

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. Проф. Др Ненад Илијевић – редовни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, председник Комисије
2. Проф. Др Петар Оташевић – ванредни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, члан Комисије
3. Проф. Др Иван Стојановић – ванредни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, члан Комисије
4. Др сц. Невена Михаиловић Станојевић, научни саветник, Универзитет у Београду – Институт за медицинска истраживања, члан Комисије
5. Др сц. Милан Иванов, научни саветник Института за медицинска истраживања Универзитета у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата Доц. др сц. мед. Драгана Унић-Стојановић.* за избор у звање виши научни сарадник * за област анестезиологија и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Доцент др сц. мед. Драгана, Ранко, Унић-Стојановић је рођена 1975. године у Трстенику, Србија, где је завршила Гимназију. Медицински факултет Универзитета у Београду уписала је школске 1994/1995. године. Дипломирала је 2000. године са просечном оценом 9,46 (девет и четрдесет шест). **Специјалистички испит** из Анестезиологије са реаниматологијом положила је 2006. године са одличном оценом. **Ужу специјализацију из кардиоваскуларне и торакалне анестезиологије** завршила је 7. септембра 2020. године одбраном рада "Постоперативна терапија бола код кардиохируршких болесника". Др Драгана Унић-Стојановић је обавезни лекарски стаж завршила на Медицинском факултету Универзитета у Београду у периоду од новембра 2000. до новембра 2001. године. Од октобра 2002. до јула 2006. године, као специјализант из Анестезиологије са реаниматологијом, запослена је на Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, Београд. Др Драгана Унић-Стојановић обавља посао специјалисте Анестезиологије са реаниматологијом у Институту за кардиоваскуларне болести „Дедиње“, Београд, од јула 2006. године до данас. Била је шеф Одсека васкуларних анестезија Клинике за анестезију и интензивно лечење ИКВБ Дедиње Београд, од децембра 2016.год. до маја 2019.год., помоћник директора за медицинске послове Института за кардиоваскуларне болести је од маја 2019. до јуна 2023. и од октобра 2023. год. до данас и даље. Управник је клинике за анестезију и интензивно лечење у Институту за кардиоваскуларне болести Дедиње од октобра 2020. год. Била је координатор болнице Института за кардиоваскуларне болести Дедиње током ковид пандемије. Од октобра 2021.год. и даље запослена на Медицинском факултету у Београду у звању доцента на катедри за хирургију са анестезиологијом.

Последипломске магистарске студије из области Клиничке фармакологије и терапије завршила је 2010. године, и магистарску тезу под називом „Утицај епидурално примењених различитих концентрација бупивакаина на морбидитет и морталитет болесника подвргнутих елективној хирургији абдоминалне аорте“ (ментор проф. др сц. мед. Нада Поповић) одбранила је 28. јуна 2010. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Докторску дисертацију под називом „Улога копептина као дијагностичког и прогностичког биомаркера у каротидној хирургији“ (ментор проф. др Миомир Јовић) одбранила је 7. септембра 2016. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Изабрана у звање клиничког асистента на предмету хирургија са анестезиологијом на Медицинском факултету у Београду 16. октобра 2014, и реизабрана 2. новембра 2017 и 4. фебруара

2021.g. Од 19.10.2021. у звању доцента на предмету Хирургија са анестезиологијом на Медицинском факултету у Београду. Стекла звање Научног сарадника у области медицинских наука - медицина на Институт за медицинска истраживања у Београду 24.6.2019.g.

БИБЛИОГРАФИЈА

Досадашња научноистраживачка активност др Драгана Унић-Стојановић огледа се у објављивању 180 библиографске јединице, магистарске тезе и докторске дисертације. Укупан број објављених научних публикација штампаних у целини износи 83, од чега је 1 рад у часопису изузетних вредности (M21a), 3 рада у врхунском међународном часопису (M21), 11 радова у истакнутом међународном часопису (M22), 11 радова у међународним часописима (M23), 1 приказ случаја у међународном часопису (M23), 1 научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису (M25), 3 рада у зборницима међународних научних скупова (M33), 4 рада у врхунском часопису националног значаја (M51), 9 радова у истакнутом националном часопису (M52), 28 радова у националном часопису (M53) и 3 у зборницима скупова националног значаја (M63).

Од публикација објављених у изводу, једно је предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 39 су саопштења са научних скупова међународног значаја (M34), три предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу (M62), а 49 су саопштења са научних скупова националног значаја (M64).

Након одлуке Научног већа о прихватању предлога за стицање звања научни сарадник, др Драгана Унић-Стојановић је објавила је 46 библиографских јединица. Од тога је 27 штампано у целини, и то: 1 рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a), 3 рада у врхунским међународним часописима (M21), 7 радова у истакнутим међународним часописима (M22), 5 радова у међународним часописима (M23) и 1 M25 и 2 рада у часопису националног значаја (M53). Први аутор је у 1 раду. Поред тога, др Унић-Стојановић је имала 20 саопштења са домаћих и међународних скупова, и то 9 са међународних скупова штампаних у изводу (M34), и 10 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

У наставку је приложен списак публикованих радова по категоријама, као и вредност коефицијената научне компетентности и испуњености критеријума за избор у звање виши научни сарадник.

Целокупан списак радова др Драгана Унић-Стојановић

Публикације објављене пре именованја комисије за испуњеност услова за избор у звање научни сарадник

Радови објављени у научним часописима међународног значаја – M20

Радови у истакнутим међународним часописима (M22 – 5 бодова)

1. Babic SD, Radak DJ, Sotirovic VA, **Unic-Stojanovic DR**, Babic DS, Popov PZ, Sagic DZ. Technical Strategy in a Patient with Symptomatic Thoracic Aneurysm Near the Origin of the Left Subclavian Artery and Left Internal Thoracic Artery Coronary Graft. J Cardiothorac Surg 2012; 27(6): 725-727. (M22, **IF 1.492**) број цитата према ISI/Web of Science 1
2. **Unic-Stojanovic D**, Babic S, Neskovic V. General versus Regional Anesthesia for Carotid Endarterectomy. J Cardiothorac Vasc Anesth 2013; 27(6):1379-1383. (M22, **1.448**) број цитата према ISI/Web of Science 9 без аутоцитата 6
3. **Unic-Stojanovic D**, Isenovic ER, Jovic M, Maravic-Stojkovic V, Miljkovic M, Gojkovic T, Milicic B, Bogdanovic N, Radak D. Copeptin levels do not correlate with cross-clamping time in patients undergoing carotid endarterectomy under general anesthesia. Angiology 2016; 67(10): 951-960. (M22, **IF 3.085**) број цитата према ISI/Web of Science 2
4. Vukovic P, Peric M, Radak S, Aleksic N, **Unic-Stojanovic D**, Micovic S, Stojanovic I, Milojevic P. Preoperative insight into the quality of radial artery grafts. Angiology 2017;68(9):790-794. (M22, **IF**

3.085) број цитата према ISI/Web of Science 3

Радови у међународним часописима (M23 – 3 бода)

5. Neskovic V, Milojevic P, **Unic-Stojanovic D**, Slavkovic Z. Blood transfusion in cardiac surgery: does choice of anesthesia or type of surgery matters? *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(5): 439-444. (M23, IF 0.269)
6. Neskovic V, Milojevic P, **Unic-Stojanovic D**, Ilić I, Slavkovic Z. High thoracic epidural anesthesia in patients with synchronous carotid endarterectomy and off-pump coronary artery revascularization *Vojnosanit Pregl* 2013; 70(12):1132-37. (M23, IF 0.269) број цитата 1
7. Djukanovic B, Slobodan Micovic S, Stojanovic I, **Unic-Stojanovic D**, Birovljev S, Vukovic P. The current role of surgery in treating adult patients with patent ductus arteriosus. *Congenit Heart Dis* 2014;9(5):433-437. (M23, IF 1.260) број цитата према ISI/Web of Science 2
8. Jovic M, Unic-Stojanovic D, Isenovic E; Manfredi R; Cekic O, Ilijevski N; Babic S, Radak Dj. Anesthetics and cerebral protection in patients undergoing carotid endarterectomy. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2015; 29(1): 178-184. (M22, IF 1.519) број цитата према ISI/Web of Science 7 без аутоцитата 6
9. **Unic-Stojanovic D**, Radak Dj, Gojkovic T, Matic P, Ranković Lj, Jovic M. Anesthesia for carotid endarterectomy: where do we stand at present? *Signa Vitae* 2015;10(2):22-35. (M23, IF 0.200)
10. Nezic D, Spasic T, Micovic S, Kosevic D, Petrovic I, Lausevic-Vuk Lj, **Unic-Stojanovic D**, Borzanovic M. A Consecutive Observational Study to Validate EuroSCORE II Performances on a Single-Centre, Contemporary Cardiac Surgical Cohort. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2016; **30(2):345-51**. (M23, IF 1.699)

Опис случаја у часопису међународног значаја M23 (вредност индикатора 1,5)

11. Radak Dj, Tanasković S, **Unić-Stojanović D**, Jović M, Babić S, Sagić D. Hybrid Procedure for a Descending Thoracic and Subclavian Artery Aneurysm in a Patient with Previous Abdominal Aortic Surgery: Case Report. *Srp Arh Celok Lek* 2015;143(7-8):464-466. (M23; 1/1, IF (0.277) 0,1385)

НАУЧНА КРИТИКА И ПОЛЕМИКА У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (*У форми писма уреднику која нису ушла у сумарни приказ резултата научно-истраживачког рада кандидата)

12. Unic-Stojanovic D, Jovic M. Local anaesthesia for carotid endarterectomy. Con: decrease the stress for all. *Eur J Anaesthesiol* 2016; 33(4):238-40. (M21, IF1/2 1.817) број цитата према ISI/Web of Science 3 без аутоцитата 2
13. Unic-Stojanovic D. Reply to: regional or general anaesthesia for carotid endarterectomy. *Eur J Anaesthesiol* 2017; 34(1): 46–47. (M21, IF 3.570, IF1/2 1.99)

НАУЧНА КРИТИКА И ПОЛЕМИКА У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (*У форми писма уреднику која нису ушла у сумарни приказ резултата научно-истраживачког рада кандидата)

14. Tomic S, Tomislav Nikolic AT, Unic-Stojanovic D, Micovic S. Complete thrombosis of the ductus arteriosus could be the option to be alive in the seventh decade of life without specific symptoms. *Kardiol Pol* 2017;75(9):936. (M23, IF1.341)
15. Golubović M, Stanojević D, Jovanović N, Lazarević M, Perić V, Milić D, Unić- Stojanović D, Marković D, Stošić B, Stepanović N, Janković R. Mid-regional pro-adrenomedulin as a marker of perioperative mortality in non-cardiac surgery - letter to the editor (research letter). *Vojnosanit Pregl* 2018: 1-2. UDC: 617-089.168-036.8-037(044.4) (M23, IF 0.405; 1/2IF 0.2)

Уређивање националног научног часописа; уређивање тематских монографија M29V (1 бод)

16. Др Унић-Стојановић је члан Уређивачког одбора часописа *Serbian Journal of Anaesthesia and Intensive Therapy* од 2017 године.

Зборници међународних научних скупова – М30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32 –1,5 бод)

17. **Unić-Stojanović D.** Pulmonary embolism. Sixth annual spring scientific symposium in anaesthesiology and intensive care. Niš, 25-27. april 2014. Proceeding Scientific Symposium 2014:76-78. (М32)

Саопштење са скупа међународног значаја штампано у целини (М33 – 0,5 бодова)

18. **Unić D.** Effects of the epidural use of different concentrations of bupivacaine on morbidity and mortality in patients undergoing the elective abdominal aortic surgery. XI Serbian Congress I Balkan Symposium of Anaesthesiologists & Intensivists Belgrade, 2010; October 7-10. Book CD Supplementum; 2010: 04(34-40).
19. Jovic M, Stevanovic P, **Unić D**, Cekic O, Nezic D. The role of the pressure-volume loop in hemodynamic assessment. 6. Medjunarodni kongres o hemodinamskom monitoriranju Hrvatskog društva za intenzivnu medicinu, Hrvatskog društva anesteziologije i intenzivnog liječenja, Hrvatskog društva kardiotorakalne kirurgije i anesteziologije, Zagreb, Hrvatska, 22-23.02. 2013, Lijecnicki vjesnik 2013; 135(Supl.1): 15-18.
20. Jovic M, Mijajlovic N, Micovic S, Stevanovic P, **Unić D**, Cekic O, Nezic D, Calija B. The prospect of acute normovolemic hemodilution. 6. Medjunarodni kongres o hemodinamskom monitoriranju Hrvatskog društva za intenzivnu medicinu, Hrvatskog društva anesteziologije i intenzivnog liječenja, Hrvatskog društva kardiotorakalne kirurgije i anesteziologije, Zagreb, Hrvatska, 22-23.02. 2013; Lijecnicki vjesnik 2013; 135(Supl.1):31-36.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34 – 0,5 бодова)

21. Nešković V, Milojević P, Ilijevski N, **Unić D**: High thoracic epidural anaesthesia in one stage off pump coronary artery surgery and carotid endarterectomy. 18th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists. Prague, Abstract book 2003:64.
22. Krivokapić B, Jović M, **Unić D**, Tešić V: Total intravenous anesthesia vs. volatile anesthesia with cervical block for carotid endarterectomy. 13th World Congress of Anaesthesiologists. Paris, 2004, P0315.
23. Ilić I, Mijušković D, **Unić-Stojanović D**, Lukić M, Jerotić S, Krivokapić B, Jović M: Infectious complications of pulmonary artery catheter use in cardiac surgery. XX European society of intensive care annual meeting. Lisbon, 2008, P0472.
24. Milojević M, **Unić Stojanović D**, Pavic V. Hemodynamic monitoring of patients undergoing abdominal aortic surgery. 10th World Congress for Nurse Anesthetists WCNA 2012, Maj 26-29., Ljubljana, Slovenia, Abstract book 2012:164.
25. Kalezić N, Marković D, Unić D, Stojanović M, Mandraš A, Janković R. History of mechanical ventilation. 4th annual spring scientific symposium in anaesthesiology and intensive care, Niš, 20.-22.4.2012, Proceeding Scientific Symposium 2012:23-24.
26. **Unić-Stojanovic D**, Tesic V, Vucurevic D, Ilic I, Jovic M. Epidural bupivacaine concentrations for intraoperative analgesia during abdominal aortic surgery: a prospective, randomized study. 15th World Congress of Anaesthesiologists, 25-30.03.2012.Buenos Aires, Argentina, 2012; British Journal of Anaesthesia 2012; 108 (Suppl 2): ii391-2 (P324.00).
27. **Unić-Stojanovic D**, Babic S, Lukic M, Milojevic M, Kalezic N, Jovic M. Postoperative central venous oxygen saturation and lactate levels in cardiac surgery patients: a prospective observational study. 25th Annual Congress ESICM lives 2012, 13-17 October, Lisbon, Intensive Care Medicine Supplement 2012; 1(38): S88 (eP 0312).
28. **Unić-Stojanović D.** General versus Regional Anesthesia for Carotid Endarterectomy. Fifth annual spring scientific symposium in anaesthesiology and intensive care, 19-21. april 2013. Niš. Proceeding Scientific Symposium 2013:67-69.
29. Marković D, Ivošević T, **Unić-Stojanović D**, Stojanović-Ilić M, Bradić Ž, Ivanović B. Diagnosis and initial treatment of patients with suspected pulmonary embolism. Fifth annual spring scientific

- symposium in anaesthesiology and intensive care. Nis, 19-21. april 2013, Proceeding Scientific Symposium 2013:158-160.
30. **Unic-Stojanovic D**, Vukovic P, Stojanovic I, Savic V, Babic S, Jovic M. Combined high central venous oxygen saturation and blood lactate levels and outcome in cardiac surgery patients. 28th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists, 6-8 June, 2013, Barcelona, Applied cardiopulmonary pathophysiology Supplement I. 2013; 17:174 (O-46).
 31. **Unic-Stojanovic D**, Vukovic P, Stojanovic I, Savic V, Jovic M. Blood lactate level and venous oximetry in cardiac surgery patients. 28th Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists, 6-8.June 2013, Barcelona, Applied cardiopulmonary pathophysiology Supplement I. 2013; 17:195-196 (O-73).
 32. **Unic-Stojanovic D**, Vukovic P, Nezic D, Filipovic M, Milojevic P, Jovic M. Abnormal central venous oxygen saturation in cardiac surgery patients: a prospective, observational study 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons Split Croatia, 12-15 Sept 2013, Journal of Cardioth Surgery 2013; 8(Suppl 1):O163.
 33. **Unic-Stojanovic D**. Abnormal central venous oxygen saturation in cardiac surgery patients. 5th Networking World Anesthesia Convention (NWAC). Vienna, Austria, April 30-May 3, 2014. P146.
 34. Vukovic P, Micovic S, Cirkovic M, Stojanovic I, Milojevic P, Peric M, **Unic-Stojanovic D**, Boricic M, Djukanovic B. Impact of concomitant coronary revascularization on surgical outcome of acute aortic dissection. 63rdESCVS International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery 24-27 April, 2014, Nice, France. Journal of cardiovascular surgery 2014; 55(Suppl 2): 88-89 (P276).
 35. Maravic-Stojkovic V, **Unic-Stojanovic D**, Miljkovic M, Gojkovic T, Stojkovic B, Lausevic-Vuk Lj, Radak D. Copeptin levels before and after carotid artery endarterectomy in patients without any complication IFCC WORLDLAB 2014 Istanbul, 22-26 June, 2014. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine CCLM 2014; 52(Suppl): S266.
 36. Vukovic P, Micovic S, **Unic-Stojanovic D**, Peric M, Milojevic P, Boricic M, Jovovic L, Djukanovic B. Does concomitant coronary artery revascularization influence the surgical outcome of acute aortic dissection? 24th Annual World Congress of the WSCTS, 6-10 September, 2014, Geneva Switzerland, Abstract book 2014:45 (O149).
 37. Babic S, Tanaskovic S, Gajin P, Nenezic D, Popov P, Ilijevski N, Aleksic N, Matic P, **Unic-Stojanovic D**, Radak Dj. Eversion Endarterectomy in Patients with segmental carotid artery occlusion – early and lomg term resulta. The 64th International Congress of European Society of Cardiovascular and endovascular surgery ESCVS Istanbul Mart 26-29, 2015; J cardiovascular surgery 2015; 56(Suppl 1-2):298.
 38. **Unić-Stojanović D**. Atelectasis in the perioperative period Seventh annual spring scietific symposium in anaesthesiology and intensive care. Niš, 17-19 April 2015. Proceeding Scientific Symposium 2015:30-31.
 39. Jović M, **Unić Stojanović D**, Miljković I, Čikić O, Laušević Vuk Lj. Hemodynamic monitoring – transpulmonary termolodilution – PCCO. 2nd European Section Meeting of the International Academy Of Cardiovascular Sciences "Heart diseases: how new research may lead to new treatments" Organized by the International Academy of Cardiovascular Sciences - European Section, Belgrade, Serbia, 8-10 October, 2015; Abstract book with final program 2015:60.
 40. Jovic M, Calija B, **Unic D**, Cekic O, Miljkovic I, Milojevic P. Perioperative blood management in new millennium – do we need to change current strategy? Godišnji sastanak Udruženja anesteziologa i reanimatologa Republike Srpske, Brcko, 11-13. Septembar 2015, Medjunarodni simpozijum Poremećaji koagulacije, hemostaza, tromboembolijske komplikacije Abstract Book 2015:31-32.
 41. **Unić-Stojanović D**, Rankovic Lj, Vukovic P, Nezic D, Babic S, Miljkovic I, Jovic M. Central venous-to-arterial carbon dioxide difference in cardiac surgical patients 65rd ESCVS International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, Belgrade, Serbia, 21-24 April, 2016; Journal of cardiovascular surgery 2016; 57(Suppl 2): 76 (CVA 308).
 42. **Unic-Stojanovic D**, Radak Dj, Babic S, Gajin P, Tanaskovic S, Jovic M. General versus regional anaesthesia for carotid endarterectomy. 65rd ESCVS International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, 21-24 April, 2016; Journal of cardiovascular surgery 2016; 57(Suppl 2):77 (CVA 394).
 43. Lukic M, Stojanovic I, **Unić-Stojanović D**, Petrovic M, Jović M. Case report: Simultaneous open heart and gynecological surgery. 65rd ESCVS International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, Belgrade, 21-24 April, 2016. Journal of cardiovascular

- surgery 2016; 57(Suppl 2):32 (C344).
44. Vukovic P, Micovic S., Milojevic P., Peric M., Stojanovic I., Nesic I., **Unic Stojanovic D.**, Djukanovic B. Comparison of left ventricular apex versus other arterial cannulation sites for the operative management of acute type A aortic dissection. 65th ESCVS International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, Belgrade, 21-24 April, 2016. Journal of cardiovascular surgery 2016; 57(Suppl 2):83 (C43).
 45. Babic S., Tanaskovic S., Gajin P., Nenezic D., Popov P., Ilijevski N., Aleksić N., Matić P., Vucurevic G., **Unic-Stojanovic D.**, Radak Dj. The feasibility of surgical treatment in patients with type ii internal carotid artery occlusion. 65th ESCVS International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery; Belgrade, 21-24 April, 2016. Journal of cardiovascular surgery 2016; 57(Suppl 2): 3 (V213).
 46. **Unic-Stojanovic D**, Maravic-Stojkovic V, Babic S, Gajin P, Parojcic A, Milicic B, Jovic M. Postoperative Serum Copeptin Levels As Predictor of Cognitive Dysfunction After Carotid Surgery. 16th World Congress of Anaesthesiologists, 28 August - 2 September 2016 Hong Kong; Anesthesia & Analgesia: 2016; 123 (3S_Suppl): 218 (Abstract PR171). (M34)
 47. **Unic-Stojanovic D**, V Maravic-Stojkovic, D Radak, N Aleksic, P Gajin, B Milicic, S Tanaskovic, M Jovic. Serum copeptin levels as predictor of cognitive dysfunction after carotid endarterectomy. 32nd Annual Meeting of the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists Berlin April 19 - 21, 2017, Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2017; 31(S1 Suppl):S39 (OP31).
 48. **Unić-Stojanović D**. Management of patient with aortic valve stenosis scheduled for noncardiac surgery. 2nd International congress of anesthesia and intensive care Association Of Anesthesiologists And Reanimatologists Of Republic Of Srpska (HYPNOS 2017), 22 - 24. september 2017. Banja Luka. Abstract book. 2017:34.
 49. **Unić-Stojanović D**. How I manage a patient with aortic valve stenosis scheduled for noncardiac surgery. Eighth annual spring scientific symposium in anaesthesiology and intensive care. Niš, 21-23.4. 2017. Proceeding Scientific Symposium 2017:45-46.
 50. Vukovic P, Milojevic P, Stojanovic I, Micovic S, Zivkovic I, Peric M, **Unic-Stojanovic D**, Bojic M. Aortic valve replacement through ministernotomy versus medial sternotomy – insight into a prospective randomized study. 67th International Congress of the European Society of Cardiovascular and EndoVascular Surgery, 12-14. 04. 2018, Strasbourg; France, Abstract book, The Journal of Cardiovascular Surgery 2018; 59 (Suppl 2-3): 73 (13).

Радови објављени у часописима националног значаја – М50

Радови у врхунском часопису националног значаја-М51 (2 бода)

51. Nešković V, Milojević P, **Unić D**, Ilić I, Popović N. Veoma brza ekstubacija bolesnika u koronarnoj hirurgiji primenom torakalne epiduralne anestezije. Med Pregl 2010 Mar-Apr; 63(3-4):183-187.
52. **Unić-Stojanović D**, Nešković V, Ilić I. Efekti epiduralne analgezije primenom različitih koncentracija bupivakaina tokom kombinovane opšte i torakalne epiduralne anestezije. Med Pregl 2012 Juli-Avgust; 65(7-8): 289-293.
53. **Unic-Stojanovic D**, Milicic M, Vukovic P, Babic S, Jovic M. Heart surgery in patients on chronic dialysis. Med Pregl 2013; LXVI (1-2): 64-69
54. **Unic-Stojanovic D**, Jovic M. Central venous pressure up date: What is it good for? Acta Chir Iug 2017; 64:61-68.

Радови у истакнутом националном часопису-М52 (1,5 бод)

55. **Unić-Stojanović D**, Ilić I, Lukić M, Jerotić S, Jović M. Komplikacije primene plućnog arterijskog katetera u kardiohirurgiji. Serb J Anesth Intensive Ther 2012; 34(1-2): 133-139.
56. **Unić-Stojanović D**, Jović M, Tanasković S, Sagić D, Babić S, Radak Đ. Hibridna vaskularna hirurška procedura: tehnika i anesteziološki pristup - prikaz slučaja (hibridna vaskularna hirurška procedura). Serb J Anesth Intensive Ther 2012; 34(1-2): 141-145.
57. Jović M, Stevanović P, **Unić-Stojanović D**. Infektivni endokarditis – preporuke, prevencija i lečenje. Serb J Anesth Intensive Ther 2012; 34(1-2): 39-43.
58. Jović M, Stevanović P, **Unić-Stojanović D**. Anestezija u torakalnoj hirurgiji (osnovni principi). Serb

- J Anesth Intensive Ther 2012;34(1-2):81-84.
59. Ivošević T, Ivanović B, Tanović B, Antonijević V, Palibrk I, **Unić-Stojanović D**. Perioperativni infarkt miokarda u nesrčanoj hirurgiji: epidemiologija, patofiziologija, klinička slika i dijagnoza. Serb J Anesth Intensive Ther 2012; 34(1-2): 123-126.
60. **Unić-Stojanović D**, Jović M. Epiduralna anestezija i antitrombotični lekovi. Medicina danas 2012; 11(04-06):149-154.
61. **Unić-Stojanović D**. Komplikacije regionalne anestezije. Medicina danas 2012; 11(04-06):143-148.
62. **Unić-Stojanović D**, Miličić M, Vuković P, Marković D, Jović M. Specifičnosti i razlike vantelesnog krvotoka tokom kardiohirurških procedura kod dece i odraslih. Serb J Anesth Intensive Ther 2012; 34(3-4): 255-260.
63. Janković R, Zdravković I, Marković D, **Unić-Stojanović D**, Bogićević A. Anestezija u vaskularnoj hirurgiji. Serb J Anesth Intensive Ther 2013; 35(5-6): 257-271.

Радови у националном часопису (M53, 1 бод)

64. Nešković V, Milojević P, **Unić D**: Rana ekstubacija-novi standard u kardiohirurgiji. Anesth Intensive Ther 2004; 27:23-28.
65. Tešić V, **Unić D**, Radak DJ, Ilijevski N, Jović M: Recovery and Neurological Examination After Sevoflurane-Fentanyl or Propofol-Fentanyl Anesthesia for Carotid Artery Surgery. Anesth Intensive Ther 2005; 28: 43-51.
66. **Unić-Stojanović D**, Popović N, Nešković V. Uticaj epiduralno primenjenih različitih koncentracija bupivakaina na morbiditet i mortalitet bolesnika podvrgnutih elektivnoj hirurgiji abdominalne aorte Serb J Anesth Intensive Ther. 2011; 33(3-4): 261-271.
67. **Unić-Stojanović D**, Babic S, Jovic M. Benefits, Risks and Complications of Perioperative Use of Epidural Anesthesia. Med Arh 2012; 66(5): 340-343.
68. **Unić-Stojanović D**, Babić S, Jović M, Radak Dj. Terapija postoperativne atrijalne fibrilacije. Medicinska istraživanja 2012;46(2):16-24.
69. **Unić-Stojanović D**, Marković D. Postupak odvajanja od mehaničke ventilacije pluća i kriterijumi za ekstubaciju. Serb J Anesth Intensive Ther 2014; 36(1-2):75-81.
70. **Unić-Stojanović D**, Vukovic P, Jovic M. Cardiac surgery in an adult patient with congenital asplenia and Thrombocytopenia. J Anesth Clin Res 2014; 5(1): 380. doi:10.4172/2155-6148.1000380
71. Marković D, **Unić-Stojanović D**, Jevđić J, Janjević D, Dolinaj V, Janković R. Modovi mehaničke ventilacije. Serb J Anesth Intensive Ther 2014; 36(1-2): 43-49.
72. **Unić-Stojanović D**. Terapija srčane insuficijencije u perioperativnom periodu. Serb J Anesth Intensive Ther 2014; 36(3-4): 239-243.
73. Marković D, Varagić-Marković S, Golubović M, Cvetanović V, Antonijević V, **Unić-Stojanović D**. Blokovi nerava glave i vrata Serb J Anesth Intensive Ther 2014; 36(3-4): 233-237.
74. **Unić-Stojanović D**. Perioperativna ishemija miokarda. Serb J Anesth Intensive Ther 2014; 36(5-6):367-370.
75. Bogdanović N, Obradović M, Jasnić N, Spremo-Potparević B, **Unić-Stojanović D**, Radak Đ, Isenović ER. Uloga azot-monoksid sintaza u stanjima ishemije mozga tokom karotidne endarterektomije Medicinska istraživanja 2015; 49(1):40-46. (M53)
76. Kalezić N, Sabljak V; Stojanovic M, **Unić-Stojanović D**, Stevanović K, Malenković V. Anesteziološka evaluacija bolesnika sa dijabetes melitusom. Serb J Anesth Intensive Ther 2014; **36(7-8):405-414**.
77. Stojanovic M, Popvić N, Marković D, Sabljak V, **Unić-Stojanović D**, Kalezić N. Učestalost i faktori rizika za pojavu intraoperativne bradikardije tokom tireoidne hirurgije Serb J Anesth Intensive Ther 2014; 36(7-8):453-458.
78. **Unić-Stojanović D**. Primena etomidata u anesteziji. Serb J Anesth Intensive Ther; 36(7-8):469-474.
79. **Unić-Stojanović D**. Klinički značaj krivulji i petlji mehaničkog ventilatora Serb J Anesth Intensive Ther 2015; 37(3-4):117-123
80. Marković D, Budic I, **Unić-Stojanović D**, Dolinaj V, Mandraš A, Trpkovic S. Električna tomografska impedanca Serb J Anesth Intensive Ther 2015; 37(3-4):143-146.
81. **Unić-Stojanović D**, Palibrk I, Ladjević N, Marković D, Stefanović B, Kalezić N. Značaj bakterijske rezistencije i savremene terapijske opcije za rešavanje ovog problema Serb J Anesth Intensive Ther

2015; 37(3-4):167-170.

82. **Unić-Stojanović D.** Perioperativni plućni embolizam. *Serb J Anesth Intensive Ther*; 38(1-2):33-38.
83. Lešanović J, Jović M, Joksić N, Vuković P, Bojović Ž, **Unić-Stojanović D.** Akutna disekcija aorte kod bolesnika sa suspektnim feohromocitomom. *Serb J Anesth Intensive Ther* 2016; 38(1-2):55-58.
84. Joksić N, Jović M, Lešanović J, Babić S, **Unić-Stojanović D.** Uklanjanje epiduralnog katetera posle perkutane koronarne intervencije sa plasiranjem stenta u koronarnu arteriju (epiduralni kateter i antiagregaciona terapija) *Serb J Anesth Intensive Ther* 2016; 38(3-4): 83-87.
85. **Unić-Stojanović D.** Optimal perioperative fluid management: what is the strategy? *SJAIT Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy* 2016; 38(3-4):75-81.
86. **Unić-Stojanović D,** Zečević M. Perioperativno lečenje postduralne punkcione glavobolje (postduralna punkciona glavobolja). *Serb J Anesth Intensive Ther* 2016; 38(3-4):101-104.
87. **Unić-Stojanović D,** Zečević M, Milojević P, Vuković P, Jović M. Anestezija za transkatetersku implantaciju aortne valvule: prikaz slučaja *Serb J Anesth Intensive Ther* 2017; 39(3-4):101-104.
88. **Unić-Stojanović D.** Neuroaksijalna anestezija u prisustvu tetovaže na leđima. *Serb J Anesth Intensive Ther* 2017; 39(5-6): 139-142.
89. **Unić-Stojanović D,** Vuković P, Tanasić M, Jović M. Suspektni hepatotoksični efekat amiodarona *Serb J Anesth Intensive Ther* 2017; 39 (5-6): 142-148.

Zbornici skupova nacionalnog značaja – M60

Pređavaње po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M62 – 1 bod)

90. **Unić D.** General versus regional anesthesia in carotid endarterectomy. XII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intesivists 23-26 October 2014, Belgrade, Proceedings CD Abstract Book 2014: 206-207.
91. **Unić-Stojanović D.** Goodby succinylcholin. Anglo Serbian days 25-26 Novembar 2016, Belgrade Abstract book CD.
92. **Unić-Stojanović D.** Which risk scores provides the best assessment of cardiac risk? Treći Beogradski anestezija forum: novine u anestezilogiji, reanimatologiji i intenzivnom lečenju 13-15. april 2018. Beograd. Zbornik radova proceedings 2018: 23-25.

Saopšteња sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini (M63 – 1 bod)

93. **Unić-Stojanović D,** Čalija B, Vuković P, Babić S, Miljković I, Jović M. Zamenici krvi - njihovo mesto u savremenoj medicine Prvi Beogradski anestezija forum BAF “Novine u anestezilogiji, reanimatologiji i intenzivnom lečenju”, 1-2. april 2016, Beograd; Zbornik radova Proceeding 2016: 129-134.
94. Miljković I, Milin A, **Unić-Stojanović D,** Mijajlović N, Jović M. Akutna normovolemijska hemodilucija. Prvi Beogradski anestezija forum BAF “Novine u anestezilogiji, reanimatologiji i intenzivnom lečenju”, 1-2. april 2016, Beograd; Zbornik radova Proceeding 2016: 135-138.
95. Miljković I, Borović S, Jagodić S, Vukajlović D, **Unić-Stojanović D,** Jović M. Anestezija za elektrofiziološke procedure uz primenu ekstrakorporalne membranske oksigenacije (ECMO) - Iskustva IKVB Dedinje. Drugi Beogradski anestezija forum BAF “Novine u anestezilogiji, reanimatologiji i intenzivnom lečenju”, 21-23. april 2017, Beograd; Zbornik radova Proceeding 2017: 65-70.

Saopšteња sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64 – 0,2 boda)

96. **Unić D.** Poremećaji ćelija hematopoeze u toku sistemskog eritemskog lupusa. 41. kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije. Zlatibor. Zbornik radova 2000:106.
97. Nešković V, Milojević P, Gradinac S, **Unić D:** Torakalna epiduralna anestezija i ekstubacija u operacionoj sali u bolesnika sa revaskularizacijom miokarda na kucajućem srcu. Prvi kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije. Beograd, 31. oktobar-1. novembar, 2002. Zbornik sažetaka 2002: 74.
98. Nešković V, Milojević P, **Unić D,** Nenić S: Visoka torakalna epiduralna anestezija u operacijama revaskularizacije miokarda. Prvi zajednički SARA/ESRA kongres. Beograd. Knjiga sažetaka

2002:289.

99. Milojević P, Nešković V, **Unić D**, Ilić I, Vuković P, Nežić D, Košević D, Djukanović B: Revaskularizacija miokarda na kucajućem srcu. Prospektivna randomizovana studija. Drugi kongres kardiotorakalnih hirurga Srbije i Crne Gore. Beograd, 6-10 novembar, 2006. Zbornik sažetaka 2006: 32-33.
100. Ilić I, **Unić-Stojanović D**, Mijušković D, Lukić M, Jerotić S: Komplikacije primene plućnog katetera u kardiohirurgiji. Prvi kongres intenzivne medicine u Srbiji. Beograd, 17-18 maj, 2007. Zbornik uvodnih predavanja i sažetaka 2007:41.
101. **Unić-Stojanović D**, Gajin P, Babic S, Počekovac M, Djokovic Lj: Revaskularizacija miokarda i resekcija aneurizme abdominalne aorte kod bolesnika sa sniženom funkcijom leve komore - prikaz slučaja. Šesti kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije. Niška Banja 11-13. novembar 2011. Zbornik sažetaka 2011:143.
102. **Unić-Stojanović D**, Tešić V, Vučurević D, Lukić M, Jerotić S, Babić S, Jović M, Radak Dj: Kombinovana opšta/epiduralna anestezija tokom hirurgije abdominalne aorte. Šesti kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije. Niška Banja 11-13. novembar 2011. Zbornik sažetaka 2011:112.
103. **Unić-Stojanović D**, Milojević M, Pavić V. Fast track anestezija u kardiohirurgiji. II kongres udruženja anestezičara Srbije sa međunarodnim učešćem. Divčibare 17.-20. maj 2012. Zbornik sažetaka 2012:18-19.
104. **Unić-Stojanović D**, Vučurević D, Filipović M, Milojević P, Mićović S, Jović M. Prolonged postoperative mechanical ventilation in dialysis dependent patients undergoing cardiac surgery. II Kongres intenzivne medicine; 22-24- maj 2013; Book of abstracts 2013:28-29.
105. **Unić-Stojanović D**, Babić S, Jerotić S, Počekovac M, Milojević M, Jović M. Abnormalna saturacija centralne venske krvi u kardiohirurških bolesnika: prospektivna observaciona studija. II Kongres intenzivne medicine; 22-24. maj 2013 Book of abstracts 2013:32.
106. **Unić-Stojanović D**. Invazivni hemodinamski monitoring - arterijski krvni pritisak i centralni venski pritisak. Seminar hemodinamskog monitoringa Kaštel Ečka. 25-26. oktobar 2013; Program rada i sažetak radova 2013.
107. Miličić M, Nežić D, Mićović S, **Unić-Stojanović D**, Đukanović B. Kako izbeći "steal" fenomen kroz LIMA graft u bolesnika sa arterio-venskom fistulom na ipsilateralnom gornjem ekstremitetu tokom hemodijalize? XIX Kongres udruženja kardiologa Srbije Zlatibor 17-20. okt 2013; Srce i krvni sudovi 2013; 32(Supl. 3):290-291 (predavanja po pozivu 348).
108. Vuković P, Kaitović M, **Unić-Stojanović D**, Mićović S, Milojević P, Perić M, Đukanović B. Poređenje rezultata hirurškog lečenja infektivnog endokarditisa nativnog i veštačkog zaliska XIX Kongres udruženja kardiologa Srbije Zlatibor 17-20. okt 2013; Srce i krvni sudovi 2013; 32(Supl. 3):221 (OP 149).
109. Tanasić R.M., Jović Dj.M., Sagić D.J., Vuković M.P., **Unić-Stojanović R.D**. Discrepancy Between Superior Vena Cava Oxygen Saturation and Mixed Venous Oxygen Saturation in Cardiac Surgery Patient. XII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intesivists 2014, 23-26 October, Belgrade, Proceedings Abstract Book 2014; 283 (1ACT-1).
110. Sagić D.J, Jović Dj.M., Tanasić R.M., **Unić-Stojanović R.D**. Acute Aortic Dissection in patient with suspected pheochromocytoma XII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intesivists 2014, 23-26 Oct, Belgrade, Proceedings Abstract Book 2014:283. (1ACT-2). (M34)
111. **Unić-Stojanović D**, Vukovic P, Milicic M, Tanasic M, Djokovic Lj, Jovic M. Suspected Amiodarone Hepatotxicity After Cardiac Surgery XII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intesivists 2014, 23-26 October, Belgrade, Proceedings Abstract Book 2014; 284 (1ACT-3).
112. **Unić-Stojanović D**. Invazivni hemodinamski monitoring - arterijski krvni pritisak i centralni venski pritisak. Seminar hemodinamskog monitoringa Kaštel Ečka, 23-24 maj 2014. Program rada i sažetak radova 2014.
113. Boričić M, Vuković P, Mićović S, Milačić P, Milojević P, Perić M, **Unić-Stojanović D**, Ljubić M, Đukanović B. Uticaj akutne insuficijencije aortnog zaliska izazvane disekcijom aorte na ishod operativnog lečenja. VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014:41.
114. Vuković P, Milojević P, Mićović S, Stojanović I, Perić M, Nežić D, Ljubić M, **Unić-Stojanović D**, Boričić M, Đukanović B. Uloga minimalno invazivnog pristupa u hirurškom lečenju bolesti aortnog zaliska. VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 43 (O17).

115. Babić S, Tanasković S, Gajin P, Nenezić D, Popov P, Ilijevski N, Aleksić N, Matić P, **Unić-Stojanović D**, Radak Đ. Surgical treatment of segmental internal carotid artery occlusion – early and long-term results. VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 86 (O60).
116. Babić S, Sagić D, Tanasković S, Antonić Ž, Kovačević V, Kecmanović V, Ilijevski N, **Unić-Stojanović D**, Gajin P, Radak Đ. Endovascular treatment of the symptomatic high-grade vertebral artery stenosis- twelve years single center experience VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 87 (O61).
117. **Unić-Stojanović D**, Miljković I, Srđan B, Tanasić M, Radak Đ, Jović M. Anesthesia for carotid endarterectomy: where do we stand at present? VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 129 (O103).
118. **Unić-Stojanović D**, Vuković P, Ranković L, Milojević P, Babić S, Jović M. Saturacija centralne venske krvi i nivo laktata kod kardiohirurških bolesnika VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 132 (O106).
119. **Unić-Stojanović D**, Vuković P, Miličić M, Milojević M, Počekovac M, Filipović M, Jović M. Produženo trajanje mehaničke ventilacije u bolesnika na hemodijalizi podvrgnutih kardiohirurgiji VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 146 (P02).
120. **Unić-Stojanović D**, Đoković L, Mićović S, Vuković P, Ranković L, Jović M. Suspektni hepatotoksični efekat amjodarona posle kardiohirurgije VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 147 (P03).
121. Tanasić M, **Unić-Stojanović D**, Jović M, Laušević-Vuk L, Sagić J, Đukanović B, Vuković P. Discrepancy between superior vena cava oxygen Saturation and mixed venous oxygen saturation in cardiac surgery patient - case report. VII Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Novi Sad, 27-29 nov 2014. Zbornik sažetaka 2014: 161 (P17).
122. Vuković P, Živković I, Milojević P, Mićović S, Stojanović I, Perić M, **Unić-Stojanović D**, Nežić D, Đukanović B. Uloga minimalno invazivnog pristupa u hirurškom lečenju bolest aortnog zaliska. XX kongres kardiologije Srbije sa međunarodnim učešćem Zlatibor, Srbija 29 Okt-1 Nov 2015; XX Congress of the cardiology Society of Serbia with international participation; Srce i krvni sudovi Supplement sažetaka 2015; 34(3): 104. (OP 269).
123. Jović M, **Unić-Stojanović D**, Cekić O, Miljković I, Đoković Lj. Šta je povoljnije meriti – pritiske ili volumene. Third Congress of Intensive Care Medicine Belgrade 26-28 nov 2015; Abstract Book CD; 2015.
124. Tanasić M, Jović M, Vuković P, **Unić-Stojanović D**. Importance Of Measuring Mixed Venous Oxygen Saturation Over Central Venous Oxygen Saturation In Patient With Cardiogenic Shock. Third Congress of Intensive Care Medicine Belgrade 26-28 nov 2015; Abstract Book CD; 2015.
125. Lešanović J, Jović M, Miljković I, Jagodić S, Miličić M, Vuković P, **Unić-Stojanović D**. Combined cesarean delivery and repair of acute ascending and aortic arch dissection at 35 weeks of pregnancy. Third Congress of Intensive Care Medicine Belgrade 26-28 nov 2015; Abstract Book CD; 2015.
126. Zecevic M, Jović M, Babić M, **Unić-Stojanović D**. Usage of IABP in cardiac surgery patient - case report. Third Congress of Intensive Care Medicine Belgrade 26-28 nov 2015; Abstract Book CD; 2015.
127. Savić V, Jović M, Babić M, **Unić-Stojanović D**. Neprepoznat pneumotoraks u jedinici intenzivnog lečenja - prikaz slučaja. Third Congress of Intensive Care Medicine Belgrade 26-28 nov 2015; Abstract Book CD; 2015. (M34)
128. Joksic N, Jovic M, Vukovic P, **Unić-Stojanovic D**. Perioperative use of levosimendan in cardiac surgery: case report. Third Congress of Intensive Care Medicine Belgrade 26-28 nov 2015; Abstract Book CD; 2015.
129. Tomić S, Nikolić A, **Unić-Stojanović D**, Borzanović B, Dimitrijević S, Đokić O. Pseudoaneurizma leve komore u saglasnosti ehokardiografske dijagnostike i kompjuterizovane tomografije. Drugi kongres kardiovaskularnog imidžinga Srbije Kongres radne grupe za kardiovaskularni imidžing Udruženja kardiologa Srbije, Beograd 25-27. feb. 2017 g., Srce i krvni sudovi Sažeci 2017; 36 (Suppl A): 3.
130. Tomić S, Jovović LJ, Nikolić A, **Unić-Stojanović D**, Mićović S, Đokić O. Trombozirana aneurizma duktusa arteriozusa u odraslog bolesnika. Drugi kongres kardiovaskularnog imidžinga Srbije Kongres

radne grupe za kardiovaskularni imidžing Udruženja kardiologa Srbije, Beograd 25-27. feb. 2017 g., Srce i krvni sudovi Sažeci 2017; 36 (Suppl A): 17.

131. **Unić-Stojanović D.** Klinički značaj perioperativnog praćenja nivoa troponina - revaskularizacija? 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery 20 - 22. 10. 2017. Beograd. Abstract book; 2017:137.
132. Joksić N, Lešanović J, Jović M, Babić S, Tanasković S, Vuković P, **Unić-Stojanović D.** Dvojna antiagregaciona terapija u prisustvu epiduralnog katetera. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery 20 - 22. 10. 2017., Beograd Abstract book. 2017:146.
133. Joksić N, Lešanović J, Kocić S, Jović M, Vuković P, **Unić-Stojanović D.** Prikaz slučaja: Postoperativni bilateralni gubitak vida nakon kardiohirurške operacije. 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, 20 - 22. 10. 2017., Beograd. Abstract book; 2017:153.
134. Babić S, Tanasković S, Lozuk B, Sagić D, Matić P, **Stojanović D**, Antonić Z, Gajin P, Nešković M, Vučurević G, Radak Đ. Endovaskularni tretman hronične okluzije potključne arterije i simptomatske visokostepene stenozе vertebralne arterije – rani i udaljeni rezultati 8th Congress of the Serbian Society for Cardiovascular Surgery, 20 - 22. 10. 2017., Beograd. Abstract book; 2017:56.

Докторска дисертација – М70

Одбрањена докторска дисертација (М70) - 6 бодова

Унић-Стојановић Д. (2016): Улога копептина као дијагностичког и прогностичког биомаркера у каротидној хирургији, Медицински факултет, Београд.

Одбрањена магистарска теза

Унић-Стојановић Д. (2010): Утицај епидурално примењених различитих концентрација бупивакаина на морбидитет и морталитет болесника подвргнутих елективној хирургији абдоминалне аорте. Медицински факултет, Београд.

Публикације објављене после именованја комисије за испуњеност услова за избор у звање научни сарадник

(радови објављени после 6. Редовне седнице научног већа Института за медицинска истраживања Универзитета у Београду одржане 25.10.2018. године, када је донета одлука о покретању поступка за избор др Драгана Унић-Станојевић у звање научни сарадник и именована комисија за оцену испуњености услова кандидата за овај избор)

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21A, вредност индикатора 10)

135. Jankovic A, Zakic T, Milicic M, **Unic-Stojanovic D**, Kalezic A, Korac A, Jovic M, Korac B. Effects of remote ischaemic preconditioning on the internal thoracic artery nitric oxide synthase isoforms in patients undergoing coronary artery bypass grafting Antioxidants 2021; Nov 29;10(12):1910. IF5=7,886 4/63 Chemistry, Medicinal, 2021 (**број хетероцитата 1, нормирана вредност индикатора 8,33**)

Рад у врхунском међународном часопису (M21, вредност индикатора 8)

136. Stamenkovic DM, Bezmarevic M, Bojic S, **Unic-Stojanovic D**, Stojkovic D, Slavkovic DZ, Bancevic V, Maric N, Karanikolas M. Updates on wound infiltration use for postoperative pain management: a narrative review J Clin. Med. 2021; Oct 11;10(20):4659. IF5=5,098 43/172 Medicine, General & Internal, 2021 Review (**број хетероцитата 16, нормирана вредност индикатора 3,64**)
137. Ilic I, Zdravkovic M, Timcic S, **Unic-Stojanovic D**, Bojić M, Loncar G. Pneumonia in medical professionals during COVID-19 outbreak in cardiovascular hospital International Journal of Infectious Diseases 2021; 103:188-193. IF2=12,073 13/96 Infectious Diseases, 2021 (**број хетероцитата 6, нормирана вредност индикатора 8**)
138. Tanaskovic S, Sagic D, Radak D, Antonic Z, Kovacevic V, Vukovic M, Aleksic N, Radak S, Nenezic D, Cvetkovic S, Isenovic E, Vucurevic G, Lozuk B, Babic A, Babic S, Matic P, Gajin P, **Unic-Stojanovic D**, Ilijevski N. Carotid restenosis rate after stenting for primary lesions versus restenosis after endarterectomy with creation of risk index. J Endovasc Ther. 2022;15266028221091895. doi: 10.1177/15266028221091895. IF2=3.487 58/212 Surgery, 2020 (**број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 2,35**)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22, вредност индикатора 5)

139. Milan Z, Katyayani K, Cubas G, **Unic-Stojanovic D**, Cooper M, Bras P, Macmillan J. Trends in transfusion practice over 20 years in paediatric liver transplant programme Vox Sanguinis 2019 May;114(4):355-362. DOI: 10.1111/vox.12771. IF5=2,285 42/73 Hematology, 2018 (**број хетероцитата 1, нормирана вредност индикатора 5**)
140. Erdoes G, Vuylsteke A, Uwe Schreiber J, Alston RP, Howell SJ, Wouters PF, Guarracino F, **Unic-Stojanovic D**, Hernandez Martinez A, Vives M, Gaudard P, Burtin P, Bettex D, Granel M, Szekely A, Maaten J, Antoniou T, Jiménez MJ, Szegedi L, Seeberger M, Erb JM, Singh R, von Dossow V, Matute P, Rosseel P, Marczin N, Landoni G, Wilkinson K, Diprose P, Mukherjee C, Paternoster G, R.El-Tahan M. European Association of Cardiothoracic Anesthesiology (EACTA) Cardiothoracic and Vascular Anesthesia Fellowship Curriculum: First edition.. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2020; 34 (5):1132-1141. Special Article IF5=2,258 75/138 Cardiac & Cardiovascular Systems, 2019 (**број хетероцитата 5, нормирана вредност индикатора 0,83**)
141. Ilijevski N, Atanasijević I, Lozuk B, Gajin P, Matic P, Babić S, Sagić D, **Unic-Stojanovic D**, Tanasković S. Direct Ischemic Postconditioning After Carotid Endarterectomy in the Prevention of

Postoperative Cerebral Ischemic Complications-Observational Case-Control Study. J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2022 Jan-Dec;27:10742484221137489. doi: 10.1177/10742484221137489. IF5=2,930 72/142 Cardiac & Cardiovascular Systems, 2020 (**број хетероцитата 2, нормирана вредност индикатора 3,57**)

142. Erdoes G, Wouters PF, Alston RP, Schreiber JU, Bettex D, Antoniou T, Benedetto M, Bouchez S, Szegedi L, Wilkinson K, Landoni G, Treskatsch S, Matute P, von Dossow V, Van Beersel D, **Unic-Stojanovic D**, Momeni M, Gaudard P, Szekeley A, Burtin P, Flo-Forner A, Neto CN, Fassl J, Granell M, Erb JM, Navarro-Ripoll R, Vives M, Fetouh FA, Howell SJ, Marczin N, Martinez AH, Vuylsteke A, El-Ashmawi H, de Arroyabe BML, Mukherjee C, Rex S, Paternoster G, Guarracino F, El-Tahan MR. European Association of Cardiothoracic Anesthesiology and Intensive Care (EACTAIC) Fellowship Curriculum: Second Edition. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2022 Sep;36(9):3483-3500. doi: 10.1053/j.jvca.2022.05.022. Epub 2022 May 21. PMID: 35718622. IF2=2,8 80/143 Cardiac & Cardiovascular Systems, 2022 (**број хетероцитата 1, нормирана вредност индикатора 0,68**)
143. El-Tahan M, Erdoes G, der Ma aten J, Wilkinson K, Kousi T, Antoniou T, Dossow V, Nigro Neto C, Schindler E, Székely A, FloForner A, Wouters PF, Guarracino F, Burtin P, **Unic-Stojanovic D**, UweSchreiber J, Matute P, Aboulfetouh F, Navarro-Ripoll R, Fassl J, Bettex D, Benedetto M, Szegedi L, Alston P, Landoni G, Granell M, Gaudard P, Treskatsch S, Van Beersel D, Vuylsteke A, Howell S, Janai AR, Martinez AH, Erb J, Vives M, El-Ashmawi H, Rex S, Mukherjee C, Paternoster G, Momeni M. European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology and Intensive Care Pediatric Cardiac Anesthesia Fellowship Curriculum: First Edition. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2022 Mar;36(3):645-653. IF2=2,8 80/143 Cardiac & Cardiovascular Systems, 2022 (**број хетероцитата 6, нормирана вредност индикатора 0,66**)
144. Stamenkovic DM, Ahmad JG, Corso RM, **Unic Stojanovic D**, Radabaugh JP, Citardi MJ, Cattano D. Perioperative management and surgical field optimization in functional endoscopic sinus surgery. Minerv a Anesthesiol. 2023 Feb 21. doi: 10.23736/S0375-9393.22.16887-2. IF2=3,396 18/35 Anesthesiology 2021 Review (**број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 2,78**)
145. Stamenkovic D, Baumbach P, Radovanovic D, Novovic M, Ladjevic N, Dubljanin Raspopovic E, Palibrk I, **Unic-Stojanovic D**, Jukic A, Jankovic R, Bojic S, Gacic J, Stamer UM, Meissner W, Zaslansky R. The Perioperative Pain Management Bundle is Feasible: Findings from the PAIN OUT Registry. Clin J Pain. 2023 Aug 17. doi: 10.1097/AJP.0000000000001153. IF5= 4.228 11/35 Anesthesiology, 2021 (**број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 1,92**)

Рад у међународном часопису (M23, вредност индикатора 3)

146. Matic P, Cejic Đ, Tanaskovic S, **Unic-Stojanovic D**, Nenezic D, Radak Đ. Results of simultaneous application of hyperbaric oxygen and negative pressure wound therapy in diabetic foot ulcers treatment, International Journal of Diabetes in Developing Countries 2019; 39(4): 654-658. IF2=0,585 139/145 Endocrinology & Metabolism, 2018 (**број хетероцитата 2, нормирана вредност индикатора 3**)
147. Obradovic M, Bogdanovic N, Stanimirovic J, **Unic-Stojanovic D**, Radak Dj, Isenovic RE. Hypothesis related to the regulation of inducible nitric oxide synthase during carotid endarterectomy. Medical Hypotheses 2019 Jan;122:16-18. IF2=1,375 120/139 Medicine, Research & Experimental, 2019 (**број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 3**)
148. Ilić I, Janićijević A, Obradović G, Stefanović M, Kafedžić S, Živanić A, Vidaković R, **Unić-Stojanović D**, Stanković I. A complete versus inducible ischemia-guided revascularization after a culprit-only primary percutaneous coronary intervention in multivessel coronary artery disease – a pilot study Srp Arh 2021; 149 (3-4): 161-166. IF5=0,358 164/169 Medicine, General & Internal, 2020 (**број хетероцитата 1, нормирана вредност индикатора 2,14**)

149. Jovicevic M, **Unic-Stojanovic D**, Djukic S, Brkic S, Djokovic I, Rankovic-Nicic Lj, Tanaskovic S, Cirkovic I. *Ralstonia pickettii* bacteremia in a cardiac surgery patient in Belgrade, Serbia. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 2022 Mar 17. IF2=2,298 142/163 Immunology, 2021 (**број хетероцитата 1, нормирана вредност индикатора 2,5**)
150. Ranković-Ničić L, **Unić-Stojanović D**, Milošević M, Mićović S, Ivošević T, Stojicic M, Otašević P. Predictors of early deterioration of renal function in patients older than 70 years undergoing valvular surgery. *The Heart Surgery Forum*, 2022; 25(2), E196-E203. IF5=0,751 138/142 Cardiac & Cardiovascular Systems, 2020 (**број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 3**)

Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису (M25, вредност индикатора 1,5)

151. Ilic I, **Unic-Stojanovic D**, Loncar G. Influenza immunization and COVID-19-can viral structure be responsible for the effect? *International Journal of Infectious Diseases : IJID : Official Publication of the International Society for Infectious Diseases*. 2021 Jul;110:330-331. (letter to the editor) IF2=12,073 13/96 Infectious Diseases, 2021 (**број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 1,5**)

Остали радови са JCR листе (радови у којима је кандидат био део великих студијских група)

152. Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, et al **POPULAR collaborators (collaborator Unic-Stojanovic D)**. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study *The Lancet Respiratory Medicine* 2019Feb;7(2):129-140. (**M21a, IF 25.094, IF1/2 12.547**) (**број хетероцитата 176**)
153. Landoni G, Lomivorotov VV, Nigro Neto C, et al. **the MYRIAD Study Group (collaborator Unic-Stojanovic D)**. Volatile Anesthetics versus Total Intravenous Anesthesia for Cardiac Surgery *The New England Journal of Medicine* 2019 arr 28; 380(13):1214-1225. (**M21a, 74.699; IF/2 37.350**) **50.033**
154. POSE-Study group (**collaborator Unic-Stojanovic D**). Peri-interventional outcome study in the elderly in Europe A 30-day prospective cohort study *Eur J Anaesthesiol* 2021; 38:1–12 (**M22, IF 4.330, IF ½ 2.16**)
155. Kowark M A, Berger M, Rossaint R, Schmidy M, Coburny M, and the POSE- Study group (collaborator **Unic-Stojanovic D**). Association between benzodiazepine premedication and 30-day mortality rate A propensity-score weighted analysis of the Peri-interventional Outcome Study in the Elderly (POSE) *Eur J Anaesthesiol* 2021; 38:1–9 . (**M22, IF 4.330, IF ½ 2.16**)
156. Grüber L, Keszei A, Coburn M, Rossaint R, Ziemann S, Kowark A; ETPOS Study Group. (collaborator **Unic-Stojanovic D**). Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study. *PLoS One*. 2022 Jan 4;17(1):e0262110. doi: 10.1371/journal.pone.0262110. PMID: 34982801; PMCID: PMC8726458 (**M22, IF 3.240, IF1/2 1.62**)
157. PAIN OUT Research Group Jena; Chinese PAIN OUT network; Dutch PAIN OUT network; Mexican PAIN OUT network; Serbian PAIN OUT network (**collaborator Unic-Stojanovic D**); Spanish PAIN OUT network; French PAIN OUT network; Italian PAIN OUT network; Swiss PAIN OUT network; Irish PAIN OUT network; Belgian PAIN OUT network, Zaslansky R. Status quo of pain-related patient-reported outcomes and perioperative pain management in 10,415 patients from 10 countries: Analysis of registry data. *Eur J Pain*. 2022 Aug 23. doi: 10.1002/ejp.2024. Epub ahead of print. PMID: 35996995. (**IF 3.651, M22**)
158. Lurati Buse GA, Mauermann E, Ionescu D, Szczeklik W, De Hert S, Filipovic M, Beck-Schimmer B, Spadaro S, Matute P, Bolliger D, Turhan SC, van Waes J, Lagarto F, Theodoraki K, Gupta A, Gillmann HJ, Guzzetti L, Kotfis K, Wulf H, Larmann J, Corneci D, Chammartin-Basnet F, Howell SJ; (collaborator **Unic-Stojanovic D**) MET: Reevaluation for Perioperative Cardiac Risk investigators. Risk assessment for major adverse cardiovascular events after noncardiac surgery using self-reported functional capacity: international prospective cohort study. *Br J Anaesth*. 2023 Jun;130(6):655-665. doi: 10.1016/j.bja.2023.02.030. (**M21a, IF 11.719, број хетероцитата 2**)

Рад у националном часопису (M53, вредност индикатора 1)

159. **Unić-Stojanović D.** Primena cerebralne oksimetrije u karotidnoj hirurgiji. SJAИT Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy 2018; 39(7-8): 176-181. **(број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 1)**
160. Babić S, Tanasković S, Nešković M, Gajin P, Nenezić D, Stevanović P, Aleksić N, Ševković Š, Ilijevski N, Matić P, Popov P, Vučurević G, **Unić-Stojanović D**, Radak DJ. Surgical Treatment of Proximal Segmental Occlusion of the Internal Carotid Artery. Hindawi Surgery Research and Practice. 2019:Article ID 2976091 **(број хетероцитата 0, нормирана вредност индикатора 0,42)**

M30 Зборници међународних научних скупова

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33, вредност индикатора 1)

161. **Unic-Stojanovic D.** Cardiac surgery and postoperative pain management – role in patients' recovery. 14th Belgrade International Symposium on Pain, Proceedings May 17-18, 2019; 73-77. Belgrade, Serbia

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34, вредност индикатора 0,5)

162. **Unic-Stojanovic D**, Milicic B, Radak D, Radak S, Babic S, Rankovic-Nicic L, Bučić A, Jovic M. The prognostic value of perioperative copeptin levels in patients undergoing carotid surgery. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2018; 32 (Suppl): S35-S36.
163. Masovic S, Milicic M, **Unic-Stojanovic D**, Markelic M, Korac A, Jankovic A, Jovic M, Korac B. eNOS is upregulated in human internal thoracic artery after remote ischemic preconditioning. Forth Congress Serbian Society for Mitochondrial and free radical physiology. Chalanges in redox biology Belgrade Serbia sept 28-38. 2018. Book of abstracts:36.
164. **Unic-Stojanovic D**, Samardzic S, Rankovic Nicic L. Postoperative pain management in cardiac surgery patients, 34th EACTA Annual Congress 4-6 september 2019 Ghent, Belgium. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2018; 33 (Suppl S2): S142 (PP.02.05).
165. Kontic M, **Unic-Stojanovic D**. Postdural puncture headache.14th Belgrade International Symposium on Pain Belgrade, Serbia Proceedings May 17-18, 2019; 134.
166. Samardzic S, Djukanovic N, **Unic-Stojanovic D**. Infiltration of the sternotomy wound with 0.25% bupivacaine for postoperative pain afer cardiac surgery. 14th Belgrade International Symposium on Pain Belgrade, Serbia Proceedings May 17-18, 2019; 143.
167. **Unic-Stojanovic D**, Vukovic P, Stojanovic I, Rankovic L, Samardzic S, Lukic M, Jovic M. Unilateral pulmonary edema after minimally invasive mitral valve surgery 34th EACTA Annual Congress 4-6 september 2019 Ghent, Belgium. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2018; 33 (Suppl S2):S142- S143 (PP.02.06).
168. **Unic-Stojanovic D**, Babic S, Miljkovic I, Rankovic-Nicic Lj, Samardzic S, Jovic M Aortic valve stenosis and noncardiac surgery Anesthesia And Analgesia 2021 133 (3s_Suppl):1179-1179
169. Stamenkovic D, Baumbach P, Radovanovic D, Novovic M, Ladjevic N, Dubljanin Raspopovic E, Palibrk I, **Unic- Stojanovic D**, Jukic A, Jankovic R, Bojic S, Gacic J, Stamer U, Meissner W, Zaslansky R. The perioperative pain management bundle is feasible: results from a multi-center cross-sectional study from the pain out registry 12th congress of the European pain federation EFIC 27-30 April 2022 Dublin, Ireland Pain In Europe XII Abstract Book 2022; 268: 969.
170. Ostojic MC, Arnautovic N, Nežic D, Raguš T, Micovic S, Otasevic P, Nikolic AT, Tasic N, Kovacevic-Preradovic T, Stanetic B, **Unic-Stojanovic D**, Dobric M, Milojevic M, Veljkovic S, Boskovic N, Djokic D, Cucic L, Mihajlovic V, Kotur Stevuljevic J, Ivanovic I, Balint B, Hinic S,

Boric S, Djajic V, Bojic M. Syntax score II version 2020: external validation of patients treated by coronary artery bypass grafting in a single large volume cardio-surgical center. J Am Coll Cardiol. 2023 Mar, 81 (8_Supplement) 1155

M60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64, вредност индикатора 0,2)

171. **Unić-Stojanović D.** Perioperative myocardial infarction 9th annual spring scientific symposium in anaesthesiology and intensive care. Niš, 12-14 april 2019. Proceeding Scientific Symposium 2019:42-44.
172. **Unić-Stojanović D.** Just another hemodynamic instability. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists Proceedings November 22nd-25th, 2018; 81-82. Belgrade, Serbia
173. **Unić-Stojanović D,** Vuković P, Milačić P, Živković A, Stojanović I, Ranković L, Samardžić S, Jović M. Jednostrani edem pluća posle minimalno invazivne hirurgije mitralne valvule. XXII Kongres Udruženja kardiologa Srbije” Zlatibor, Srbija, 17-20. oktobar 2019. Godine Zbornik radova 2019; O27.
174. Živković A, Jović M, **Unić- Stojanović D,** Mošić G. Purifikaciona terapija Cytosorbom kod kritično obolelih u jedinici intenzivne negenaša iskustva. XXII Kongres Udruženja kardiologa Srbije” Zlatibor, Srbija, 17-20. oktobar 2019. Godine Zbornik radova 2019; P57.
175. Stojanović I, Šuluburić I, Stojković B, Kaitović M, Lukić M, Kaluđerović A, **Unić D,** Milutinović A. Rani i udaljeni rezultati nakon rekonstrukcije mitralnog zalistka minimalno invazivnim “port – access” pristupom XXII Kongres Udruženja kardiologa Srbije” Zlatibor, Srbija, 17-20. oktobar 2019. Godine Zbornik radova 2019; P57.
176. **Unić-Stojanović D.** Da li smo se olako odrekli merenja centralnog venskog pritiska ? Beogradski Anestezija Forum Beograd 03-05.april 2020 Zbornik radova i sažetaka Book of proceedings and abstracts 2020:39.
177. **Unić-Stojanović D.** Cardiac surgery perioperative pain management bundle 14th National congress of Serbian Association Of Anesthesiologists And Intensivists ; September 30th to October 1st , 2022 Crowne Plaza hotel, Belgrade, Serbia Proceedings 2022; 74-82.
178. **Unić-Stojanović D.** Role of fibrinogen and thrombin generation in surgical bleeding 14th National congress of Serbian Association Of Anesthesiologists And Intensivists ; September 30th to October 1st , 2022 Crowne Plaza hotel, Belgrade, Serbia Proceedings 2022; 74-82.
179. Djokovic I, Tanaskovic S, Miljkovic A, Malesevic I, Nikolic Dj, **Unić-Stojanović D.** Tretament of abdominal aortic aneurysm in pateint with coronary artery disease. 14th National congress of Serbian Association Of Anesthesiologists And Intensivists ; September 30th to October 1st , 2022 Crowne Plaza hotel, Belgrade, Serbia Proceedings 2022; 305-306.
180. Stojicic M, Djokovic Lj, **Unić-Stojanović D.** Heparin induced thrombocytopenia in patient on ECMO support. 14th National congress of Serbian Association Of Anesthesiologists And Intensivists; September 30th to October 1st , 2022 Crowne Plaza hotel, Belgrade, Serbia Proceedings 2022; 327-28.

АНАЛИЗА РАДОВА (који кандидата квалификују у предложено звање)

Од почетка своје професионалне каријере, др Драгана Унић-Стојановић се бави истраживањима у области анестезиологије и кардиоваскуларне хирургије. У том правцу је усмерена активност кандидаткиње и након избора у звање научни сарадник, тако да се највећи број радова др Унић-Стојановић односи на области којима се кандидат бави у свом клиничком раду.

С обзиром да реваскуларизација у вишесудовној коронарној болести (MVD) код пацијената са инфарктом миокарда са ST елевацијом представља изазов, др Унић-Стојановић се бавила упоређивањем клиничких исхода између различитих стратегија реваскуларизације руковођених ангиографски процењеним степеном сужења или на основу стрес ехокардиографије (148). У тим истраживањима је показала да планирана, ангиографијом вођена комплетна реваскуларизација, након примарне перкутане коронарне интервенције (PCI), може бити боља стратегија у односу на појединачно тестирање на исхемију код вишесудовне коронарне болести (148). Др Унић-Стојановић је у својим радовима истраживала значај и утицај примене различитих техника анестезије, као што је локална анестетичка инфилтрација ране која обезбеђује анестезију за хируршке процедуре и побољшава постоперативну аналгезију као део мултимодалне аналгезије после опште или регионалне анестезије, и за коју је показано да ако се изводи као континуирани модалитет смањује коришћење аналгетика, продужава трајање аналгезије и побољшава мобилизацију пацијента у неким случајевима (136). Др Унић-Стојановић је наставила активно да испитује да ли и како избор анестетика може смањити крварење и побољшати видљивост у хируршком пољу и на тај начин допринети успешној функционалној ендоскопској хирургији синуса (144). Већи број радова након избора у звање научни сарадник, др Унић-Стојановић је урадила на тему менаџмента бола у сарадњи са колегама из иностранства у оквиру PAIN OUT студије. Конкретно, у оквиру поменуте студије, направљен је "периоперативни регистар бола", који нуди алате за ревизију исхода који је пријавио пацијент у вези са болом бол, и из кога се могу добити информације о периоперативном управљању болом током прва 24 сата након операције. На Институту за кардиоваскуларне болести Дедиње, др Унић-Стојановић је била главни истраживач у оквиру поменуте студије, а још 9 болница у Србији је користило ову методологију за прикупљање података (145), а затим су имплементирали „Пакет за управљање периоперативним болом“ у клиничку рутину и прикупљали још једну серију података. Пакет се састојао од 4 елемента лечења: (1) пуна дневна доза од 1 до 2 неопиоидна аналгетика (нпр. парацетамол и/или нестероидни антиинфламаторни лекови), (2) најмање 1 врста локалне/регионалне анестезије, (3) процену бола од стране особља и (4) пружање информација пацијентима о управљању болом. Примарна крајња тачка била је мултидимензионални композитни резултат бола (ПЦС), процењујући интензитет бола, интерференцију и нежељене ефекте који је упоређен између пацијената који су примили цео пакет у односу на оне који нису (145, 157, 161, 164). Резултати су показали да је имплементација комплетног пакета била повезана са значајним смањењем ПЦС-а. Када је сваки елемент третмана процењен независно, неопиоидни аналгетици су били повезани са вишим ПЦС (тј. лошијим исходом третмана бола), а остали елементи су били повезани са нижим ПЦС. Појединачни исходи које су пријављивали пацијенти су били значајно бољи код пацијената који су примали цео пакет у поређењу са оним који су добили 0 до 3 елемента пакета ПЦС није био повезан са хируршком дисциплином (145, 157).

Посебан научни допринос након избора у звање научни сарадник, др Унић-Стојановић је дала у испитивању молекуларног механизма даљинског исхемијског прекондиционарања, као медицинске процедуре која се састоји од поновљених кратких периода пролазне исхемије и реперфузије удаљених органа (удова) са могућношћу да се обезбеди заштита унутрашњих органа од исхемије, а која се успешно примењује код пацијената са инфарктом миокарда током коронарне реваскуларизације (операција/перкутана ангиопластика). Конкретно, др Унић је са колегама испитивала улогу изоформи азот-оксида синтазе (НОС) у заштити изазваној даљинским исхемијским прекондиционарањем (3 × 5 min исхемије подлактице са 5 min реперфузије) артеријског графта код пацијената који су подвргнути хитном премошћавању коронарне артерије. Испитивањем ефеката даљинског исхемијског прекондиционарања специфичну експресију и имунолокализацију три изоформе НОС - ендотелне (eНОС), индуцибилне (иНОС) и неуронске

(нНОС) у унутрашњој торакалној артерији пацијената која се користила као трансплантат, показано је да примена протокола доводи до повећане експресије протеина еНОС-а, указујући на њен значај у постизању заштитног фенотипа на системском нивоу са важним импликацијама на проходност графта (135, 163). Поред тога, др Унић-Стојановић је истраживала и индуцибилну НОС (иНОС) као важан сигнални молекул укључен у акутну исхемију мозга услед изненадне оклузије артерије узроковане тромбом или емболијом, јер хипоксично-исхемијско стање изазвано стезањем каротида доводи до прекомерне експресије индуцибилне НО синтазе, при чему неконтролисана производња НО може негативно утицати на исход након каротидне ендартеректомије, која представља златни стандард за превенцију можданог удара каротидног порекла (147). Део својих истраживања др Унић-Стојановић је посветила испитивању стентирање каротидне артерије као алтернативе каротидној ендартеректомији за лечење пацијената са примарном каротидном стенозом, иако је стентирање каротидне артерије прихваћена пре свега као опција за лечење каротидне рестенозе са повољним исходима. Тако је у студији под редним бројем 138, испитана стопа каротидне рестенозе након спроведеног стентирања каротидне артерије код пацијената са примарним лезијама у односу на рестенозу након каротидној ендартеректомији, да би се идентификовали предиктори каротидне рестенозе и да би се пријавили и неуролошки и укупни исходи лечења (138).

Др Унић-Стојановић је након избора у звање научни сарадник наставила испитивање улоге копептина као дијагностичког и прогностичког параметра у пацијената подвргнутих операцији унутрашње каротидне артерије и показала високу дијагностичку тачност овог биомаркера у предикцији неуролошког догађаја и настанка неурокогнитивних дисфункција код ових пацијената (162).

Др Унић-Стојановић је такође наставила да активно испитује значај различитих врста мониторинг техника (инвазивних и минимално инвазивних) на исход лечења кардиохируршких болесника. Једна од тих техника је церебрални неуромониторинг током операције унутрашње каротидне артерије, који има неколико модалитета: електроенцефалограм, транскранијални доплер, спектроскопија "Near infrared" спектроскопије (NIRS-rSO₂) (157).

Квалитет научних резултата, самосталност, оригиналност научног рада

Утицајност кандидатских научних радова

Према подацима Scopus-а радови др Драгане Унић-Стојановић су цитирани 340 пута без аутоцитата. Вредност Хиршовог (h) индекса износи 8, на дан 20.12. 2023. према бази Scopus.

Оцена самосталности кандидата уз детаљно образложење

Током свог научноистраживачког рада др Драгана Унић-Стојановић је показала висок степен самосталности, али и мотивисаности за континуирану едукацију неопходну за остваривање резултата. Поред организације научноистраживачког рада у Институту за кардиоваскуларне болести Дедиње, др Унић-Стојановић је активно учествовала и дала допринос у другим студијама које се спровode на Медицинском и Биолошком факултету Универзитета у Београду, али и колегама из иностранства, пре свега Немачке, конкретно, Унивезитетом у Јени, као и Prof. Dr. med. Mark Soburn, MD из Одељења за анестезију Универзитетске болнице у Ахену.

Укупни индекс компетентности часописа (импакт фактор) свих објављених радова кандидата износи 68,197, од избора кандидата у звање научни сарадник 54,608.

Научни радови др Драгане Унић Стојановић представљају оригинални научни допринос у области кардиоваскуларне медицине са посебним акцентом на улогу антестезиологије као гране медицине и спречавању бола, односно побољшања квалитета живота пацијента подвргнутих тешким кардиохируршким захватима. Њен допринос се огледа кроз сам рад са пацијентима, као и

приликом сакупљања и обраде података, па до самог извођења закључка и припрема публикација. Такође, кроз издвојене публикације види се мултидисциплинарни потенцијал кандидата, као члана различитих тимова сачињених од врхунских стручњака из области биомедицинских наука.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Награде и признања за научни рад

Др Унић-Стојановић била је добитник Сребрне медаље "Север Ковачев" за изузетан допринос развоју Удружења анестезиолога и интензивиста Србије у периоду 2014.-2018. године које додељује исто удружење, на 13. Конгресу Удружења анестезиолога и интензивиста Србије одржаног 23. новембра 2018. године у Београду.

Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

Др Унић-Стојановић је одржала више предавања по позиву (копија позивног писма у прилогу).

1. Just another hemodynamic instability ~ Kongres anesteziologa i intenzivista Spbiје sa medjunarodnim učešćem, 22 - 25. новембар 2018. Београд, Србија
2. Perioperative myocardial infarction. 9th Annual spring scientific Symposium in anaesthesiology and intensive care. 12-14 април 2019., Ниш, Србија
3. Cardiac surgery and postoperative pain management – role in patients' recovery. 14th Belgrade International Symposium on Pain 17-18, мај 2019; 73-77. Београд, Србија
4. Perioperative pain management bundle for cardiac surgery-single center experience 15th Belgrade International Symposium on Pain BISOP, 22-25.10.2020.Београд, Србија
5. Cardiac surgery perioperative pain management bundle 14th National congress of Serbian Association Of Anesthesiologists And Intensivists ; September 30th to October 1st , 2022 Crowne Plaza hotel, Belgrade, Serbia
6. Role of fibrinogen and thrombin generation in surgical bleeding 14th National congress of Serbian Association Of Anesthesiologists And Intensivists ; September 30th to October 1st , 2022 Crowne Plaza hotel, Belgrade, Serbia

Чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

Др Унић-Стојановић је члан Уређивачког одбора часописа Serbian Journal of Anaesthesia and Intensive Therapy, часопис отвореног приступа који објављује рецензиране научне и стручне чланке о теоријским и клиничким аспектима анестезиологије, интензивне терапије, реанимације и терапије бола.

Др Драгана Унић-Стојановић је рецензирала радове за неколико часописа: BMC Anesthesiology, Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy, Vojnosanitetski pregled i Signa vitae.

Чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава

Др Драгана Унић-Стојановић је била члан организационог одбора 6. Англо – Српских дана Анестезије, одржаног 25. – 26. новембра. 2016. године у Београду.

Поред тога, била је члан научног одбора на скуповима:

Интернационална Конференција Дедиње 2021, 22-23. април 2021. године

Шести Београдски форум анестезије БАФ 2021 22.10-24.10.2021. Београд

Конгрес анестезиолога Србије 30.9./1.10.2022. Београд

Руковођење пројектима, потпројектима, пројектним задацима

Др Драгана Унић-Стојановић, у оквиру пројекта „Хормонска регулација експресије и активности азот оксид синтазе и натријум-калијумове пумпе у експерименталним моделима инсулинске резистенције, дијабетеса и кардиоваскуларних поремећаја“ финансирањем од стране Министарства образовања, науке и технолошког развоја (број пројекта RS-173033, руководилац др Есма Исеновић Институт за нуклеарне науке „Винча“) је руководила пројектним задатком под насловом: “Одређивање нивоа копептина, регулација индуцибилне азот-монооксид синтазе код пацијената који су подвргнути каротидној ендартеректомији под општом анестезијом”. Пројектни

задатак је реализован у сарадњи са Институтом за кардиоваскуларне болести Дедиње под руководством др Драгане Унић-Стојановић.

Учешће у међународној сарадњи

Др Унић-Стојановић има интензивну сарадњу са Европским удружењем кардиоваскуларних анестезиолога (ЕАСТА) од 2017. године, у оквиру којег је члан васкуларног подкомитета, као и члан сталног Едукационог комитета истог удружења (European Association of cardiothoracic Anesthesiology ЕАСТА).

Организација научних скупова

Др Драгана Унић-Стојановић је била члан организационог одбора 6. Англо – Српских дана Анестезије, одржаног 25. – 26. новембра. 2016. године у Београду.

Менторство при изради магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима)

Од јануара 2017. године др Унић-Стојановић је ментор на студијском програму Специјализације из анестезиологије, реаниматологије и интензивне терапије за стицање вештина: општа анестезиологија, анестезија у кардиоваскуларној хирургији и интензивно лечење у јединици интензивног лечења у кардиоваскуларној хирургији, а била је ментор је већег броја студентских радова.

Кандидат је именована за ментора субспецијалистичког рада "Упоређење мерења ударног волумена срца кардиохирушких пацијената трансторакалном ехокардиографијом у односу на мерење применом плућног артеријског катетера", кандидата Вуковић Наталије.

Др Унић-Стојановић била је члан комисије за избор у звање доцента на Медицинском универзитету у Инсбруку за кандидата др сц. мед Сашу Рајчића (habilitaion subject: Anästhesiologie und Intensivmedizin, habilitation treatise: extracorporeal membrane oxygenation complications and mortality)

Међународна сарадња и учешће на међународним пројектима

Др Унић-Стојановић има интензивну сарадњу са Европским удружењем кардиоваскуларних анестезиолога (ЕАСТА) од 2017. године, у оквиру којег је члан васкуларног подкомитета, као и члан сталног Едукационог комитета истог удружења (European Association of cardiothoracic Anesthesiology ЕАСТА).

Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења

Укупни индекс компетентности часописа (импакт фактор) свих објављених радова кандидата износи **68,197**, од избора кандидата у звање научни сарадник **54,608**.

Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора, укупан број кандидатских радова, удео самосталних и коауторских радова у њему, кандидатов допринос у коауторским радовима

Укупан број публикација др Унић-Стојановић објављених у целини је 76, од којих је 11 нормирано на основу броја коаутора. Од избора у звање научни сарадник кандидат је објавио 20 публикација у целини од којих је 11 нормирано на основу броја коаутора. У укупном броју публикација категорије М10 и М20, др Унић-Стојановић је први аутор у 3 рада (2 М22, 1 М23).

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Број резултата		Вредност резултата	Укупно	
	пре	након		Пре	након
M20					
M21a	0	1	10	0	8,33
M21	0	3	8	0	13,99
M22	4	7	5	20	15,44
M23	7	5	3	19,50	13,64
M25	0	1	1,5	0	1,5
M29v	1	0	1	1	0
M30					
M32	1	0	1,5	1,5	0
M33	3	1	1	3	1
M34	30	9	0,5	15	4,5
M50					
M51	4	0	2	8	0
M52	9	0	1,5	13,5	0
M53	26	2	1	26	2
M60					
M62	3	0	1	3	0
M63	3	0	0,5	1,5	0
M64	39	10	0,2	7,8	2
M70					
M71	1	0	6	6	0
Укупно	131	39		164,8	62,4

На основу критеријума за квантификовање индивидуалних научноистраживачких резултата, потребних за стицање научних звања, збир научних резултата др Драгана Унић- Стојановић износи 62,4, од чега $M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}+M_{41}+M_{42}$ износи 53,9 и $M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}+M_{23}$ износи 51,4. Збир импакт фактора часописа за радове у категорији $M_{21}+M_{22}+M_{23}$ износи 54,608.

ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

(менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад)

Од 2014-2021. године др Драгана Унић-Стојановић ради као клинички асистент на катедри за хирургију са анестезиологијом (ужа област – анестезиологија). Од октобра 2021.г. ради као доцент на предмету Хирургија са анестезиологијом на Медицинском факултету у Београду.

Др Драгана Унић-Стојановић од септембра 2015. до 2018. године обављала улогу секретара Катедре за специјалистичку наставу анестезиологије, реаниматологије и интензивне терапије.

Као члан кардиохируршке екипе Института за кардиоваскуларне болести Дедиње успешно је учествовала у едукацији лекара специјалиста анестезиологије из Ниша у циљу њиховог оспособљавања за самостално извођење кардиохируршких процедура.

Такође, др Унић-Стојановић аутор је већег броја поглавља (18) у једном међународном и три домаћа универзитетска уџбеника:

Међународни:

1. Zaric B, Obradovic M, Unic-Stojanovic D, El-Menyar A, Al-Thani H, Radak DJ, Isenovic E. Near-Infrared Spectroscopy as a Tool to Detect Cerebral Ischemia during Carotid Surgery. In Advances in Medicine and Biology, Editors: Leon V. Berhardt, E-book ISBN: 978-1- 53613-348-6 2018; 129 .

Домаћи:

1. Иницијални третман ургентних стања у медицини. Уредник Калезић Невена. Медицински факултет у Београду, Београд ЦИБИД. 2013.

Поглавља:

- Унић-Стојановић Д, Илић И, Калезић Н, Лађевић Н, Ивошевић Т, Павловић С. Иницијална дијагностика и терапија акутних поремећаја срчаног ритма. стр. 305-331
- Трпковић С, Калезић Н, Лађевић Н, Унић-Стојановић Д, Ивошевић Т, Јанковић Р: Оксигенотерапија. стр. 87-121.
- Гвозденовић Љ, Калезић Н, Брадић Ж, Унић-Стојановић Д, Стојановић М, Ивановић Б. Иницијално лечење плућнe едема. стр. 289-302.
- Ивошевић Т, Палибрк И, Унић-Стојановић Д, Илић- Мстић Т, Брадић Ж, Ивановић Б. Плућна емболија. стр. 335-347.
- Радојевић Д, Стефановић Б, Марковић Д, Петров Бојичић И, Унић-Стојановић Д, Шијачки А. Пнеумоторакс. стр. 351-356.
- Палибрк И, Калезић Н, Милаковић Б, Унић-Стојановић Д, Стојановић М, Стефанова Е. Ургентни третман епилептичног напада. стр. 407-418

2. Ургентна медицина – за студенте стоматологије. Уредници Ђорђе Радак и Горан Вучуревић. Стоматолошки факултет Панчево.:Grafos Internacional 2015.

Поглавља:

- Унић-Стојановић Д, Јовић М. Срчани застој и кардиопулмонално церебрална реанимација. стр. 13-31

Унић-Стојановић Д, Јовиц М. Шок – дефиниција, клиничка слика, дијагноза, врсте. стр. 33-43

- Унић-Стојановић Д, Јовиц М, Алексић Е. Специфичности анестезије у стоматолошкој пракси. стр. 45-52
- Иницијални третман ургентних стања у медицини, друго измењено и

3. допуњено издање Уредник Калезић Невена. Медицински факултет у Београду, Београд ЦИБИД. 2016, Поглавља:

- Марковић Д, Славковић З, Трпковић С, Стојановић М, Унић-Стојановић, Калезић Н. Механичка вентилација плућа у иницијалном збрињавању ургентних стања. Стр. 209- 224
Мандраш А, Павловић А, Унић-Стојановић, Лакићевић М, Калезић Н. Превенција срчаног застоја - скорови раног упозорења.стр. 347-356.
- Унић-Стојановић Д, Калезић Н. Мониторинг виталних функција у ургентном збрињавању. стр.357-382.
Калезић Н, Симић Д, Лађевић Н, Марковић Д, Унић-Стојановић Д, Здравковић И, Савић НБ. Трансфузија. стр.427-460.
- Унић-Стојановић Д, Илић И, Калезић Н, Павловић С. Иницијална дијагностика и терапија акутних поремећаја срчаног ритма. стр. 495-524.

4. Кардиоваскуларна анестезиологија. Уредник Миомир Јовић. Медицински факултет Универзитета у Београду, Академска мисао, Београд, Планета принт, 2018.

Поглавља:

- Унић-Стојановић Д. Фармакологија кардиоваскуларног система. стр.21-44.
Унић-Стојановић Д, Јовић М. Анестезија за хируршку реконструкцију каротидних артерија. стр. 299-306.
Миљковић И, Унић-Стојановић Д. Механичка вентилација. стр. 575-582

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

(за одлучивање упућен Научном већу, са назнаком из које шире и уже научне области (гране и дисциплине) кандидат стиче звање)

На основу прегледане приложене документације, као и процене научно-истраживачког рада, Комисија је мишљења да др сц. мед. Драгана Унић-Стојановић испуњава све законом предвиђене услове за избор у звање **виши научни сарадник**.

Истраживања којима се др Унић-Стојановић бави део су актуелних испитивања којима се унапређује област анестезије у кардиоваскуларној хирургији, као и сама област кардиоваскуларне хирургије. Разматрајући досадашњу истраживачку активност кандидата др Драгане Унић-Стојановић можемо закључити да се ради о комплетном истраживачу чији се квалитет огледа како кроз публикување резултата у утицајним научним часописима из области менаџмента бола и нових приступа у кардиоваскуларној хирургији, тако и у већем броју освојених награда и признања за научни рад, предавањима по позиву, активном учешћу у међународној сарадњи, као и у истакнутом педагошком раду.

Због свега наведеног Комисија сматра да др Драгана Унић-Стојановић испуњава како квалитативне, тако и квантитативне услове предвиђене Законом о науци и истраживањима и Правилником о стицању истраживачких и научних звања, за избор у звање виши научни сарадник и предлаже Научном већу Института за медицинска истраживања, Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду да утврди испуњеност услова за овај избор.

У Београду,
2. април 2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. Др Ненад Илијевић – редовни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, председник Комисије

Проф. Др Петар Оташевић – ванредни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, члан Комисије

Проф. Др Иван Стојановић – ванредни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет, члан Комисије

Др сц. Невена Михаиловић Станојевић, научни саветник, Универзитет у Београду – Институт за медицинска истраживања, члан Комисије

Др сц. Милан Иванов, научни саветник Института за медицинска истраживања Универзитета у Београду