посебним табелама за поједине групације наука)

Ознака групе резултата	Брста резултата (М)	Број резултата	Бредност резултата	Нормирална вредност резултата
М20	М21а(10)	1	10	4,545
	М21(8)	1	8	4,000
	М22(5)	2	10	6,696
	М23(3)	14	42	26,503
М30	М34(0,5)	22	11	11
М50	М52(1,5)	2	3	3
	М53(1,0)	7	7	7
М60	М64(0,5)	14	2,8	2,8
М70	М70(6)	1	6	6
Укупно		45	99,8	71,544

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Истраживачка делатност кандидата указује да је способан да самостално приступи истраживању, дефинише научни проблем, правилно конципира циљеве истраживања, спроведе истраживање самостално и у тимском раду, изведе правилне закључке научне анализе, као и да је у потпуности овладао методологијом која се примењује у савременим истраживањима.

На основу увида и анализе поднетог материјала, броја и квалитета објављених радова, учешћа на научним пројектима, боравака у иностраним универзитетским научним центрима, области интересовања и других научних и стручних активности кандидата, Комисија је једногласно закључила да кандидат др Душко Терзић испуњава све услове за избор у научно звање научни сарадник који су прописани Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником о вредновању и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Стога, Комисија са задовољством предлаже Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да кандидата, др Душка Терзића, изабере у звање научни сарадник за област медицина, ужа научна област кардиохирургија.

У Београду, 16.06.2024. године

1. др Љиљана Гојковић Букарица, редовни професор, Медицински факултет Универзитета у Београду, Председник комисије

2. др Дејан Марковић, Доцент, Медицински факултет Универзитета у Београду

3. др Данијела Трифуновић Змаклар, Доцент, Медицински факултет Универзитета у Београду

4. др Намања Ранчић, Доцент, Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду

5. др Ивана Стевановић, Доцент, Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду
