

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу, на својој седници одржаној 30.10.2019. године, донело је Одлуку о покретању поступка за избор у научно звање виши научни сарадник за област медицинских наука и формирало Комисију за припремање извештаја за избор Прим. др сц. мед. Младена Кочице у звање виши научни сарадник у следећем саставу:

1. проф. др Горан Давидовић, ванредни професор за ужу научну област Интерна медицина, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу – председник;
2. проф. др Миодраг Перић, ванредни професор за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом, Медицинског факултета Универзитета у Београду – члан;
3. проф. др Мила Стајевић-Поповић, ванредни професор за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом, Медицинског факултета Универзитета у Београду – члан.

Комисија је разматрала пријаву кандидата Прим. др сц. мед. Младена Кочице, специјалисте опште и субспецијалисте кардиохирурије, запосленог у Клиници за кардиохирургију КЦС Београд, за избор у звање виши научни сарадник за област медицинских наука (клиничке медицинске науке, хирургија-кардиохирургија) и подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Прим. др сц. мед. Младен Кочица рођен је 02. септембра 1961. године у Аранђеловцу. На Медицинском факултету у Београду, дипломирао је 1995. године, са просечном оценом 9.25. По завршеном Медицинском факултету у Београду, у периоду од 1995. до 1996. године, др Кочица је био запослен на Медицинском факултету у Београду, као лекар-приправник на обавезном лекарском стажу, а стручни испит за доктора медицине је положио 1996. године. Исте школске 1996./1997. године, уписао је последипломске, магистарске студије из Васкуларне хирургије и ангиологије на Медицинском факултету у Београду. Усмени магистарски испит положио је 2005.године, са оценом 10. Одлуком Комисије за докторате, на седници Научног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду од 25.02.2010. (број 3060/3) и Ректората Универзитета у Београду, а на основу броја радова објављених у водећим стручним часописима, одобрена му је израда докторске дисертације (Ментор: проф. др Миљко Ристић; Коментор: Акад. проф. др Владимир Кањух). Докторску дисертацију са насловом: “Хеликоидна вентрикуларна миокардна трака Toront-Guasp-а као основа за хируршко лечење постинфарктно ремоделоване леве коморе” одбранио је септембра 2015.године на Медицинском факултету у Београду. Ова

дисертација је награђена Годишњом наградом Привредне коморе Београда, за најбољу докторску дисертацију на Универзитету у Београду 2014-2015. године.

Др Кочица је запослен у Клиници за кардиохирургију КЦС и то, од 1995. до 2000. године као волонтер а од 2000. године са решењем на неодређено време. Специјалистичке студије из опште хирургије уписао 1996. године. Специјалистички испит је положио са одличним успехом 2001. године и стекао звање специјалисте опште хирургије. Субспецијализацију из области кардиохирургије уписао 2007. године. Завршни испит је положио са одличним успехом 2009. године, а завршни рад уже специјализације из кардиохирургије: “Циркуларна ендовентрикуларна пластика у хируршком третману болесника са постинфарктно ремоделованом левом комором – непосредни и рани резултати” одбранио је 2015. године. По завршеној специјализацији, у Клиници за кардиохирургију КЦС обављао је дужности Начелника центра за научно-истраживачку делатност, помоћника и заменика директора Клинике. Тренутно обавља дужност заменика директора Клинике за кардиохирургију КЦС и потпредседника Стручног савета КЦС.

Др Кочица је показивао интересовање за научно-истраживачки и педагошки рад, још од студентских дана, радећи као демонстратор на предмету Хистологија са ембриологијом и публикујући радове презентоване на конгресима студената медицине. Након запослења у Клиници за кардиохирургију КЦС, од 2002. године, до данас, као истраживач-сарадник или асистент, учествовао је у четири Пројекта Министарства за Науку, технологију и развој Републике Србије и једном пројекту Одбора за кардиоваскуларну патологију САНУ.

Од 2002. до 2004. (на једномесечној бази) др Кочица је радио у лабораторији проф. Francisco Torrent-Guasp-а (Шпанија), на развоју револуционарно нове концепције миокардне структуре и функције (хеликоидна вентрикуларна миокардна трака). Током септембра 2003. године, у лабораторији за експерименталну кардиологију, Клинике La-Fe, у Валенсији (Шпанија), са проф. Juan-Cosin Aguillar-ом, радио је на сонометријском испитивању секвенце електро-механичких догађаја у коморном миокарду. Исте године, у Клиници за кардиохирургију Универзитетске болнице у Валенсији, у тиму проф. Anastasia Montera, усавршавао се у области ресторативне хирургије леве коморе, код болесника са исхемијском кардиомиопатијом. Положио је Инструкторски курс Европског Ресусцитационог Савета (Нови Сад) 2008. године. Похађао је и добио сертификат Мастер курса реконструктивне хирургије срчаних залистака (Монако) 2014. године.

Од 2004. године је стални рецензент у најеминентнијим европским кардиохируршким часописима, а повремене рецензије је обављао у још 6 иностраних и једном домаћем стручном часопису.

Члан је Одбора за кардиоваскуларну патологију САНУ, као и бројних националних и интернационалних стручних и научних удружења.

Одржао је бројна запажена предавања по позиву на међународним скуповима високог ранга и учествовао у организацији и раду многих домаћих скупова са међународним учешћем.

Објавио је преко 200 радова у домаћим и међународним часописима, од којих су 32 ([Scopus](#)), цитирана (без аутоцитата) 531 пут, у 473 друге публикације (H индекс = 9). Као аутор или коаутор, објавио је и поглавља у бројним домаћим уџбеницима и монографијама.

Био је ментор бројним студентима, у оквиру програма међународне студенске размене и веома активно је учествовао у свим фазама израде бројних магистарских и докторских теза из области кардиохирургије, васкуларне хирургије и анестезије.

Др Младен Кочица је, у својој досадашњој каријери обавио преко 4000 кардиохируршких операција свих нивоа комплексности. Учествовао је у тиму за механичку потпору циркулацију и трансплантацију срца. У националну кардиохируршку праксу увео је бројне иновације, попут: 1) Интегрални 3В приступ ресторативној хирургији постинфарктно ремоделоване леве коморе; 2) Комплетне замене аортног лука са elephant-trunk екстензијом код акутне дисекције торакалне аорте, 3) Реконструкције анеуризме усходне аорте на куцајућем срцу, 4) Реконструкције корена аорте техникама Yasouba, Davida и Lansaca; 5) Реконструкција фиброзног скелета срца у склопу замене аортне и митралне валвуле - "Commando" процедура, као и бројне друге кардиохируршке технике и модификације.

Др Младен Кочица је за свој стручни и научни рад и допринос добио значајна друштвена признања.

Течно говори и пише на енглеском језику. Спада у напредне кориснике компјутерске технологије.

3. БИБЛИОГРАФИЈА

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10): M14 (2x4=8)

1. **Kocica MJ**, Corno AF, Lackovic V, Kanjuh VI. THE HELICAL VENTRICULAR MYOCARDIAL BAND OF TORRENT-GUASP. CONGENITAL HEART DISEASE SYMPOSIUM - NEW CONCEPTS OF CARDIAC ANATOMY AND FUNCTION. Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu 2007;10(1):52-60. **M14, 4 бода**
2. Corno AF, **Kocica MJ**. Potential IMPLICATIONS OF THE HELICAL HEART IN CONGENITAL HEART DEFECTS. CONGENITAL HEART DISEASE SYMPOSIUM - NEW CONCEPTS OF CARDIAC ANATOMY AND FUNCTION. Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu 2007;10(1):61-67. **M14, 4 бода**
[LINK publikacije \(tematski zbornik\)](#)
[ELSEVIER o publikaciji](#)

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M20):

2.1. Врхунски међународни часопис (M21) M21 (6x8=48)

1. **Kocica MJ**, Vranes MR, Djukic PL, Mikic ADj, Velinovic MM, Havelka M, Kanjuh VI. GIANT PSEUDOANEURYSM FROM VIEUSSENS' ARTERIAL RING. *Ann Thorac Surg* 2004;78(5):1833-6. **M21 -IF:2.244, 8 бодова**
DOI: [http://www.annalsthoracicsurgery.org/article/S0003-4975\(03\)01853-8/abstract](http://www.annalsthoracicsurgery.org/article/S0003-4975(03)01853-8/abstract)
2. Torrent-Guasp F, **Kocica MJ**, Corno AF, Komeda M, Carreras-Costa F, Flotats A, Cosin-Aguillar J, Wen H. TOWARDS NEW UNDERSTANDING OF THE HEART STRUCTURE AND FUNCTION. *Eur J Cardiothorac Surg* 2005;27(2):191-201. **M21 (36/139) -IF:1.802, 8 бодова**
DOI: <http://ejcts.oxfordjournals.org/content/27/2/191>
TOP25 articles: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery (January - December 2005)
3. **Kocica MJ**, Vranes MR, Kostic D, Kovacevic-Kostic N, Lackovic V, Bozic-Mihajlovic V, Velinovic MM, Mikic ADj, Dimitrijevic-Kalezic N. INTRAVENOUS LEIOMYOMATOSIS WITH EXTENSION TO THE HEART: RARE OR UNDERESTIMATED? *J Thorac Cardiovasc Surg* 2005;130(6):1724-6. **M21 (9/72) - IF:3.727, 8 бодова**
DOI: [http://www.jtcvsonline.org/article/S0022-5223\(05\)01388-7/abstract](http://www.jtcvsonline.org/article/S0022-5223(05)01388-7/abstract)
4. **Kocica MJ**, Corno AF, Carreras-Costa F, Ballester-Rodes M, Moghbel MC, Cueva CN, Lackovic V, Kanjuh VI, Torrent-Guasp F. THE HELICAL VENTRICULAR MYOCARDIAL BAND: GLOBAL, THREE-DIMENSIONAL, FUNCTIONAL ARCHITECTURE OF THE VENTRICULAR MYOCARDIUM. *Eur J Cardiothorac Surg* 2006;29(Suppl. 1):S21-40. **M21 (32/138) -IF:2.106, 8 бодова**
DOI: http://ejcts.oxfordjournals.org/content/29/Supplement_1/S21
TOP25 articles: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery (April - June 2006)
5. Corno AF, **Kocica MJ**, Torrent-Guasp F. THE HELICAL VENTRICULAR MYOCARDIAL BAND OF TORRENT-GUASP: POTENTIAL IMPLICATIONS IN CONGENITAL HEART DEFECTS. *Eur J Cardiothorac Surg* 2006;29(Suppl.1):S61-8. **M21 (32/138) -IF:2.106, 8 бодова**
DOI: http://ejcts.oxfordjournals.org/content/29/Supplement_1/S61
6. **Kocica MJ**, Panic G, Lackovic V, Obrenovic-Kircanski B. 'BUTTERFLY-SHAPED' THROMBUS IN THE ASCENDING AORTA. *Eur J Cardiothorac Surg* 2006;30(6):936. **M21 (32/138) -IF:2.106, 8 бодова**
DOI: <http://ejcts.oxfordjournals.org/content/30/6/936>

2.2. Истакнути међународни часопис (M22) (5x5=25)

1. Velinovic MM, Davidovic BL, Lotina IS, Vranes RM, Djukic LP, Arsov JV, Ristic VM, **Kocica MJ**, Petrovic LP. COMPLICATIONS OF OPERATIVE TREATMENT OF INJURIES OF PERIPHERAL ARTERIES. *Cardiovasc Surg* 2000;8(4):256-64. **M22 (62/136) - IF:0.862, 5 бодова**
DOI: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S096721090000020X>

2. Torrent-Guasp F, **Kocica MJ**, Corno A, Komeda M, Cox J, Flotats A, Ballester-Rodes M, Carreras-Costa F. SYSTOLIC VENTRICULAR FILLING. Eur J Cardiothorac Surg. 2004;25(3):376-86. **M21 (43/139) -IF:1.616, 5 бодова**
DOI: <http://ejcts.oxfordjournals.org/content/25/3/376>
3. Labudovic-Borovic MM, Borovic SD, Marinkovic-Eric JM, Todorovic VN, Puskas NS, **Kocica MJ**, Radak DJ, Lackovic VB. A COMPREHENSIVE MORPHOMETRIC ANALYSIS OF THE INTERNAL THORACIC ARTERY WITH EMPHASIS ON AGE, GENDER AND LEFT-TO-RIGHT SPECIFIC DIFFERENCES. Histol Histopathol 2013;28(10):1299-1314. **M22 (34/76) -IF:2.312, 5 бодова**
DOI: http://www.hh.um.es/Abstracts/Vol_28/28_10/28_10_1299.htm
4. **Mladen J. Kocica**, Milica M. Karadzic, Dragan D. Cvetkovic, Milos B. Grujic, Ljiljana Soskic. OFF-PUMP PLICATING ASCENDING AORTOPLASTY WITH EXTERNAL WRAPPING - MAGNUM IN PARVO. Heart Lung Circ 2019;28(12):1866-18712018 **M22 (78/136) -IF:2.078, 5 бодова**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.hlc.2018.10.018>
5. Nebojsa M. Antonijevic, Ivana D. Zivkovic, Ljubica M. Jovanovic, Dragan M. Matic, **Mladen J. Kocica**, Igor B. Mrdovic, Vladimir I. Kanjuh, Milica D. Culafic. DABIGATRAN - METABOLISM, PHARMACOLOGIC PROPERTIES AND DRUG INTERACTIONS. Curr Drug Metab. 2017;18(7):622-635. **M22 (123/261) -IF:2.655, 5 бодова**
DOI: <https://doi.org/10.2174/1389200218666170427113504>

2.3. Међународни часопис (M23) (10x3=30)

1. Stojanov P, Vranes M, Velimirovic D, Zivkovic M, **Kocica MJ**, Davidovic L, Neskovic V, Stajevic M. PREVALENCE OF VENOUS OBSTRUCTION IN PERMANENT ENDOVENOUS PACING IN NEWBORNS AND INFANTS: FOLLOW-UP STUDY. Pacing Clin Electrophysiol 2005;28(5):361-5. **M23 (21/41) - IF:1.279, 3 бода**
DOI: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1540-8159.2005.09254.x/abstract;jsessionid=987703184E91CE22199503AE7D19EC73.f01t04>
2. Lačković V, Bajčetić M, Šternić N, Kostić V, Zidverc J, Pavlović A, Lačković M, **Kočica M**. ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS OF SMALL BLOOD VESSELS IN SKIN BIOPSIES IN CADASIL. Arch Biol Sci 2008;60(4):573-580. **M23 (73/76) – IF:0.238, 3 бода**
DOI: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-46640804573L#.VgO7cfntlBc>
3. Radovanović N, Antonijević N, Beletić A, Peruničić J, **Kočica M**, Mirković D, Lacković V, Lačković M. HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN PATIENTS WITH PULMONARY EMBOLISM. Arch Biol Sci 2010;62(4):907-914. **M23 (77/86) – IF:0.356, 3 бода**
DOI: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-46641004907R#.VgRDtvntlBc>
4. Mikić A, Dukić P, Obrenović-Kirčanski B, Gluvić Z, Putnik S, Vraneš M, Velinović M, **Kočica M**, Cvetković D. CARDIAC MYXOMA: THE INFLUENCE OF SURGICAL TECHNIQUE ON LONG-TERM PROGNOSIS. Arch Biol Sci 2012;64(1):1-6. **M23 (71/85) – IF:0.607, 3 бода**
DOI: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-46641201001M#.VgREzPntlBc>
5. Tadic M, Vukadinovic D, Cvijanovic D, Celic V, **Kocica M**, Putnik S, Ivanovic B. THE IMPACT OF THE METABOLIC SYNDROME ON THE OUTCOME AFTER AORTIC

- VALVE REPLACEMENT. J Cardiovasc Med. 2014;15(10):745-51. **M23 (79/123) – IF: 1.51, 3 бода**
DOI:<http://journals.lww.com/jcardiovascularmedicine/pages/articleviewer.aspx?year=2014&issue=10000&article=00003&type=abstract>
6. Šoškić Ljiljana, **Kočica Mladen**, Cvetković Dragan, Miličić Biljana, Lađević Nebojsa, Palibrk Ivan, Karadžić Milica, Grujić Miloš, Vještica-Mrdak Milica, Ristić Arsen. CORRELATION BETWEEN CENTRAL VENOUS AND MIXED VENOUS OXYGEN SATURATION IN THE ELECTIVE ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM SURGERY. Vojnosanitetski pregled, 2018; OnLine-First (00):131-131; **M23 – IF 0.405, 3 бода**
DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP180621131S>
 7. Cvetkovic D, **Kocica M**, Soskic Lj, Vucicevic F, Petrovic O, Jovanovic I, Jovicic S, Trifkovic J, Kostovski S, Milicic B, Karadzic M, Ristic A, Savic D. COMPARISON OF CUSTODIOL AND MODIFIED ST.THOMAS CARDIOPLEGIA FOR MYOCARDIAL PROTECTION IN CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING.Vojnosanitetski pregled, 2018; OnLine-First (00):192-192; **M23 – IF 0.405, 3 бода**
DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP181108192C>
 8. **Mladen Kočica**, Milica Karadžić, Miloš Grujić, Dragan Cvetković, Ljiljana Šoškić. ANOMALOUS AORTIC ORIGIN OF RIGHT AND CIRCUMFLEX CORONARY ARTERIES - PROCEDURAL RISKS DURING COMBINED AORTIC VALVE REPLACEMENT AND CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING. Srp Arh Celok Lek. 2018 Jul-Aug;146(7-8):440-444. **M23 (145/160) – IF 0.300, 3 бода**
DOI:<https://doi.org/10.2298/SARH180417047K>; **UDC:** 616.132.2-007.2; 616.12-089
 9. Vraneš Mile, Velinović Miloš, **Kočica Mladen**, Mikić Aleksandar, Putnik Svetozar, Đukić Petar, Đorđević Aleksandar. SURGICAL TREATMENT OF ISHEMIC MITRAL REGURGITATION: REPAIR, REPLACEMENT OR REVASCULARIZATION ALONE? Srp Arh Celok Lek. 2010;138(7-8):425-429. **M23 (137/153) – IF 0.194, 3 бода**
DOI:<http://dx.doi.org/10.2298/SARH1008425V>; **UDC:** 616.126.42-005-089
 10. Vranes Mile R, Velinovic Milos M, **Kocica Mladen J**, Mikic Aleksandar Dj, Velimirovic Dusan B, Djukic Petar L. SURGICAL ANGIOPLASTY OF THE LEFT MAIN CORONARY ARTERY. Srp Arh Celok Lek. 2010;138(1-2):33-36. **M23 (137/153) – IF 0.194, 3 бода**
DOI:<http://dx.doi.org/10.2298/sarh1002033v>; **UDC:** 616.132.2-089.844

2.4. Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису (M25) (5x1.5=7.5)

1. Antúnez Montes OY, Olavarria AS, J. **Kocica M**. VENTRICULAR MURAL ARCHITECTURE. RESPONSE. Rev Esp Cardiol. 2019. In press. **M21 (27/136) - IF:5.078, 1,5 бодова**
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rec.2019.08.008>
2. Torrent-Guasp F, **Kocica MJ**, Corno AF, Carreras-Costa F. REPLY TO CRISCIONE ET AL. "SOL INCIT OMNIBUS". Eur J Cardiothorac Surg 2005;28(2):365-366. **M25 (36/139) - IF:1.802, 1,5 бодова**
DOI: <http://ejcts.oxfordjournals.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/content/28/2/365>

3. Torrent-Guasp F, **Kocica MJ**, Corno AF, Carreras-Costa F. REPLY TO LUNKENHEIMER. Eur J Cardiothorac Surg 2004;26(3):663-664. **M25 (31/71) - IF:1.616, 1,5 бодова**
DOI: <http://ejcts.oxfordjournals.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/content/26/3/663>
4. Torrent-Guasp F, **Kocica MJ**, Corno AF, Carreras-Costa F. REPLY TO ANDERSON. Eur J Cardiothorac Surg 2004;26(2):461-462. **M25 (31/71) - IF:1.616, 1,5 бодова**
DOI: <http://ejcts.oxfordjournals.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/content/26/2/461.2>
5. **Kocica MJ**. PROMOTING ANGIOGENESIS PROTECTS SEVERELY HYPERTROPHIED HEARTS FROM ISCHEMIC INJURY - INVITED COMMENTARY. Ann Thorac Surg 2004;77(6):2011. **M25 (21/71) -IF:2.244, 1,5 бодова**
DOI: [http://www.annalsthoracicsurgery.org/article/S0003-4975\(04\)00014-1/fulltext](http://www.annalsthoracicsurgery.org/article/S0003-4975(04)00014-1/fulltext)

3. Списак саопштења (M30)

3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31) (1x3.5=3.5)

1. **Kocica MJ**. CONGENITAL HEART DISEASE SYMPOSIUM - NEW CONCEPTS OF CARDIAC ANATOMY AND FUNCTION - THE HELICAL HEART. LECTURE: THE HELICAL VENTRICULAR MYOCARDIAL BAND OF TORRENT-GUASP. Director: Erle H. Austin, III, M.D. Pennsylvania Convention Center, USA, 2006. American Association for Thoracic Surgery (Annual Meeting 2006; Philadelphia). 86th annual meeting AATS, Philadelphia, April 29 - May 3, 2006: AATS/STS Congenital Heart Symposium/American Association for Thoracic Surgery. Philadelphia: American Association for Thoracic Surgery, 2006. pp 44-48. **M31, 3,5 бодова**

3.2. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32) (1x1.5=1.5)

1. **Kocica MJ**, Kanjuh VI, Lackovic V. SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION AFTER POSTINFARCTION LEFT VENTRICULAR REMODELING. European Conference on Management Strategies in Heart Failure & Workshop on Acute Heart Failure Management in Europe. Belgrade, October 9-11, 2009. Abstract book, p.76-77. **M32, 1,5 бодова**

3.3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33) (2x1=2)

1. Kacar S, Vranes M, Djukic P, Arsov V, Velinovic M, Mikic A, **Kocica M**, Obrenovic B, Sindjelic R, Petrovic P. CARDIAC TUMORS-20 YEARS SURGICAL EXPERIENCE IN 65 PATIENTS. In: J.C. Schoevaerdt, P.Biglioli, S.Shueler, editors. Proceedings from the 49th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 24-27, 2000. Dresden,Germany. Bologna: Monduzzi Editore S.p.A., 2000, pp 159-164. **M33, 1 бод**
<http://www.medimond.com/proceedings/detail.asp?id=20000624>
2. Vranes M, Djukic P, Arsov V, Perunicic J, Kacar S, Velinovic M, Mikic A, **Kocica M**, Petrovic P. COMMISSURAL RESUSPENSION IN ACUTE TYPE A DISSECTIONS WITH AORTIC VALVE INCOMPETENCE - OUR EXPERIENCE WITH 45 PATIENTS. In: J.C. Schoevaerdt, P.Biglioli, S.Shueler, editors. Proceedings from the

49th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 24-27, 2000. Dresden, Germany. Bologna: Monduzzi Editore S.p.A., 2000, pp 337-341. **M33, 1 бод**

<http://www.medimond.com/proceedings/detail.asp?id=20000624>

3.4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34) (49x0.5=24.5)

1. M. Vranes, P. Petrovic, P. Djukic, D. Velimirovic, V. Arsov, M. Ristic, S. Subotic, M. Velinovic, R. Sindjelic, U. Milosevic, Dj. Zdravkovic, **M. Kocica**. ENDARTERECTOMY IN MYOCARDIAL REVASCULARISATION. The 11th International symposium on cardiovascular diseases, June 4 - 8, Novi Sad 1996. Book of lectures and abstracts: p263. **M34, 0,5 бодова**
2. L. Davidovic, S. Lotina, M. Havelka, **M. Kocica**, D. Markovic, N. Jakovljevic. SAPHENOUS VEIN GRAFT TRUE ANEURYSMS. 24th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery. September 12-16, Melbourne, Australia 1999. Cardiovasc Surg 1999;7(Suppl1):60. **M34, 0,5 бодова**
3. S. Kacar, P. Djukic, V. Arsov, M. Vranes, M. Velinovic, A. Mikic, B. Vujisic, R. Sindjelic, **M. Kocica**, P. Petrovic. SURGICAL REPAIR OF POST-INFARCTION VENTRICULAR SEPTAL DEFECT - ELEVEN YEARS FOLLOW UP. 24th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery. September 12-16, Melbourne, Australia 1999. Cardiovasc Surg 1999;7(Suppl1):84. **M34, 0,5 бодова**
4. M. Velinovic, L. Davidovic, S. Lotina, M. Vranes, P. Dukic, V. Arsov, A. Mikic, **M. Kocica**, S. Cvetkovic, D. Markovic, S. Kacar, P. Petrovic. COMPLICATIONS IN PATIENTS UNDERGOING SURGICAL TREATMENT FOR VASCULAR INJURIES OF PERIPHERAL ARTERIES. 24th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery. September 12-16, Melbourne, Australia 1999. Cardiovasc Surg 1999;7(Suppl1):113. **M34, 0,5 бодова**
5. M. Vranes, P. Djukic, M. Velinovic, S. Kacar, A. Mikic, **M. Kocica**, R. Sindjelic, B. Vujisic, P. Petrovic. COMMISSURAL RESUSPENSION IN ACUTE TYPE A DISSECTIONS WITH AORTIC VALVE INCOMPETENCE - OUR EXPERIENCE WITH 45 PATIENTS. 49th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery. June 24-27, Dresden, Germany 2000. Cardiovasc Surg 2000;8(Suppl1):166. **M34, 0,5 бодова**
6. S. Kacar, A. Mikic, M. Velinovic, **M. Kocica**, P. Djukic, M. Vranes, B. Obrenovic, P. Petrovic. Cardiac Tumors - 20 Years Surgical Experience in 65 Patients. 49th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery. June 24-27, Dresden, Germany 2000. Cardiovasc Surg 2000;8(Suppl1):104. **M34, 0,5 бодова**
7. Vranes M., Djukic P., Sindjelic R., Kacar S., **Kocica M.**, Velinovic M., Petrovic P. HAEMODYNAMIC EFFECTS OF PROLONGED PG-E1 INFUSION IN PATIENTS RHEUMATIC MITRAL VALVE STENOSIS AND INCREASED PULMONARY VASCULAR RESISTANCE SUBMITTED TO MITRAL VALVE REPLACEMENT. 50th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 20-23, Budapest, Hungary, 2001. Cardiovasc Surg 2001;9(Suppl1):71. **M34, 0,5 бодова**
8. Petrovic P., Djukic P., Vranes M., Velimirovic D., Ristic M., Perunicic J., Velinovic M., Kacar S., Mikic A., **Kocica M.** ACUTE TYPE A AORTIC DISSECTIONS - OUR EXPERIENCE WITH 135 PATIENTS. 50th International Congress of the European

- Society for Cardiovascular Surgery, June 20-23, Budapest, Hungary, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl1):104. **M34, 0,5 бодова**
9. Ristic M., Arsov V., Panic G., Sinjelic R., Velinovic M., Milic N., **Kocica M.** MYOCARDIAL REVASCULARISATION IN PATIENTS WITH SERIOUS LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION (EFLV<25%) - OUR EXPERIENCE WITH 56 CONSECUTIVE PATIENTS. 50th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 20-23, Budapest, Hungary, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl1):83. **M34, 0,5 бодова**
 10. **Kocica M.**, Velinovic M., Mikic A., Kacar S., Vranes M., Djukic P., Petrovic P. VIEUSSENS ARTERIAL RING PSEUDOANEURYSM - DIFFICULTIES IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS. 50th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 20-23, Budapest, Hungary, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl1):131. **M34, 0,5 бодова**
 11. Velinovic M., **Kocica M.**, Mikic A., Kacar S., Djukic P., Vranes M., Arsov V., Velimirovic D., Ristic M., Milic N., Petrovic P. CHALLENGES OF CARDIAC SURGERY IN PATIENTS WITH CONCOMITANT CONNECTIVE TISSUE DISEASES - INITIAL EXPERIENCE. 50th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 20-23, Budapest, Hungary, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl1):139. **M34, 0,5 бодова**
 12. **M. Kocica**, P. Djukic, M. Ristic, M. Vranes, S. Kacar, M. Velinovic, A. Mikic, P. Petrovic. AUTOLOGOUS PERICARDIUM IN MITRAL VALVE RECONSTRUCTIONS. 25th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, September 9-13, Cancun, Mexico, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl2):92. **M34, 0,5 бодова**
 13. M. Ristic, B. Vojinovic, G. Panic, P. Djukic, M. Velinovic, S. Kacar, A. Mikic, **M. Kocica**. POTENTIAL OF COLOR-DUPLEX IMA GRAFTS EVALUATION IN CABG SURGERY. 25th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, September 9-13, Cancun, Mexico, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl2):39. **M34, 0,5 бодова**
 14. M. Vranes, P. Djukic, J. Perunicic, S. Kacar, M. Velinovic, A. Mikic, **M. Kocica**, P. Petrovic. AORTIC VALVE PROPERTIES AND EFFICACY OF COMMISSURAL RESUSPENSION IN ACUTE TYPE A DISSECTIONS. 25th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, September 9-13, Cancun, Mexico, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl2):11. **M34, 0,5 бодова**
 15. P. Petrovic, P. Djukic, M. Vranes, J. Perunicic, M. Velinovic, S. Kacar, A. Mikic, **M. Kocica**. ACUTE ASCENDING AORTIC DISSECTIONS – 13 YEAR'S EXPERIENCE WITH 135 PATIENTS. 25th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, September 9-13, Cancun, Mexico, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl2):57. **M34, 0,5 бодова**
 16. S. Kacar, P. Djukic, M. Vranes, M. Ristic, M. Velinovic, A. Mikic, **M. Kocica**, P. Petrovic. NATIVE VALVE AND PROSTHESIS INFECTIVE ENDOCARDITIS – OUR EXPERIENCE WITH 107 PATIENTS. 25th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery, September 9-13, Cancun, Mexico, 2001. *Cardiovasc Surg* 2001;9(Suppl2):10. **M34, 0,5 бодова**
 17. **M. Kocica**, A. Mikic, M. Velinovic, P. Djukic, M. Vranes, D. Velimirovic, S. Subotic, P. Petrovic. PROSTHETIC VALVE ENDOCARDITIS – SURGICAL TREATMENT OPTIONS IN DEVELOPING COUNTRIES. 51st International Congress of the European

- Society for Cardiovascular Surgery, June 29-July 01, Helsinki, Finland, 2002. *Cardiovasc Surg* 2002;10(Suppl1):27. **M34, 0,5 бодова**
18. Mikic, **M. Kocica**, M. Velinovic, P. Djukic, M. Vranes, P. Petrovic. CARDIAC MYXOMAS - 20 YEARS EXPERIENCE IN 53 PATIENTS.51st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 29-July 01, Helsinki, Finland, 2002. *Cardiovasc Surg* 2002;10(Suppl1):38. **M34, 0,5 бодова**
 19. L. Davidovic, M. Havelka, D. Kostic, I. Cinara, N. Jakovljevic, **M. Kocica**. ANEURYSMS OF VENOUS BYPASS GRAFTS IN THE EXTREMITIES.51st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 29-July 01, Helsinki, Finland, 2002. *Cardiovasc Surg* 2002;10(Suppl1):75. **M34, 0,5 бодова**
 20. M. Vranes, **M. Kocica**, A. Mikic, M. Velinovic, P. Djukic, V. Arsov, P. Petrovic. AORTIC VALVE PROPERTIES AND EFFICACY OF COMMISSURAL RESUSPENSION IN ACUTE TYPE A DISSECTIONS.51st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, June 29-July 01, Helsinki, Finland, 2002. *Cardiovasc Surg* 2002;10(Suppl1):109. **M34, 0,5 бодова**
 21. S. Subotic, **M. Kocica**, D. Velimirovic, B. Obrenovic-Kircanski, P. Petrovic. DOES THE VOLUME REDUCTION ALONE IMPROVE LV FUNCTION IN PATIENTS WITH ANTEROAPICAL DYSKINETIC ANEURYSMS?6th Annual Meeting of the Danubian Forum for cardiac Surgery, 14-15 June, Opatia, Croatia,2002. Abstract book: p27. **M34, 0,5 бодова**
 22. P. Stojanov, D. Velimirovic, **M. Kocica**. INCIDENCE OF VENOUS OBSTRUCTION IN PERMANENT ENDOVENOUS PACING IN NEW-BORN AND INFANTS.6th Annual Meeting of the Danubian Forum for cardiac Surgery, 14-15 June, Opatia, Croatia,2002. Abstract book: p36. **M34, 0,5 бодова**
 23. D. Velimirovic, P. Stojanov, **M. Kocica**. GLOBAL AND SURGICAL VIEW ON BUILDING SUPPLY-NETWORKS FOR TECHNOLOGICAL SUPPORT AND DEVELOPMENT IN RECEIVING COUNTRIES.Global Forum on Humanitarian Medicine in Cardiology and Cardiac Surgery, May 17-20, Geneva, Switzerland 2003. Programme and Abstract Book: pp 57-8. **M34, 0,5 бодова**
 24. P. Djukic, **M. Kocica**, M. Vranes, A. Mikic, M. Velinovic, N. Kovacevic, J. Perunicic, S. Ilic, P. Petrovic. OUTCOME OF PATIENTS WITH ACUTE ASCENDING AORTIC DISSECTION WHO HAVE MISSED THE OPTIMAL TIME FOR SURGICAL INTERVENTION.52nd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, November 7-10, Istanbul, Turkey, 2003. *Cardiovasc Surg* 2003; (Suppl1):85. **M34, 0,5 бодова**
 25. B. Obrenovic-Kircanski, B. Parapid, P. Mitrovic, B. Vujisic-Tesic, P. Djukic, **M. Kocica**, S. Subotic. CAN LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION AND VOLUMES BE USED FOR PREDICTION OF CLINICAL ENDPOINTS AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING IN CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS?Eur J Echocardiography 2003;4(Suppl 1):S79 (672) **M34, 0,5 бодова**
 26. Ljubic B., Ristic M., Vranes M., Djukic P., Velinovic M., Mikic A., **Kocica M.**, Panic G. SURGICAL TACTICS IN WOUNDS OF THE HEART.53rd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Ljubljana, Slovenia, June 2-5, 2004. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2004;3:S7 **M34, 0,5 бодова**
 27. Velinovic M., Mikic A., Ljubic B., **Kocica M.**, Vranes M., Djukic P., Panic G., Ristic M. MYOCARDIAL REVASCULARIZATION IN PATIENTS WITH EJECTION FRACTION LESS THAN 30%.53rd International Congress of the European Society for

- Cardiovascular Surgery, Ljubljana, Slovenia, June 2–5, 2004. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2004;3:S37 **M34, 0,5 бодова**
28. Vranes M., Djukic P., Velinovic M., Mikic A., **Kocica M.**, Ljubic B., Panic G., Ilic N. SURGICAL RECONSTRUCTION OF POSTINFARCTION VENTRICULAR SEPTAL DEFECTS -15 YEARS FOLLOW-UP.53rd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Ljubljana, Slovenia, June 2–5, 2004. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2004;3:S47 **M34, 0,5 бодова**
 29. Ljubic B., Vranes M., Velinovic M., Mikic A., Panic G., Putnik S., **Kocica M.**, Jovicic V. IMPORTANCE OF INFORMED CONSENT OF PATIENTS FOR CARDIAC SURGERY.53rd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Ljubljana, Slovenia, June 2–5, 2004. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2004;3:S62 **M34, 0,5 бодова**
 30. Mikic A., Djukic P., Antonijevic N., **Kocica M.**, Ljubic B., Velinovic M., Vranes M., Ristic M. OFF PUMP REVASCULARIZATION IN PATIENTS WITH HIT TYPE II.53rd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Ljubljana, Slovenia, June 2–5, 2004. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2004;3:S63. **M34, 0,5 бодова**
 31. Putnik S., Ljubic B., Kacar S., Velinovic M., Mikic A., **Kocica M.**, Stanic M., Ristic M. HEPARIN INDUCED THROMBOCYTOPENIA TYPE II AS A SERIOUS COMPLICATION AFTER CORONARY ARTERY BY PASS GRAFTING.53rd International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Ljubljana, Slovenia, June 2–5, 2004. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2004;3:S69. **M34, 0,5 бодова**
 32. Vranes M., Djukic P., Velinovic M., **Kocica M.**, Mikic A., Velimirovic D., Perunicic J., Vujisic-Tesic B., Kovacevic N., Petrovic P. ACUTE TYPE A AORTIC DISSECTION - OUR ECPIRIENCE WITH 197 PATIENTS.8th Annual Meeting of The Danubian Forum for Cardiac Surgery, Palic, Serbia and Montenegro, June 11-12, 2004. Abstract book, p.16,(A2). **M34, 0,5 бодова**
 33. Djukic P., **Kocica M.**, Vranes M., Mikic A., Velinovic M., Velimirovic D., Kovacevic N., Obrenovic-Kircanski B., Petrovic P. WHAT HAPPENS WITH PATIENTS WHO HAD MISSED THE OPTIMAL TIME FOR SURGICAL TERATMENT OF ACUTE ASCENDING AORTIC DISSECTION. 8th Annual Meeting of The Danubian Forum for Cardiac Surgery, Palic, Serbia and Montenegro, June 11-12, 2004. Abstract book, p.20,(A6). **M34, 0,5 бодова**
 34. Vranes M., **Kocica M.**, Velinovic M., Mikic A., Djukic P., Velimirovic D., Perunicic J., Petrovic P. SURGERY FOR THE ACUTE TYPE B AORTIC DISSECTION THROUGH MEDIAN STERNOTOMY.8th Annual Meeting of The Danubian Forum for Cardiac Surgery, Palic, Serbia and Montenegro, June 11-12, 2004. Abstract book, p.23,(A9). **M34, 0,5 бодова**
 35. **Kocica M.J.**, Vranes M.R., Djukic P.L., Kanjuh V.I., Jovanovic T., Corno A.F., Torrent-Guasp F. VENTRICULAR MYOCARDIAL BAND - TOWARD MORE PHYSIOLOGICAL HEART FAILURE SURGERY.8th Annual Meeting of The Danubian Forum for Cardiac Surgery, Palic, Serbia and Montenegro, June 11-12, 2004. Abstract book, p.31,(A17). **M34, 0,5 бодова**
 36. Ristic AD, Seferovic PM, Simeunovic D, Ivanovic P, Mujovic N, Vukcevic V, Mikic A, **Kocica M.**, Velinovic M, Djukic P. MANAGEMENT OF CARDIAC TAMPONADE: DO WE APPLY GUIDELINES IN THE ROUTINE CLINICAL PRACTICE?ESC

- Congress 2008, Munich, Germany, 30 August - 3 September 2008. Eur Heart J 2008;29(Suppl. 1):432. **M34, 0,5 бодова**
37. Antonijevic N, **Kocica M**, Jakovljevic B, Beletic A, Kanjuh V. RISK FACTOR PROFILE FOR MYOCARDIAL INFARCTION IN PATIENTS UNDER 45 YEARS. XV International Symposium on Atherosclerosis. Boston, USA 14–18 June 2009. Atherosclerosis Supplements. 2009;10(2):e1409. **M34, 0,5 бодова**
 38. **Kocica MJ**, Kocica TP, Cvetkovic D, Putnik S, Soskic L, Ristic M, Vranes M. SURGICAL VENTRICULAR RESTORATION OF ISCHEMICALLY REMODELED LEFT VENTRICLE. 6th Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery in conjunction with 59th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery. Izmir, Turkey. 15–18 April 2010. Int J Card 2010;140(Suppl. 1):S19. **M34, 0,5 бодова**
 39. Cvetkovic D, **Kocica M**, Kocica T, Soskic Lj, Putnik S, Nikolic B, Mikic A, Velimirovic M, Djukic P, Velinovic M, Vranes M. SURGICAL DRAMA IN FOUR ACTS. The Heart Surgery Forum, 1st meeting, Savudria, Croatia, September 2010:61. **M34, 0,5 бодова**
 40. Putnik S, Nikolic B, **Kocica M**, Velinovic M, Mikic A, Jovicic V, Djordjevic A, Cvetkovic D, Bilbija I, Markovic D. AORTIC DISSECTION DURING PREGNANCY - CASE REPORT. The Heart Surgery Forum, 1st meeting, Savudria, Croatia, September 2010:73. **M34, 0,5 бодова**
 41. **Kocica M**, Cvetkovic D, Soskic Lj, Putnik S, Kocica T, Nikolic B, Mikic A, Velinovic M, Djukic P, Velimirovic D, Ristic M, Vranes M. NOLI ME TANGERE AORTIC DISSECTION. The Heart Surgery Forum, 1st meeting, Savudria, Croatia, September 2010:93. **M34, 0,5 бодова**
 42. Nikolic B, **Kocica M**, Putnik S, Djordjevic A, Jovicic V, Cvetkovic D, Ristic M, Mikic A, Velinovic M, Velimirovic D. PEDUNCULATED BUTTERFLY-SHAPED THROMBUS IN THE ASCENDING AORTA. The Heart Surgery Forum, 1st meeting, Savudria, Croatia, September 2010:99 **M34, 0,5 бодова**
 43. Cvetkovic D, **Kocica M**, Soskic Lj, Kocica T, Ristic M, Vranes M, Lackovic V, Kanjuh V. SURGERY FOR THE ACUTE AORTIC DISSECTION STANFORD TYPE A. 60th International Congress of the European Society for Cardiovascular surgery, May 20-22, 2011, Moscow, Russia. Interact CardioVasc Thorac Surg 2011;12(Suppl 1):S69 **M34, 0,5 бодова**
 44. Cvetkovic D, Soskic L, **Kocica M**, Milicic B, Kovacevic N, Vranes M. PREOPERATIVE LOW DOSE ASPIRIN THERAPY AND POSTOPERATIVE BLOOD LOSS AFTER CABG. Brit J Anaesth 2012;108:8-9. **M34, 0,5 бодова**
 45. Cvetkovic D, **Kocica M**, Soskic L, Milicic B, Aleksic N, Ristic M. OPEN DISTAL ANASTOMOSIS TECHNIQUE IN ACUTE TYPE A AORTIC DISSECTION. 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Split, Croatia. 12-15 September 2013. J Cardiothorac Surg 2013;8(Suppl. 1):O15. **M34, 0,5 бодова**
 46. **Kocica M**, Cvetkovic D, Soskic L, Vucicevic F, Grujic M, Jovicic V, Mikic A, Matkovic M, Micic M, Ristic M. SURGERY FOR THE ACUTE DISSECTIONS OF THE ASCENDING AORTA AND THE ARCH. 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Split, Croatia. 12-15 September 2013. J Cardiothorac Surg 2013;8(Suppl. 1):O23. **M34, 0,5 бодова**
 47. **Kocica MJ**, Ristic M, Cvetkovic D, Soskic L, Nestorovic E, Corno AF, Kanjuh VI, Lackovic V. THREE-LAYERED VENTRICULAR SEPTUM OF THE HELICAL HEART: FUNCTIONAL ANATOMY AND CLINICAL RELEVANCE. 23rd World

- Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, Split, Croatia. 12-15 September 2013. J Cardiothorac Surg 2013;8(Suppl. 1):O106. **M34, 0,5 бодова**
48. Perunicic JP, Tešić BV, Lasica R, Radovanović N, Mrdović I, Milanov M, **Kocica M**, Koncar I, Davidovic L, Djukic P . CLINICAL PRESENTATION AND PROGNOSIS OF PATIENTS WITH ACUTE AORTIC INTRAMURAL HEMATOMA. World Congress of Cardiology, Melbourne, Australia. 4-7 May 2014. Glob Heart 2014;9(Suppl. 1):e81. **M34, 0,5 бодова**
49. Cvetkovic D, **Kocica M**, Soskic Lj, Karadzic M. DIFFERENT TECHNIQUES OF DISTAL AORTIC REPAIR IN ACUTE TYPE A DISSECTION. 64th International Congress of the European Society for Cardiovascular surgery, Istanbul, Turkey, March 26-29, 2015. J Cardiovascular Surg 2015;56 (2,Suppl 1):312. **M34, 0,5 бодова**

4. Монографије националног значаја (M40)

4.1. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45) (3x1.5=4.5)

1. Kanjuh V, Gojković-Bukarica Lj, Novaković A, **Kočica M**, Antonijević N, Kanjuh S. ENTITETI ARTERIOSKLEROZE I ARTERIOLOSKLEROZE (ETIO-PATOGENEZA I MORFOLOŠKO-KLINIČKA KORELACIJA). U: Nedeljković SI (Ed.), Simeunović SD, Vukotić MR, et al. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece - JUSAD - 20 godina praćenja. Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu - CIBID. Beograd; 2010. p. 161-168. **M45 (0.83), 1,5 бодова**
<http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?ukaz=DISP&id=2132436958340038&rec=5&sid=1&fmt=12>
2. Lačković V, Kanjuh V, **Kočica M**, Lačković M, Tanasković I. HISTOPATOLOŠKE KARAKTERISTIKE VASKULARNOG ENDOTELA-KLINIČKI ASPEKTI. U: U: Nedeljković SI (Ed.), Simeunović SD, Vukotić MR, et al. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece - JUSAD - 20 godina praćenja. Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu - CIBID; 2010. p 169-186. **M45 (1.0), 1,5 бодова**
<http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?ukaz=DISP&id=2132436958340038&rec=5&sid=1&fmt=12>
3. Lačković V, Kanjuh V, **Kočica M**, Nikolić I. CITOISTOLOŠKE KARAKTERISTIKE ARTERIJSKIH KRVNIH SUDOVA I NJIHOV EMBRIONALNI RAZVOJ. U: U: Nedeljković SI (Ed.), Simeunović SD, Vukotić MR, et al. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece (JUSAD)1998-2003. Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu - CIBID; 2006. p 13-25. **M45 (1.25), 1,5 бодова**
<http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?ukaz=DISP&id=2132436958340038&rec=11&sid=3>

5. Радови у часописима националног значаја (M50)

5.1 Рад у истакнутом националном часопису (M52) (18x1.5=27)

1. Vraneš M, Velinović M, **Kočica MJ**. BIOLOŠKE VALVULE. Acta clinica 2006;6(3):27-43 **M52 – IF:0.032, 1,5 бодова**
<http://www.kcs.ac.rs/images/ActaClinica/Vol%206%20No%203.pdf>

2. Velinović M, Vraneš M, Mikić A, **Kočica MJ**. BUDUĆNOST VEŠTAČKIH SRČANIH VALVULA - TKIVNI INŽINJERING. Acta clinica 2006;6(3):44-54. **M52 – IF:0.032, 1,5 бодова**
<http://www.kcs.ac.rs/images/ActaClinica/Vol%206%20No%203.pdf>
3. Mikić A, Đukić P, Vraneš M, Velinović M, **Kočica MJ**, Maksimović R. FLUOROSKOPSKA KONTROLA VEŠTAČKIH VALVULA. Acta clinica 2006;6(3):78-82. **M52 – IF:0.032, 1,5 бодова**
<http://www.kcs.ac.rs/images/ActaClinica/Vol%206%20No%203.pdf>
4. Lačković V, Kanjuh V, Mirić M, **Kočica MJ**. FUNKCIONALNA MORFOLOGIJA ENDOTELA U NORMALNIM I PATOLOŠKIM USLOVIMA. Acta clinica 2006;6(1):17-28. **M52 – IF:0.032, 1,5 бодова**
<http://www.kcs.ac.rs/images/ActaClinica/Vol%206%20No%201.pdf>
5. Šoškić Lj, Davidović L, Miličić B, **Kočica M**, Kovačević N, Simić T. EFFECT OF HYPERTONIC-HYPERONCOTIC SOLUTION INFUSION ON TISSUE PERFUSION DURING SURGICAL TREATMENT OF THE ABDOMINAL AORTA. Vojnosanit Pregl 2007;64(10):685-9. **M52 – IF:0.277, 1,5 бодова**
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0042-84500710685S#.VgRovPntlBc>
6. Mikić A, Obrenović-Kirćanski B, **Kočica M**, Vraneš M, Lacković V, Velinović M, Marković M, Kovacević N, Djukić P. CARDIAC MYXOMA - THE INFLUENCE OF PREOPERATIVE CLINICAL PRESENTATION AND SURGICAL TECHNIQUE ON LATE OUTCOME. Srp Arh Celok Lek 2007;135(7-8):401-6. **M52 – IF:0.295, 1,5 бодова**
http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0370-81790708401M#.VgRk6_ntlBc
7. Velinović M, Vraneš M, **Kočica M**, Djukić P, Mikić A, Vukomanović V, Kačar S, Putnik S, Marković D, Seferović PM. CHYLOPERICARDIUM AS A COMPLICATION OF CARDIAC SURGERY: REPORT OF TWO CASES AND REVIEW OF THE LITERATURE. Srp Arh Celok Lek 2007;135(1-2):88-91. **M52 – IF:0.295, 1,5 бодова**
http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0370-81790702088V#.VgTzC_ntlBc
8. Bilbija I, Velinović M, Mikić A, **Kočica M**, Aleksić N, Đorđević A, Đukić P, Velimirović D, Vraneš M. Disekcije ushodne aorte. Acta clinica 2012; 12(1):141-156. **M52 – IF:0.129, 1,5 бодова**
9. Grković S, Kovačević-Kostić N, Cvijić A, Čumić J, Šoškić Lj, Minić M, Marković D, **Kočica M**. Kardioprotektivna svojstva anestetika kod operacija ascendentne aorte. Acta clinica 2012; 12(1):183-195. **M52 – IF:0.129, 1,5 бодова**
10. Vraneš M, Velimirović D, Velinović M, Mikić A, **Kočica M**, Putnik S, Cvetković D, Jovičić V, Đorđević A, Bilbija I, Tutuš V, Đukić P. Aneurizma ascendentne aorte i luka aorte. Acta clinica 2012; 12(1):99-121. **M52 – IF:0.129, 1,5 бодова**
11. Mikić A, Vraneš M, Đukić P, Velinović M, **Kočica M**, Putnik S, Obrenović-Kirćanski B, Kovačević-Kostić N, Karan R, Cvijić A, Čumić J, Jovičić V. Kardiopulmonalni bajpas kod hirurškog rešavanja disekatnih aneurizmi ushodne aorte. Acta clinica 2012; 12(1):169-182. **M52 – IF:0.129, 1,5 бодова**
12. Ristić MR, Nestorović EM, **Kočica MJ**, Putnik S, Cvetković D, Milić NM. TRANSPLANTACIJA SRCA. Acta clinica 2013; 13(3):21-41. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**
13. Nestorović EM, Ristić MR, **Kočica MJ**, Cvetković D, Putnik S. ZNAČAJ UREĐAJA ZA ASISTIRANU CIRKULACIJU LEVOG SRCA SA KONTINUIRANIM PROTOKOM U

- TERMINALNOM STADIJUMU SRČANE INSUFICIJENCIJE. Acta clinica 2013; 13(3):42-56. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**
14. **Kočica MJ**, Cvetković D, Šoškić Lj, Nestorović EM, Đorđević A, Grujić M, Kamenov A, Kanjuh VI, Ristić M. ULOGA HIRURŠKE VENTRIKULARNE RESTORACIJE U TRETMANU ISHEMIJSKE DILATATIVNE KARDIOMIOPATIJE. Acta clinica 2013; 13(3):57-78. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**
 15. Cvetković D, **Kočica M**, Šoškić Lj, Aleksić N, Vučićević F, Nestorović EM, Ristić M. AKUTNE DISEKCIJE ASCEDENTNE AORTE. Acta clinica 2013; 13(3):88-96. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**
 16. Cvetković D, Šoškić Lj, **Kočica M**, Aleksić N, Vučićević F, Nestorović EM, Ristić M. POSTOPERATIVNE KOMPLIKACIJE U KARDIOHIRURGIJI. Acta clinica 2013; 13(3):119-132. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**
 17. **Kočica MJ**, Cvetković D, Šoškić Lj, Nestorović EM, Đorđević A, Grujić M, Kamenov A, Kanjuh VI, Ristić M. EKSTRAKORPORALNA MEMBRANSKA OKSIGENACIJA KOD ADULTNIH BOLESNIKA. Acta clinica 2013; 13(3):133-164. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**
 18. Jovičić V, Putnik S, Đorđević A, 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-A U HIRURŠKOJ REVASKULARIZACIJI MIOKARDA. Acta clinica 2013; 13(3):185-196. **M52 – IF:0.077, 1,5 бодова**

5.2. Рад у националном часопису (M53) (23x1=23)

1. Peruničić J, Ašanin M, Vasiljević Z, Matić G, Mrdović I, Stefanović B, Mitrović P, Obrenović B, Srdić M, **Kočica M**. PREHOSPITALNA TERAPIJA AKUTNOG INFARKTA MIOKARDA. Balneoclimatologija 2001;25(Suppl 1):181-190. **M53 – IF:0.084, 1 бод**
2. Davidovic L, Lotina S, Havelka M, Kostic D, Jakovljevic N, **Kocica M**. SAPHENOUS BIG VEIN GRAFT TRUE ANEURYSMS AT FEMORAL-POPLITEAL BYPASS SURGERY – REVIEW. J Ang Vasc Surg 2002;8(2):107-127. **M53 – IF:0, 1 бод**
3. Ristić M, **Kočica M**. KORONARNA HIRURGIJA - JUČE, DANAS, SUTRA. Balneoclimatologija 2003;27(2):435-460. **M53 – IF:0.084, 1 бод**
4. Obrenović-Kirčanski B, Parapid B, Mitrović P, Vujisić-Tešić B, Đukić P, **Kočica M**, Milić N, Ostojčić MČ. RANO POSTOPERATIVNO ISPITIVANJE VOLUMENA LVV I EJEKCIJNA FRAKCIJA LEVE KOMORE KAO NAČIN I PROCENA RIZIKA OD POJAVE KORONARNE BOLESTI KOD PACIJENATA PODVRGnutih HIRURŠKOJ REVASKULARIZACIJI MIOKARDA. Medicinska istraživanja. 2003;37(3):15-21. **M53 – IF:0.031, 1 бод**
5. Obrenović-Kirčanski B, **Kočica M**, Parapid B, Mitrović P, Peruničić J, Đukić P. LEČENJE AKUTNOG KORONARNOG SINDROMA U BOLESNIKA SA PRETHODNOM HIRURŠKOM REVASKULARIZACIJOM MIOKARDA. Balneoclimatologia 2003;27(1):185-197. **M53 – IF:0.084, 1 бод**
6. Matić S, **Kočica MJ**, Antonijević N, Ivanović B, Rajković N, Babić G, Matić D, Kalimanovska-Oštrić D, Avramović D, Jovanović V. AKUTNI INFARKT MIOKARDA U MLADJE OSOBE UZROKOVAN POREMEĆAJEM FIBRINOLIZE - PRIKAZ SLUČAJA. Balneoclimatologia 2003;27(2):113-118. **M53 – IF:0.084, 1 бод**

7. Davidović LB, Maksimović ZL, Kostić DM, Havelka MM, Jakovljević NS, **Kočica MJ**. TRUE ANEURYSMS OF VENOUS AUTOGRAFTS: REPORT OF NINE CASES AND REVIEW OF THE LITERATURE. *Srp Arh Celok Lek* 2004;132(3-4):112-21 **M53 – IF:0.438, 1 бод**
8. Velinović M, **Kočica M**, Vranes M, Mikić A, Vukomanović V, Davidović L, Obrenović-Kričanski B, Cvetković S, Šoškić Lj, Ristić AD. SURGICAL REVASCULARISATION OF THE HEART IN PATIENTS WITH CHRONIC ISCHAEMIC CARDIOMYOPATHY AND LEFTVENTRICULAR EJECTION FRACTION OF LESS THAN 30%. *Srp Arh Celok Lek* 2005;133(9-10):406-11 **M53 – IF:0.523, 1 бод**
9. **Kočica MJ**, Kanjuh V. VENTRICULAR MYOCARDIUM AS THE OPENED MUSCULAR BAND BETWEEN THE PULMONARY ARTERY AND THE AORTA - TORRENT-GUASP'S HEART - STRUCTURE AND FUNCTION. *Scr Med* 2005;36(1)(Suppl 1):1-3. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
10. Kanjuh V, **Kočica MJ**, Šećerov D, Lazarević AM, Šušćević D, Tatić V, Gojković-Bukarica Lj, Radak V. "TORRENT-GUASP'S HEART" IN THE LIGHT OF THE EVOLUTION AND PHYLOGENY OF CARDIOVASCULAR SYSTEM, ONTOGENY OF HUMAN HEART AND ITS CLINICAL IMPLICATIONS. *Scr Med* 2005;36(1)(Suppl 1):3-7. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
11. Tatić V, Kanjuh V, **Kočica M**, Rafajlovski S, Kostić K, Šušćević D. HISTOPATHOLOGICAL, IMMUNOHISTOCHEMICAL AND ELECTRON MICROSCOPIC CHANGES OF THE SAPHENOUS VEINOUS CORONARY GRAFTS - IN SITU, AFTER SURGICAL HARVESTING, ON REOPERATION AND AUTOPSY. *Scr Med* 2005;36(1)(Suppl 1):7-9. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
12. Kanjuh V, Ostojić M, Nedeljković S, Lalić N, Lačković V, **Kočica M**, Kanjuh S. POREKLO UMNOŽENIH VASKULARNIH GLATKIH MIŠIĆNIH ČELIJA U INTIMI ATEROSKLEROTIČNO PROMENJENE ARTERIJE (OPŠTI PREGLED). *Balneoclimatologia* 2005;29(1):73-79. **M53 – IF:0.084, 1 бод**
13. Djukić PL, Obrenović-Kirčanski BB, Vraneš MR, **Kočica MJ**, Mikić ADj, Velinović MM, Kačar SM, Kovačević NS, Parapid BJ. POSTERIOR LEAFLET PRESERVATION DURING MITRAL VALVE REPLACEMENT FOR RHEUMATIC MITRAL STENOSIS. *Acta Chir Jugosl* 2006;53(1):13-7. **M53 – IF:0.235, 1 бод**
14. Matić S, Ivanović B, Pavlović M, **Kočica MJ**, Grubor N. INFEKTIVNI ENDOKARDITIS KOD BOLESNIKA SA KRANIOCEREBRALNOM POVREDOM. *Med gl Ins štit Zlatibor* 2006;11(20):15-22. **M53 – IF: Ø, 1 бод**
15. Kalezić N, Dimitrijević I, Leposavić L, **Kočica M**, Bumbasirević V, Vucetić C, Paunović I, Slavković N, Filimonović J. POSTOPERATIVE COGNITIVE DEFICITS. *Srp Arh Celok Lek* 2006;134(7-8):331-8. **M53 – IF:0.334, 1 бод**
16. **Kočica M**, Kanjuh V, Lačković V, Ristić M, Cvetković D, Vuković I, Kočica T, Lačković M, Kanjuh S. 2008: POST-INFARCTION LEFT VENTRICULAR ANEURYSMS (A SERIES OF 34 PATIENTS BETWEEN 2005 AND 2008).*Scr Med* 2008;39(1) (Suppl 2):37-42. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
17. **Kočica M**, Kanjuh V, Lačković V, Ristić M, Cvetković D, Vuković I, Kočica T, Lačković M, Kanjuh S. DISSECTING HAEMATOMA OF THE ASCENDING AORTA AND THE ARCH.*Scr Med* 2008; 39(1)(Suppl 2): 31-36. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
18. Kanjuh V, Lačković V, **Kočica M**, Vulić D, Kanjuh S. SECONDARY TUMORS OF THE HEART AND/OR PERICARDIUM: METASTASES (HAEMATOGENOUS, LYMPHOGENOUS, IMPLANTABLE, TRANSCELOMIC), CARCINOMATOUS

- PERMATION OF HEART CAVITIES, MUTUAL CANCER'S INVASION BETWEEN HEART AND PERICARDIUM, AND OR HEART FROM THE EXTRACARDIAC CANCERS. *Scr Med* 2008;39(1)(Suppl 2):8-11. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
19. Corno AF, **Kocica MJ**, Chappory LA, Moore SA, Sutherland H, Alphonso N, Jarvis JC. INTER-VENTRICULAR SEPTUM: NEW OBSERVATIONS ON THE STRUCTURE AND FUNCTION COUPLING. *Basic Appl Myol* 2009;19(1):41-48. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
20. M. Boričić-Kostić, M. Tomić, N. Boričić, O. Nedeljković, M. Tasić, M. Tomašević, G. Draganić, D. Trifunović, M. Petrović, B. Vujisić-Tešić, **M. Kočica**, D. Cvetković. PSEUDOANEURIZMA LEVE KOMORE. *Srce i krvni sudovi* 2012;31(1):34-37. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
21. Buckberg GD, Nanda NC, Nguyen C, **Kocica MJ**. WHAT IS THE HEART? ANATOMY, FUNCTION, PATHOPHYSIOLOGY, AND MISCONCEPTIONS. *J Cardiovasc Dev Dis* 2018; 5(2):33. **M53 – IF:Ø, 1 бод**
<https://doi.org/10.3390/jcdd5020033>
22. Marković D, **Kočica M**, Cvetković D, Tutuš V, Kočica M, Putnik S. UPOTREBA CYTOSORBA U POSTOPERATIVNOM LEČENJU BOLESNIKA SA INFEKTIVNIM ENDOKARDITISOM. *Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy*. 2018; 40(3-4):99-102. **M53 – IF:Ø, 1 бод** [doi:10.5937/sjait1804099M](https://doi.org/10.5937/sjait1804099M)
23. Vučić R, Simović S, **Kočica M**, Miloradović V, Simić I, Andrejić O. PREKLAPANJE AKUTNE DISEKCIJE AORTE SA UKLJEŠTENJEM DISKA TORAKALNE I LUMBOSAKRALNE KIČME. *Srce i krvni sudovi*. 2017; 36(4):250-253. **M53 – IF:Ø, 1 бод** [doi: 10.5937/siks1704250v](https://doi.org/10.5937/siks1704250v)

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60)

6.1. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63) (7x1=7)

1. I. Kuzmanović, S. Pejkić, D. Marković, I. Činara, **M. Kočica**, B. Obrenović-Kirćanski, Ž. Maksimović, L. Davidović. PROFILAKSA, KLINIKA I LEČENJE PLUĆNE EMBOLIJE. Kurs kontinuirane medicinske edukacije: Dijagnostika i lečenje venskih oboljenja. Medicinski fakultet Beograd, Medicinski fakultet Niš, Udruženje flebologa Srbije i Crne gore 2005. Gamzigradska Banja. Knjiga sažetaka, str.29-33. **M63, 1 бод**
2. **Kocica M**, Cvetkovic D, Putnik S, Nikolic B, Ristic M, Kocica T, Soskic Lj, Lackovic V, Kanjuh V. CIRCULAR ENDOVENTRICULAR PATCH PLASTY – RESTORING THE FORM AND FUNCTION OF POSTINFARCTION REMODELED LEFT VENTRICLE. III Kongres kardiorakalnih hirurga Srbije, Beograd. Zbornik sažetaka 2010: 26-35. **M63, 1 бод**
3. Cvetkovic D, **Kocica M**, Putnik S, Ristic M, Soskic Lj, Kocica T, Lackovic V, Kanjuh V. SURGERY FOR THE ACUTE DISSECTIONS OF THE ASCENDING AORTA AND THE ARCH. III Kongres kardiorakalnih hirurga Srbije, Beograd. Zbornik sažetaka 2010: 16-24. **M63, 1 бод**
4. **Kocica M**, Kanjuh V, Lackovic V, Gojkovic-Bukarica Lj, Antonijevic N, Kocica T, Soskic Lj, Cvetkovic D. ZNAČAJ ARHITEKTURE KOMORNOG MIOKARDA U HIRURSKOM LEČENJU ISHEMIJSKE KARDIOMIOPATIJE. Budućnost kardiovaskularne terapije, 3. naucni skup Odbora za kardiovaskularnu patologiju SANU i Srpskog farmakoloskog drustva. Beograd, 4 april 2011. Zbornik radova: 9-13. **M63, 1 бод**

5. Antonijević N, Kanjuh V, Zečević R, Obradović S, Stojanović B, Mujović N, Živković I, **Kočica M**, Živković M, Vukčević V. MOGUĆNOSTI NOVIH ANTITROMBOCITNIH I ANTIKOAGULANTNIH LEKOVA U OKVIRU PRIMARNE PCI. Simpozijum „Aktuelnosti u kardiologiji 3“, Niška Banja, 2011. Balneoclimatologia 2011;35(1):101–119. **M63, 1 bod**
6. Antonijević N, Kanjuh V, Jovanović Lj, Vukčević M, Apostolović M, Živković I, **Kočica M**. NOVI ANTIKOAGULANTNI LEKOVI U PREVENCIJI VENSKEG TROMBOEMBOLIZMA. Zbornik radova 4. naučnog skupa Odbora za kardiovaskularnu patologiju SANU u saradnji sa Srpskim farmakološkim društvom i Udruženjem koronarnih jedinica Srbije. Beograd, SANU, 9. april 2012. Str. 115-130. **M63, 1 bod**
7. Kanjuh V, **Kočica M**, Radunović N, Lačković V, Antonijević N, Seferović J. ZNAČAJ EVOLUCIJE NESAVRŠENOSTI HOMO SAPIENS-A ZA KARDIOLOGIJU I, POSEBNO, ZA KORONARNU ATROTROMBOZU. VIII memorijalno predavanje "Akademik Božidar S. Đorđević". 4. kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učešćem. Beograd, SANU i Metropol Palace Hotel, 20–23. nov. 2014. Zbornik radova i sažetaka, str. 36-46. **M63, 1 bod**

6.2. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64) (75x0.2=15)

1. **M. Kočica**, Z. Božović. TUMORI MEDIJASTINUMA U RENDGENOLOŠKOJ SIMPTOMATOLOGIJI BOLESTI SRCA I VELIKIH KRVNIH SUDOVA. XXXII Kongres studenata medicine i stomatologije, 02-06 IV, Teslić, 1990. Zbornik rezimea:113. **M64, 0,2 boda**
2. P. Petrović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, V. Velimirović, S. Subotić, R. Sinđelić, M. Velinović, A. Mikić, U. Milošević, **M. Kočica**. HIRURGIJA ENDOKARDITISA: INDIKACIJE, REZULTATI I FAKTORI RIZIKA. XIX Kongres hirurga Jugoslavije, Jun 9-13, Bar, 1996. Acta Chirurgica Iugoslavica 1995;42(Suppl.1):A307. **M64, 0,2 boda**
3. P. Petrović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, S. Subotić, R. Sinđelić, M. Velinović, A. Mikić, U. Milošević, **M. Kočica**. HIRURGIJA ENDOKARDITISA: INDIKACIJE, REZULTATI I FAKTORI RIZIKA. II Kongres kardiologa Srbije. 26 - 28 Jun 1996. Beograd. Kardiologija 1996;17(Suppl.1):123. **M64, 0,2 boda**
4. V. Arsov, P. Đukić, M. Vraneš, D. Velimirović, P. Seferović, S. Kačar, M. Velinović, A. Ristić, **M. Kočica**, P. Petrović. HIRURŠKO LEČENJE PERIKARDITISA. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A176. **M64, 0,2 boda**
5. V. Arsov, P. Đukić, L. Davidović, D. Kostić, M. Velinović, S. Cvetković, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. AKUTNE ISHEMIJE EKSTREMITETA KOD BOLESNIKA SA OBOLJENJEM MITRALNIG UŠĆA. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A174. **M64, 0,2 boda**
6. S. Mićović, P. Đukić, V. Arsov, M. Vraneš, S. Apostolski, D. Lavrić, S. Kačar, M. Velinović, A. Mikić, **M. Kočica**, P. Petrović. EKSTENZIVNA TIMEKTOMIJA U LEČENJU MIJASTENIJE GRAVIS. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A175. **M64, 0,2 boda**
7. M. Velinović, M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, S. Kačar, S. Mićović, A. Mikić, **M. Kočica**, P. Petrović. HIRURŠKE TEHNIKE U ZBRINJAVANJU DUBOKIH

- INFEKCIJA STERNUMA. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A171. **M64, 0,2 бода**
8. M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, S. Kačar, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. UTICAJ PREOPERATIVNOG STATUSA NA HOSPITALNI MORTALITET KOD REDO OPERACIJA NA SRČANIM VALVULAMA. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A169. **M64, 0,2 бода**
 9. P. Petrović, P. Đukić, D. Velimirović, M. Vraneš, M. Velinović, S. Mićović, A. Mikić, **M. Kočica**. ARTERIJA MAMARIJA INTERNA I VENSKI GRAFT NA DIFUZNO IZMENJENOJ PREDNJE DESCEDENTNOJ KORONARNOJ ARTERIJI. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A154. **M64, 0,2 бода**
 10. S. Kačar, M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, M. Ristić, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. UTICAJ DUŽINE TRAJANJA EKSTRAKORPORALNE CIRKULACIJE I AORTNE KLEME NA ISHOD VALVULARNIH REDO OPERACIJA. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A111. **M64, 0,2 бода**
 11. S. Kačar, M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, M. Ristić, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. URGENTNE REDO VALVULARNE OPERACIJE. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A108. **M64, 0,2 бода**
 12. M. Velinović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, M. Ristić, S. Kačar, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. AORTNA INSUFICIJENCIJA KAO POZNA KARDIOLOŠKA MANIFESTACIJA U BOLESNIKA SA RAJTEROVIM SINDROMOM. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A107. **M64, 0,2 бода**
 13. S. Subotic, P. Petrovic, P. Djukic, G. Panic, B. Obrenovic, **M. Kocica**. TRIKUSPIDALNA VALVULOPLASTIKA U MULTIVALVULARNOJ HIRURGIJI SRCA. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A105. **M64, 0,2 бода**
 14. M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, S. Kačar, M. Velinović, S. Mićović, A. Mikić, **M. Kočica**, P. Petrović. TUMORI SRCA - HIRURŠKO LEČENJE I DUGOROČNI REZULTATI. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A99. **M64, 0,2 бода**
 15. V. Arsov, P. Đukić, M. Ristić, M. Vraneš, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, M. Novaković, **M. Kočica**, P. Petrović. HIRURŠKO LEČENJE UROĐENIH SRČANIH MANA KOD ODRASLIH. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A96. **M64, 0,2 бода**
 16. P. Petrović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, S. Subotić, R. Sinđelić, S. Kačar, M. Velinović, **M. Kočica**. HIRURGIJA ENDOKARDITISA - FAKTORI RIZIKA, INDIKACIJE I REZULTATI. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A87. **M64, 0,2 бода**
 17. M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, J. Peruničić, R. Sinđelić, S. Kačar, M. Velinović, **M. Kočica**, P. Petrović. AORTNA INSUFICIJENCIJA U BOLESNIKA OPERISANIH OD AKUTNE DISEKCIJE ASCEDENTNE AORTE. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Iugoslavica 1998;45(Suppl.1):A85. **M64, 0,2 бода**

18. P. Petrović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, R. Sindelić, N. Kovačević, **M. Kočica**. AKUTNA DISEKCIJA ASCENDENTNE AORTE - HIRURSKO LECENJE. XX Kongres hirurga Jugoslavije, Maj 17-21, Zlatibor, 1998. Acta Chirurgica Jugoslavica 1998;45(Suppl.1):A82. **M64, 0,2 бода**
19. S. Subotic, P. Petrovic, P. Djukic, G. Panic, B. Obrenovic, **M. Kocica**. TRIKUSPIDALNA VALVULOPLASTIKA U MULTIVALVULARNOJ HIRURGIJI SRCA. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A242. **M64, 0,2 бода**
20. P. Petrović, P. Đukić, D. Velimirović, M. Vraneš, M. Velinović, S. Mićović, A. Mikić, M. Kočica. ARTERIJA MAMARIJA INTERNA I VENSKI GRAFT NA DIFUZNO IZMENJENOJ PREDNJE DESCEDENTNOJ KORONARNOJ ARTERIJI. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A12. **M64, 0,2 бода**
21. S. Kačar, M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, M. Ristić, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. URGENTNE REDO VALVULARNE OPERACIJE. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A370. **M64, 0,2 бода**
22. S. Kačar, M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, M. Ristić, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. UTICAJ DUŽINE TRAJANJA EKSTRAKORPORALNE CIRKULACIJE I AORTNE KLEME NA ISHOD VALVULARNIH REDO OPERACIJA. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A372. **M64, 0,2 бода**
23. M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, S. Kačar, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. UTICAJ PREOPERATIVNOG STATUSA NA HOSPITALNI MORTALITET KOD REDO OPERACIJA NA SRČANIM VALVULAMA. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A371. **M64, 0,2 бода**
24. M. Velinović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, M. Ristić, S. Kačar, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. AORTNA INSUFICIJENCIJA KAO POZNA KARDIOLOŠKA MANIFESTACIJA U BOLESNIKA SA RAJTEROVIM SINDROMOM. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A373. **M64, 0,2 бода**
25. M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, J. Peruničić, R. Sindelić, S. Kačar, M. Velinović, **M. Kočica**, P. Petrović. AORTNA INSUFICIJENCIJA U BOLESNIKA OPERISANIH OD AKUTNE DISEKCIJE ASCEDENTNE AORTE. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A408. **M64, 0,2 бода**
26. V. Arsov, P. Đukić, M. Vraneš, D. Velimirović, P. Seferović, S. Kačar, M. Velinović, A. Ristić, **M. Kočica**, P. Petrović. HIRURŠKO LEČENJE PERIKARDITISA. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A412. **M64, 0,2 бода**
27. V. Arsov, P. Đukić, M. Ristić, M. Vraneš, M. Velinović, A. Mikić, S. Mićović, M. Novaković, **M. Kočica**, P. Petrović. HIRURŠKO LEČENJE UROĐENIH SRČANIH MANA KOD ODRASLIH. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A476. **M64, 0,2 бода**
28. M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, S. Kačar, M. Velinović, S. Mićović, A. Mikić, **M. Kočica**, P. Petrović. TUMORI SRCA - HIRURŠKO LEČENJE I

- DUGOROČNI REZULTATI. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A478. **M64, 0,2 бода**
29. P. Petrović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, R. Sinđelić, N. Kovačević, **M. Kočica**. AKUTNA DISEKCIJA ASCENDENTNE AORTE - HIRURSKO LECENJE. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A403. **M64, 0,2 бода**
30. P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, M. Ristić, M. Vraneš, R. Sinđelić, S. Kačar, M. Velinović, **M. Kočica**, P. Petrović. PREDISPONIRAJUĆI FAKTORI RANIH ABDOMINALNIH KOMPLIKACIJA POSLE OPERACIJA NA OTVORNOM SRCU. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A568. **M64, 0,2 бода**
31. M. Velinović, M. Vraneš, P. Đukić, V. Arsov, D. Velimirović, S. Kačar, S. Mićović, A. Mikić, **M. Kočica**, P. Petrović. HIRURŠKA TEHNIKE U ZBRINJAVANJU DUBOKIH INFEKCIJA STERNUMA. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A570. **M64, 0,2 бода**
32. P. Petrović, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, S. Subotić, R. Sinđelić, S. Kačar, M. Velinović, **M. Kočica**. HIRURGIJA ENDOKARDITISA - FAKTORI RIZIKA, INDIKACIJE I REZULTATI. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A573. **M64, 0,2 бода**
33. V. Arsov, P. Đukić, L. Davidović, D. Kostić, M. Velinović, S. Cvetković, A. Mikić, S. Mićović, **M. Kočica**, P. Petrović. AKUTNE ISHEMIJE EKSTREMITETA KOD BOLESNIKA SA OBOLJENJEM MITRALNIG UŠĆA. XII Kongres kardiologa Jugoslavije, Jun 14-18, Herceg Novi, 1998. Kardiologija 1998;19(Suppl.1):A605. **M64, 0,2 бода**
34. M. Ristić, V. Arsov, G. Panić, M. Velinović, R. Sinđelić, **M. Kočica**. KORONARNI BYPASS KOD BOLESNIKA SA OZBILJNOM DISFUNKCIJOM LEVE KOMORE (EFLV<25%). III Kongres kardiologa Srbije, 12-15 XII 2000. Beograd. Kardiologija 2000;21(Suppl.1):A38. **M64, 0,2 бода**
35. P. Đukić, B. Obrenović, V. Arsov, M. Vraneš, M. Ristić, Lj. Škorić, T. Perović, S. Kačar, A. Mikić, **M. Kočica**, M. Velinović, P. Petrović. ZAMENA MITRALNE VALVULE UZ PREZERVACIJU ZADNJEG LISTIĆA KOD BOLESNIKA SA REUMATSKOM MITRALNOM STENOZOM. DUGOROČNI UTICAJ NA HEMODINAMSKE KARAKTERISTIKE IMPLANTIRANE VALVULE I LEVE KOMORE. III Kongres kardiologa Srbije, 12-15 XII 2000. Beograd. Kardiologija 2000;21(Suppl.1):A72. **M64, 0,2 бода**
36. M. Ristić, V. Arsov, G. Panić, M. Velinović, R. Sinđelić, **M. Kočica**. ANULOPLASTIKA TRIKUSPIDNE VALVULE RINGOM CARPENTIER. III Kongres kardiologa Srbije, 12-15 XII 2000. Beograd. Kardiologija 2000;21(Suppl.1):A73. **M64, 0,2 бода**
37. M. Velinović, **M. Kočica**, A. Mikić, S. Kačar, P. Đukić, M. Vraneš, V. Arsov, D. Velimirović, M. Ristić, P. Petrović. AORTNA REGURGITACIJA KAO POZNA KARDIOLOŠKA MANIFESTACIJA KOD BOLESNIKA SA SERONEGATIVNIM SPONDILOARTROPATIJAMA. III Kongres kardiologa Srbije, 12-15 XII 2000. Beograd. Kardiologija 2000;21(Suppl.1):P400. **M64, 0,2 бода**
38. P. Đukić, P. Petrović, V. Arsov, M. Vraneš, M. Ristić, M. Velinović, S. Kačar, A. Mikić, **M. Kočica**. AKUTNE TIP A AORTNE DISEKCIJE – ISKUSTVO SA 135 OPERISANIH

- BOLESNIKA. XIII Kongres Kardiologa Jugoslavije, Oktobar 17-20 2001., Novi Sad. Kardiologija 2001;22(Suppl.1):A12. **M64, 0,2 бода**
39. P. Đukić, **M. Kočica**, A. Mikić, M. Velinović. UPOTREBA PERIKARDA U REKONSTRUKCIJI AV VALVULA. Stremljenja i novine u Medicini 2001. Simpozijum: Rekonstruktivna hirurgija AV valvula. Medicinska Istraživanja 2001;35(3):81. **M64, 0,2 бода**
40. P. Đukić, **M. Kočica**. ANATOMSKO-FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE ATRIOVENTRIKULARNIH (AV) VALVULA. Stremljenja i novine u Medicini 2001. Simpozijum: Rekonstruktivna hirurgija AV valvula. Medicinska Istraživanja 2001;35(3):76. **M. Kočica**, M. Vraneš, A. Mikić, M. Velinović, S. Kačar, P. Đukić, M. Ristić, S. Subotić, B. Obrenović-Kirćanski, B. Vujsić-Tešić, S. Ilić, V. Jovanović, N. Ilić, P. Petrović. ENDOKARDITIS VEŠTAČKE VALVULE - EVALUACIJA PARAMETARA ISHODA OPERATIVNOG LEČENJA NA ISKUSTVIMA JEDNE INSTITUCIJE. Prvi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Beograd, 30.X-01.XI 2002. Zbornik sažetaka, p.52. **M64, 0,2 бода**
42. M. Vraneš, **M. Kočica**, A. Mikić, M. Velinović, P. Đukić, D. Velimirović, S. Subotić, M. Ristić, J. Peruničić. AKUTNE TIP-A AORTNE DISEKCIJE - NEPOSREDNI I RANI REZULTATI HIRURŠKOG LEČENJA. Prvi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Beograd, 30.X-01.XI 2002. Zbornik sažetaka, p.27. **M64, 0,2 бода**
43. M. Velinović, M. Vraneš, **M. Kočica**, A. Mikić, S. Kačar, N. Ilić, S. Ilić, V. Jovanović, P. Đukić, M. Ristić, J. Peruničić, B. Obrenović-Kirćanski, N. Kovačević, P. Petrović. REZULTATI KOMISURALNE RESUSPENZIJE KOD AKUTNIH DISEKCIJA ASCENDENTNE AORTE SA AORTNOM REGURGITACIJOM. Prvi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Beograd, 30.X-01.XI 2002. Zbornik sažetaka, p.29. **M64, 0,2 бода**
44. A. Mikić, P. Đukić, M. Vraneš, M. Velinović, **M. Kočica**, B. Obrenović-Kirćanski, S. Arandelović, B. Vujsić-Tešić, V. Arsov, M. Ristić, S. Ilić, N. Ilić, V. Jovanović, P. Petrović. MIKSOMI SRCA - DVE DECENIJE ISKUSTVA U OPERATIVNOM LEČENJU. Prvi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Beograd, 30.X-01.XI 2002. Zbornik sažetaka, p.53. **M64, 0,2 бода**
45. S. Kačar, M. Stanić, M. Vraneš, B. Vujanac, **M. Kočica**, S. Ilić, V. Jovanović, M. Ristić. HIRUŠKA REVASKULARIZACIJA MIOKARDA BEZ KARDIOPULMONALNOG BAJPASA KOD PACIJENATA SA NISKOM EJEKCIJOM I RENALNOM DISFUNKCIJOM. Prvi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Beograd, 30.X-01.XI 2002. Zbornik sažetaka, p.99. **M64, 0,2 бода**
46. B. Obrenović-Kirćanski, A. Arandelović, P. Mitrović, P. Đukić, P. Petrović, **M. Kočica**, J. Peruničić, B. Vujsić-Tešić, M. Petrović, R. Pešić-Beštić. PREŽIVLJAVANJE I NOVI KORONARNI DOGAĐAJI U BOLESNIKA SA HIRURŠKOM REVASKULARIZACIJOM MIOKARDA - 10-GODIŠNJE PRAĆENJE. IV Kongres Kardiologa Srbije, Beograd, 17-20 X 2002. Kardiologija 2002;23(Suppl.1):90. B. Obrenović-Kirćanski, G. Stojanović, A. Arandelović, B. Vujsić-Tešić, P. Đukić, P. Petrović, **M. Kočica**, P. Ivanović, R. Pešić-Beštić, D. Simeunović. UDALJENA PROGNOZA BOLESNIKA SA INFEKTIVNIM ENDOKARDITISOM LEČENIH HIRURŠKI. IV Kongres Kardiologa Srbije, Beograd, 17-20 X 2002. Kardiologija 2002;23(Suppl.1):49. **M64, 0,2 бода**
48. Mikić, M. Vraneš, P. Đukić, M. Ristić, M. Velinović, **M. Kočica**, V. Jovanović, S. Ilić, N. Ilić, P. Vukićević, J. Peruničić, B. Vujsić-Tešić, B. Ljubić. UDALJENI REZULTATI

- PLASTIKE AORTNE VALVULE KOD AKUTNE DISEKCIJE ASCENDENTNE AORTE. XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, 12-15 X 2003. Beograd. Kardiologija 2003;24(Suppl.1):A44. **M64, 0,2 бода**
49. M. Vraneš, A. Mikić, M. Velinović, **M. Kočica**, N. Ilić, V. Jovanović, S. Ilić, P. Đukić. ANGIOPLASTIKA GLAVNOG STABLA LEVE KORONARNE ARTERIJE - PRELIMINARNI REZULTATI. XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, 12-15 X 2003. Beograd. Kardiologija 2003;24(Suppl.1):A74. **M64, 0,2 бода**
50. M. Vraneš, P. Đukić, M. Velinović, **M. Kočica**, N. Ilić, V. Jovanović, S. Ilić, B. Vujisić-Tešić, J. Preuničić. UDALJENI REZULTATI HIRURŠKE KOREKCIJE POSTINFARKTNE RUPTURE INTERVENTRIKULARNOG SEPTUMA - 15 GODINA PRAĆENJA. XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, 12-15 X 2003. Beograd. Kardiologija 2003;24(Suppl.1):A77 **M64, 0,2 бода**
51. M. Velinović, M. Vraneš, P. Đukić, M. Ristić, G. Panić, **M. Kočica**, A. Mikić, S. Kačar, S. Putnik, B. Ljubić, V. Jovanović. S. Ilić, N. Ilić, P. Vukićević, S. Đorđević, B. Obrenović. HIRURŠKA REVASKULARIZACIJA MIOKARDA KOD BOLESNIKA SA HRONIČNOM ISHEMIJSKOM KARDIOMIOPATIJOM I EJEKCIONOM FRAKCIJOM LEVE KOMORE <30%. XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, 12-15 X 2003. Beograd. Kardiologija 2003;24(Suppl.1):A109. **M64, 0,2 бода**
52. M. Velinović, M. Vraneš, P. Đukić, M. Ristić, G. Panić, **M. Kočica**, A. Mikić, S. Kačar, S. Putnik, B. Ljubić, V. Jovanović. S. Ilić, N. Ilić, P. Vukićević, S. Đorđević. POVREDE SRCA. XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, 12-15 X 2003. Beograd. Kardiologija 2003;24(Suppl.1):P477. **M64, 0,2 бода**
53. M. Vraneš, A. Mikić, M. Velinović, **M. Kočica**, N. Ilić, V. Jovanović, S. Ilić, P. Đukić. ANGIOPLASTIKA GLAVNOG STABLA LEVE KORONARNE ARTERIJE - PRELIMINARNI REZULTATI. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.33. **M64, 0,2 бода**
54. M. Velinović, M. Vraneš, P. Đukić, M. Ristić, G. Panić, **M. Kočica**, A. Mikić, S. Kačar, S. Putnik, B. Ljubić, V. Jovanović. S. Ilić, N. Ilić, P. Vukićević, S. Đorđević, B. Obrenović. CABG KOD BOLESNIKA SA EFLV <30%. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.35. **M64, 0,2 бода**
55. G. Panić, **M. Kočica**, M. Ristić, M. Vraneš, P. Đukić, A. Mikić, M. Velinović, S. Kačar, B. Ljubić, S. Putnik. HIRURŠKA TEHNIKA REŠAVANJA KRATKOG VENSKOG GRAFTA ZA DESNU KORONARNU ARTERIJU. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.37. **M64, 0,2 бода**
56. P. Đukić, **M. Kočica**, M. Vraneš, M. Ristić, J. Peruničić, A. Mikić, M. Velinović, N. Kovačević, S. Ilić, A. Đorđević, P. Petrović. ISHOD LEČENJA PACIJENATA SA AKUTNOM DISEKCIJOM ASCENDENTNE AORTE KOD KOJIH JE PROPUŠTENO OPTIMALNO VREME ZA HIRURŠKU INTERVENCIJU. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.43. **M64, 0,2 бода**
57. M. Vraneš, M. Ristić, B. Ljubić, M. Velinović, **M. Kočica**, A. Mikić. HIRURŠKO LEČENJE AKUTNE TIP-A AORTNE DISEKCIJE. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.44. **M64, 0,2 бода**

58. Mikić, P. Đukić, N. Savić, N. Antonijević, M. Stanić, M. Vraneš, M. Velinović, **M. Kočica**, B. Ljubić. REVASKULARIZACIJA BOLESNIKA SA HIT TIP 2. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.51. **M64, 0,2 бода**
59. B. Ljubić, M. Vraneš, M. Ristić, **M. Kočica**, A. Mikić, M. Velinović, A. Đorđević, S. Ilić. HIRURŠKI TRETMAN ENDOKARDITISA VEŠTAČKE VALVULE. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.54. **M64, 0,2 бода**
60. **M. Kočica**, M. Vraneš, P. Petrović, D. Kostić, V. Božić-Mihailović, N. Kovačević, P. Đukić, M. Ristić, A. Mikić, M. Velinović, S. Putnik, B. Ljubić, V. Jovanović, S. Ilić, A. Đorđević. INTRAVENSKA LEIOMIOMATOZA SA EKSTENZIJOM U DESNO SRCE. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.59. **M64, 0,2 бода**
61. M. Velinović, M. Vraneš, M. Ristić, P. Đukić, G. Panić, **M. Kočica**, A. Mikić, S. Kačar, S. Putnik, B. Ljubić, V. Jovanović, S. Ilić, N. Ilić, P. Vukićević, A. Đorđević. TRAUMA SRCA. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.65. **M64, 0,2 бода**
62. N. Antonijević, J. Peruničić, M. Stanojević, M. Matić, N. Savić, M. Kovač, D. Miković, B. Čalija, S. Obradović, N. Radovanović, **M. Kočica**, R. Milošević, Z. Vasiljević. PRIMENA DINAPAROID NATRIJUMA, LEPIRUDINA I PLAZMAFEREZE U LEČENJU TRI BOLESNICE SA EMBOLIJOM PLUĆA IZAZVANOM HEPARINOM INDUKOVANOM TROMBOCITOPENIJOM TIPA II. Drugi kongres Udruženja Kardiovaskularnih hirurga Srbije. Sremska Kamenica, 20-22.XI 2003. Zbornik sažetaka, p.67. **M64, 0,2 бода**
63. N. Antonijević, V. Đorđević, M. Stanojević, V. Vukčević, I. Novaković, Lj. Rakićević, V. Šargo, J. Peruničić, **M. Kočica**, R. Milošević, Z. Vasiljević, M. Ostojić. ULOGA MOLEKULARNE GENETIKE U STRATIFIKACIJI RIZIKA BOLESNIKA SA INFARKTOM MIOKARDA I NORMALNOM KORONARNOM ANGIOGRAFIJOM. Prvi kongres Udruženja Kardio-torakalnih hirurga Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd, 16-18. Jun, 2004. Zbornik sažetaka, p.33(A75). **M64, 0,2 бода**
64. VelinovicM, Vraneš M, ĐukicP, VelimirovicD, SavicD, MikicA, PutnikS, **KocicaM**, VukicevicP, CvetkovicD, JovicicV, ĐorđevićS, NikolicB, RisticM. MEHANICKEKOMPLIKACIJEINFARKTAMIOKARDA.V Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem . Novi Sad, 24 – 25. oktobar 2008:56/28. **M64, 0,2 бода**
65. Jovicic V, Putnik S, Velinovic M, Mikic A, **Kocica M**, Cvetkovic D, Đorđević A, Vukicevic P, Divac I, Markovic D, Ristic M. HIRURŠKA REVASKULARIZACIJA MIOKARDA NA KUCAJUCEM SRCU KOD BOLESNIKA SA NISKOM EJEKCIJOM FRAKCIJOM. V Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem . Novi Sad, 24 – 25. oktobar 2008:84/56. **M64, 0,2 бода**
66. Djordjevic A, **Kocica M**, Putnik S, Jovicic V, Cvetkovic D, Nikolic B, Mikic A, Nestorovic E, Petkovic M, Ristic M. UTICAJ PREOPERATIVNE VREDNOSTI VON WILENBRAND-OVOG FAKTORA NA POSTOPERATIVNO KRVARENJE KOD PACIJENATA SA AORTNOM STENOZOM. III Kongres kardiorakalnih hirurga Srbije, Beograd, Zbornik sažetaka, 2010:71. **M64, 0,2 бода**
67. Jovicic V, Putnik S, Ristic M, Velinovic M, Djordjevic A, **Kocica M**, Bilbija I, Cvetkovic D, Nikolic B, Mikic A. ULOGA SISTEMA ZA INTRAOPERATIVNO SPASAVANJE

KRVI U ELEKTIVNOJ HIRURŠKOJ REVASKULARIZACIJI MIOKARDA. III Kongres kardiorakalnih hirurga Srbije, Beograd, Zbornik sazetaka, 2010:75. **M64, 0,2 бода**

68. Cvetković D, **Kočica M**, Šoškić Lj, Aleksić N, Putnik S, Nikolić B, Mikić A, Velinović M, Đorđević A, Jovičić V, Bilbija I, Velimirović D Đukić P, Vraneš M, Ristić M. ASPIRIN I POSTOPERATIVNO KRVAVLJENJE KOD AORTOKORONARNOG BAJPASA U USLOVIMA VANTELESNOG KRVOTOKA. VI Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Niška Banja, 11-13 novembar, 2011. Zbornik sazetaka:14. **M64, 0,2 бода**
69. Jovičić V, Putnik S, Đorđević A, **Kočica M**, Velinović M, Mikić A, Vraneš M, Nikolić B, Ristić M, Cvetković D, Bilbija I, Čubrilo M, Šamanović M. ULOGA SISTEMA ZA INTRAOPERATIVNO SPASAVANJE KRVI U ELEKTIVNOJ HIRURŠKOJ REVASKULARIZACIJI MIOKARDA. VI Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Niška Banja, 11-13 novembar, 2011. Zbornik sazetaka:40. **M64, 0,2 бода**
70. Đorđević A, **Kočica M**, Jovičić V, Putnik S, Nikolić B, Cvetković D, Bilbija I, Grujić M, Čubrilo M, Ristić M, Vraneš M. ODNOS IZMEĐU VREDNOSTI VON WILLEBRANDOVOG FAKTORA I POSTOPERATIVNOG KRVARENJA KOD PACIJENATA SA AORTNOM STENOZOM. VI Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Niška Banja, 11-13 novembar, 2011. Zbornik sazetaka:42 **M64, 0,2 бода**
71. **Kočica M**, Cvetković D, Šoškić Lj, Putnik S, Aleksić N, Mikić A, Velinović M, Đorđević A, Bilbija I, Jovičić V, Đukić P, Ristić M, Velimirović D, Vraneš M. HIRURŠKO LEČENJE AKUTNE DISEKCIJE TIP A. VI Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Niška Banja, 11-13 novembar, 2011. Zbornik sazetaka:82 **M64, 0,2 бода**
72. Velinović M, Đukić P, Velimirović D, Savić D, Mikić A, Putnik S, **Kočica M**, Cvetković D, Jovičić V, Bilbija I, Đorđević A, Nikolić B, Čubrilo M, Aleksić N, Grujić M, Vraneš M. INFEKTIVNI ENDOKARDITIS RETKE ETIOLOGIJE. VI Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Niška Banja, 11-13 novembar, 2011. Zbornik sazetaka:138. **M64, 0,2 бода**
73. Kanjuh V, Gojković-Bukarica Lj, Antonijević N, **Kočica M**. CORRELATION OF HISTOPATHOLOGICAL DEGREES OF ATHEROSCLEROSIS WITH CLINICAL CORONARY SYNDROMES. Humboldt-Club Serbia-Humboldt-Kolleg 2013. Ressourcen der Donau-Region: Möglichkeiten zur Nutzung und Zusammenarbeit. Belgrade, 2013. Str. 45-46. **M64, 0,2 бода**
74. Antonijević N, Jovanović Lj, Živković I, Matić D, Savić N, Kočica T, Vukosavljević D, **Kočica M**, Jelić D, Kanjuh V. PERSONALIZACIJA PRIMENE ANTITROMBOCITNIH LEKOVA U TERAPIJI I SEKUNDARNOJ PROFILAKSI KORONARNIH BOLESNIKA. 4. kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učešćem. Beograd, SANU i Metropol Palace Hotel, 20–23. nov. 2014. Zbornik radova i sazetaka, str. 73. **M64, 0,2 бода**
75. Tanasković I, Lačković V, Kanjuh V, **Kočica M**, Raonić J, Kanjuh S. 2014: CITOHISTOLOŠKE KARAKTERISTIKE VASKULARNOG ZIDA ATEROSKLEROTSKE ANEURIZME ABDOMINALNE AORTE. 4. kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učešćem. Beograd, SANU i

Metropol Palace Hotel, 20–23. nov. 2014. Zbornik radova i sažetaka, str. 70. **M64, 0,2 бода**

7. ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (M70) M70 (1x6=6)

1. **Младен Кочица.**“ХЕЛИКОИДНА ВЕНТРИКУЛАРНА МИОКАРДНА ТРАКА TORENT-GUASP-A КАО ОСНОВА ЗА ХИРУРШКО ЛЕЧЕЊЕ ПОСТИНФАРКТНО РЕМОДЕЛОВАНЕ ЛЕВЕ КОМОРЕ.” Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд 2015.

UDK: 616.12-089(043.3)

NARDUS линк:<http://nardus.mpn.gov.rs/123456789/10656>

RTS линк: Награда Привредне коморе Београда за најбољу дисертацију 2014/2015

Младен Кочица (**online scientometrija**):

ORCID - [ID](#)

SCOPUS – [Author ID](#)

PUBLONS – WEB OF SCIENCE – [Researcher ID](#)

Квантитативна анализа публикованих радова M10-M70:

Кроз досадашњи укупни научно-истраживачки рад, научна компетентност др Младена Кочице се може сумирати у следећем сажетку категоризације и евалуације научних резултата:

M10 = 8

	Број	Вредност	Укупно
M14	2	4	8

M20 = 110.5

	Број	Вредност	Укупно
M21	6	8	48
M22	5	5	25
M23	10	3	30
M25	5	1.5	7.5

M30 = 31.5

	Број	Вредност	Укупно
M31	1	3.5	3.5

M32	1	1.5	1.5
M33	2	1	2
M34	49	0.5	24.5

M40 = 4.5

	Број	Вредност	Укупно
M45	3	1.5	4.5

M50 = 50

	Број	Вредност	Укупно
M52	18	1.5	27
M53	23	1	23

M60 = 22

	Број	Вредност	Укупно
M63	7	1	7
M64	75	0.2	15

M70 = 6

	Број	Вредност	Укупно
M70	1	6	6

Збирна табела кумулативних минималних квантитативних захтева за директан избор у звање вишег научног сарадника (у заградама је приказана двострука вредност бодова за звање научног сарадника + вредност бодова за вишег научног сарадника):

НЕОПХОД НО УКУПНО	ОБАВЕЗ НО 1	ОСТВАРЕНО 1	ОБАВЕЗНО 2	ОСТВАРЕ НО 2	ОСТВАРЕ НО УКУПНО*
82 (32+50)	60 (20+40)	125.5	42 (12+30)	110.5	232.5

* Укупан збир бодова се односи на 208 публикација M10, M20, M30, M40, M50, M60 и M70 категорије.

Диференцијални услов -од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено	Испуњено ст услова
Научни сарадник	Укупно	50	213	ДА
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	110	ДА
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+ M23	30	103	ДА

III - Квалитативна оцена научног доприноса

Анализа најзначајнијих научних остварења кандидата

На основу доступних библиографских и сциентометријских података, евидентно је да је др Кочица свој научно-истраживачки рад трасирао у два доминантна правца: 1) Структура и функција коморног миокарда и 2) Васкуларна биологија и дегенеративне болести аорте и унутрашње торакалне артерије (а. mammae internae).

1) Структура и функција нормалног коморног миокарда, објашњена концептом Хеликоидне вентрикуларне миокардне траке (HVMT) Torrent-Guasp-a, са посебним освртом на међукоморну преграду (МКР), представља, још увек, актуелну новину у медицинској науци. Сублимирајући драгоцену искуство стечено током дугогодишњег експерименталног истраживања и сарадње са творцем револуционарне концепције HVMT (Francisco Torrent-Guasp-om), др Кочица је повезао базично-научна сазнања у клиничку праксу хируршког лечења постинфарктно ремоделоване леве коморе, методом интегративне („triple B“ стратегија), геометријске (корекција запремине, облика и оријентације влакана леве срчане коморе) хируршке коморне ресторације (SVR). Величина леве коморе је, уз остале биолошке, морфолошке и функционалне карактеристике постинфарктног ремоделовања, добро познати фактор ризика и предиктор лошег преживљавања болесника са исхемијском кардиомиопатијом. Облик и просторна оријентација влакана коморе су добиле пун клинички значај, тек разумевањем Torrent-Guasp-ovog концепта HVMT, а нарочито сложене структуре и функције МКР. Интегративна, геометријска SVR стратегија представља поуздану привремену („bridge to transplant“) или трајну („destination therapy“) алтернативу трансплантационој хирургији. Резултати највеће индивидуалне серије пацијената оперисане овом стратегијом у Републици Србији и окружењу, публиковани у награђеној докторској дисертацији др Кочице, представљају пример мултидисциплинарности и интеграције фундаменталних истраживања у добру клиничку кардиохируршку праксу. На Симпозијуму АНА-NHLBI од глобалног стратешког значаја, одржаном 2004. у САД (Bethesda, Maryland), под насловом: “Форма и функција леве коморе: Научни приоритети и стратешки план за развој нових погледа на обољење”, указано на

велики научни значај HVMT концепта. Др Кочица је, као најближи сарадник и сукцесор научног рада Torrent-Guasp-а, значајно допринео реализацији задатих циљева овог скупа. О томе сведоче не само семиналне публикације (од којих су две увршћене у, „ Top 25 publications“ најеминентнијег европског часописа за кардио-торакалну хирургију – European Journal of Cardio-Thoracic Surgery), већ и предавања по позиву на најеминентнијим скуповима, као и едиторијали публиковани од стране водећих светских стручњака (Доналд Donald Ross, Erle Austin, Juan Cosin Aguillar), у којима се недвосмислено указује на значајну улогу коју др Кочица има у развоју и примени НVM концепта:

- Ross DN. Torrent-Guasp's anatomical legacy. European journal of cardio-thoracic surgery:official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery. 2006;29 Suppl 1:S18-20.
- Austin EH, 3rd. The ventricular myocardial band of Torrent-Guasp - the controversy: an editorial. Seminars in thoracic and cardiovascular surgery Pediatric cardiac surgery annual. 2007:87-8.
- Cosin Aguillar J. Francisco Torrent-Guasp (1931-2005). Revista Española de Cardiología (English Edition). 2005;58(6):759-60.

2) Васкуларна биологија и дегенеративне болести аорте и унутрашње торакалне артерије (a. mammae internae) такође представљају један од фокуса научно-истраживачког рада др Кочице. И овде је уочљива јасна интенција да се резултати фундаменталних истраживања искористе као основа за добру клиничку праксу. Из низа наведених публикација, као и из пројектне активности др Кочице, евидентан је његов интерес за структурне и васкуларно биолошке карактеристике различитих сегмената грудне (ThAo) и трбушне аорте (AbdAo), као и унутрашње торакалне артерије (ИМА). Проучавајући, пре свега, процес атерогенезе и последичног васкуларног ремоделовања, цитохистолошком, имуноистохемијском (виментин, α -глаткомишићни актин, тешки ланци глаткомишићногмиозина, дезмин, С-100 протеин, CD45 и CD68) и електронско-микроскопском анализом интраоперативно прибављених сегмената оболелих и нормалних крвних судова, верификоване су бројне карактеристике, од потенцијално великог клиничког значаја:

- Торакална и абдоминална аорта, поред доказано различитог ембрионалног порекла и грађе зида (и.е. ламеларних јединица) показују и различиту активност цитокина и фактора раста. Атреогенеза је знатно спорија и мање интензивна у торакалној, него у абдоминалној аорти. Трансмурална инфламација, карактеристична за атерогенезу и ануризмогенезу у абдоминалној аорти, знатно је мања или скоро одсутна у торакалној аорти. Насупрот томе, цистична медијална дегенерација (раније: *Erdheim*-ова цистична некроза медије), са тријасом: 1) апоптоза глатких мишићних ћелија, 2) фрагментација и смањење количине еластичних влакана и 3) нагомилавање базофилних протеогликана у зиду крвног суда – представља доминантни образац слабљења и анеуризматског

ремоделовања зида торакалне аорте. Познавање специфичне улоге сигналних механизма посредованих трансформишућим фактором раста $\beta 1$, као и доминантне улоге матриксне металопротеиназе 9 у ануризмогенези торакалне аорте, у догледној будућности ће довести до нових терапијских поступака којима се утиче на структуру аортног зида и успорава настанак клинички манифестне анеуризматске болести. Сазнања до којих је дошао током фундаметално-научних истраживања и успешно применио у клиничкој пракси, дефинишући нову стратегију решавања анеуризме усходне аорте, Др Кочица је публиковао у еминентном часопису Heart, Lung and Circulation.

- Инциденца преимплатационе атеросклерозе леве ИМА у нашој популацији од 16% и проценат неупотребљивости ових графтова („discard rate“) од 7%, су (без јасног објашњења) значајно већи него исти параметри саопштени током протеклих 40 година у светској литератури, где износе 0-10% (зависно од врсте студије) и <1%, респективно.
- Атеросклеротско ремоделовање ИМА је веома специфично у односу на остала васкуларна корита и предоминантно се одвија на рачун пролиферације глатких мишићних ћелија различитог порекла и фенотипа, које доводи до задебљања медије и напредује пропорционално са узрастом. За разлику од коронарних артерија, у атеросклеротским променама ИМА упадљиво доминира инфламаторни процес посредован лимфоцитима (CD45), уз оскудно присуство пенстих ћелија пореклом од моноцита (CD68).

Показатељи успеха у научном раду:

Научни радови др Младена Кочице су у периоду од 2004. до 2019. године, према подацима Scopus базе података, цитирани (без аутоцитата) 531 пут, у 473 друге публикације (х индекс = 9) и то:

1. Torrent-Guasp, F., Kocica, M.J., Corno, A.F., Komeda, M., Carreras-Costa, F., Flotats, A., Cosin-Aguillar, J., Wen, H. Towards new understanding of the heart structure and function (2005) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 27 (2), pp. 191-201. **Citiran 163 puta. TOP25 articles: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery (January - December 2005)**
2. Kocica, M.J., Corno, A.F., Carreras-Costa, F., Ballester-Rodes, M., Moghbel, M.C., Cueva, C.N.C., Lackovic, V., Kanjuh, V.I., Torrent-Guasp, F. The helical ventricular myocardial band: global, three-dimensional, functional architecture of the ventricular myocardium. (2006) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 29 (SUPPL. 1), pp. S21-S40. **Citiran 98 puta. TOP25 articles: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery (April - June 2006)**
3. Torrent-Guasp, F., Kocica, M.J., Corno, A., Komeda, M., Cox, J., Flotats, A., Ballester-Rodes, M., Carreras-Costa, F. Systolic ventricular filling. (2004) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 25 (3), pp. 376-386. **Citiran 86 puta.**
4. Kocica, M.J., Vranes, M.R., Kostic, D., Kovacevic-Kostic, N., Lackovic, V., Bozic-Mihajlovic, V., Velinovic, M.M., Mikic, A.Dj., Dimitrijevic-Kalezic, N. Intravenous leiomyomatosis with extension to the heart: Rare or underestimated? (2005) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 130 (6), pp. 1724-1726. **Citiran 49 puta.**

5. Corno, A.F., Kocica, M.J., Torrent-Guasp, F. The helical ventricular myocardial band of Torrent-Guasp: potential implications in congenital heart defects. (2006) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 29 (SUPPL. 1), pp. S61-S68. **Citiran 26 puta.**
6. Stojanov, P., Vranes, M., Velimirovic, D., Zivkovic, M., Kocica, M.J., Davidovic, L., Neskovic, V., Stajevic, M. Prevalence of venous obstruction in permanent endovenous pacing in newborns and infants: Follow-up study. (2005) *PACE - Pacing and Clinical Electrophysiology*, 28 (5), pp. 361-365. **Citiran 17 puta.**
7. Velinovic, M.M., Davidovic, B.L., Lotina, I.S., Vranes, R.M., Djukic, L.P., Arsov, J.V., Ristic, V.M., Kocica, J.M., Petrovic, L.P. Complications of operative treatment of injuries of peripheral arteries. (2000) *Cardiovascular Surgery*, 8 (4), pp. 256-264. **Citiran 16 puta.**
8. Kocica, M.J., Corno, A.F., Lackovic, V., Kanjuh, V.I. The Helical Ventricular Myocardial Band of Torrent-Guasp. (2007) *Pediatric Cardiac Surgery Annual*, 10 (1), pp. 52-60. **Citiran 14 puta.**
9. Criscione, J.C., Rodriguez, F., Miller, D.C., Buckberg, G.D., Torrent-Guasp, F., Kocica, M.J., Corno, A.F., Carreras-Costa, F., Lunkenheimer, P.P., Redmann, K., Anderson, R.H. The myocardial band: Simplicity can be a weakness [5] (multiple letters). (2005) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 28 (2), pp. 363-367. **Citiran 12 puta.**
10. Labudović Borović, M., Borović, S., Marinković-Erić, J., Todorović, V., Puškaš, N., Kočica, M., Radak, D., Lačković, V. A comprehensive morphometric analysis of the internal thoracic artery with emphasis on age, gender and left-to-right specific differences. (2013) *Histology and Histopathology*, 28 (10), pp. 1299-1314. **Citiran 9 puta.**
11. Kocica, M.J., Vranes, M.R., Djukic, P.L., Mikic, A.D., Velinovic, M.M., Havelka, M., Kanjuh, V.I. Giant pseudoaneurysm from Vieussens' arterial ring. (2004) *Annals of Thoracic Surgery*, 78 (5), pp. 1833-1836. **Citiran 7 puta.**
12. Lačković, V., Bajčetić, M., Šternić, N., Kostić, V., Zidverc, J., Pavlović, A., Lačković, M., Kočica, M. Ultrastructural analysis of small blood vessels in skin biopsies in CADASIL. (2008) *Archives of Biological Sciences*, 60 (4), pp. 573-580. **Citiran 5 puta.**
13. Corno, A.F., Kocica, M.J. Potential Implications of the Helical Heart in Congenital Heart Defects. (2007) *Pediatric Cardiac Surgery Annual*, 10 (1), pp. 61-67. **Citiran 5 puta.**
14. Antonijevic, N.M., Zivkovic, I.D., Jovanovic, L.M., Matic, D.M., Kocica, M.J., Mrdovic, I.B., Kanjuh, V.I., Culafic, M.D. Dabigatran - Metabolism, pharmacologic properties and drug interactions. (2017) *Current Drug Metabolism*, 18 (7), pp. 622-635. **Citiran 4 puta.**
15. Tadic, M., Vukadinovic, D., Cvijanovic, D., Celic, V., Kocica, M., Putnik, S., Ivanovic, B. The impact of the metabolic syndrome on the outcome after aortic valve replacement. (2014) *Journal of Cardiovascular Medicine*, 15 (10), pp. 745-751. **Citiran 3 puta.**
16. Anderson, R.H., Torrent-Guasp, F., Kocica, M.J., Corno, A.F., Carreras-Costa, F. Systolic ventricular filling [3] (multiple letters). (2004) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 26 (2), pp. 461-462. **Citiran 3 puta.**
17. Radovanović, N., Antonijević, N., Beletić, A., Peruničić, J., Kočica, M., Mirković, D., Lacković, V., Lačković, M. Hyperhomocysteinemia in patients with pulmonary embolism. (2010) *Archives of Biological Sciences*, 62 (4), pp. 907-914. **Citiran 2 puta.**
18. Vraneš, M., Velinović, M., Kočica, M., Mikić, A., Velimirović, D., Djukić, P. Surgical angioplasty of the left main coronary artery. (2010) *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*, 138 (1-2), pp. 33-36. **Citiran 2 puta.**
19. Velinović, M., Vranes, M., Kocica, M., Djukić, P., Mikić, A., Vukomanović, V., Kacar, S., Putnik, S., Marković, D., Seferović, P.M. Chylopericardium as a complication of

- cardiac surgery: report of two cases and review of the literature. (2007) Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, 135 (1-2), pp. 88-91. **Citiran 2 puta.**
20. Kalezić, N., Dimitrijevic, I., Leposavic, L., Kocica, M., Bumbasirevic, V., Vucetic, C., Paunovic, I., Slavkovic, N., Filimonovic, J. Postoperative cognitive deficits. (2006) Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, 134 (7-8), pp. 331-338. **Citiran 2 puta.**
21. Lunkenheimer, P.P., Torrent-Guasp, F., Kocica, M.J., Corno, A., Carreras-Costa, F. Systolic ventricular filling [3] (multiple letters). (2004) European Journal of Cardio-thoracic Surgery, 26 (3), pp. 662-664. **Citiran 2 puta.**
22. Mikić, A., Obrenović-Krcanski, B., Kocica, M., Vranes, M., Lacković, V., Velinović, M., Miarković, M., Kovacević, N., Djukić, P. Cardiac myxoma - the influence of preoperative clinical presentation and surgical technique on late outcome. (2007) Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, 135 (7-8), pp. 401-406. **Citiran 1put.**
23. Soskić, L., Davidović, L., Milicić, B., Kocica, M., Kovacević, N., Simić, T. Effect of hypertonic-hyperoncotic solution infusion on tissue perfusion during surgical treatment of the abdominal aorta. (2007) Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review, 64 (10), pp. 685-689. **Citiran 1 put.**
24. Kocica, M.J., Panic, G., Lackovic, V., Obrenovic-Kircanski, B. 'Butterfly-shaped' thrombus in the ascending aorta. (2006) European Journal of Cardio-thoracic Surgery, 30 (6), p. 936. **Citiran 1 put.**
25. Djukić, P.L., Obrenović-Kirćanski, B.B., Vranes, M.R., Kocica, M.J., Mikić, A.D., Velinović, M.M., Kacar, S.M., Kovacević, N.S., Parapid, B.J. Posterior leaflet preservation during mitral valve replacement for rheumatic mitral stenosis. (2006) Acta chirurgica Iugoslavica, 53 (1), pp. 13-17. **Citiran 1 put.**

Scopus

Author details

Kocica, J. Mladen

Author ID: 6507502534

<http://orcid.org/0000-0002-1391-5053>

Affiliation(s):

Klinicki Centar Srbije, Belgrade, Serbia [View more](#)

Other name formats: Kocica, M.J. Kocica, Mladen J. Kocica, J. Mladen Kočica, M. Kocica, Mladen Kočica, Mladen Kocica, Mladen S.

Subject area: Medicine Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Agricultural and Biological Sciences Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics

View potential author matches

Profile actions

Edit author profile

Connect to ORCID

Alerts

Set citation alert

Set document alert

Documents by author

32

[Analyze author output](#)

Total citations

531 by 473 documents

[View citation overview](#)

h-index:

9

[View h-graph](#)

Document and citation trends:

Од 2004. године Др Кочица је стални рецензент у водећим европским часописима у области кардио-торакалне хирургије: European Journal of Cardio Thoracic Surgery (IF 3.847) и Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery (1.931), а повремене рецензије је обављао у још 6 иностраних (Annals of Thoracic Surgery, Anatomical Record, Journal of Biomechanics, Medical Science Monitor, Journal of Cardiovascular Development and Disease, Yonsei Medical Journal) и једном домаћем стручном часопису (Српски Архив за Целокупно Лекарство).

Др Кочица је члан бројних националних и интернационалних стручних и научних удружења, међу којима су:

- Српско удружење за кардиохирургију – SACS (у оснивању) - Иницијатор оснивања и члан оснивачког одбора;
- Удружење за кардиоваскуларну хирургију Србије – UKVHS - један је од иницијатора оснивања и генерални секретар Удружења
 - Српско лекарско друштво – члан;
 - European Society for Cardio Thoracic Surgery - EACTS – члан;
 - European Society for Cardiovascular Surgery - ESCVS – члан;
 - European Society for Cardiology - ESC - Član radne grupe za kardiovaskularnu hirurgiju;
 - The European Registry for Patients with Mechanical Circulatory Support - EUROMACS – члан;
 - Heart Valve Society – члан;
 - Scandinavian Society for Research in Cardiothoracic Surgery - SSRCTS - члан.
 -

Одржао је бројна запажена предавања по позиву на међународним скуповима високог ранга и учествовао у организацији и раду многих домаћих скупова са међународним учешћем, и то:

1. 2002. (oktobar) - “IV Kongres Kardiologa Srbije”, Beograd. Organizator i moderator fokus sesije: “Bazične nauke u kardiologiji - Novi concept ventrikularne strukture i funkcije” i predavanje sa temom: “Ventrikularna miokardna traka - rešenje Gordijevog čvora srčane anatomije”.
2. 2005. (maj) - “The New Concepts of Cardiac Anatomy and Physiology” - Royal Liverpool Children's NHS Trust, Alder Hey Hospital, Eaton Road, West Derby, Liverpool, UK. Predavanja po pozivu na teme: 1) “The ventricular myocardial band - anatomy (including practical demonstration)” i 2) “Physiology of the ventricular myocardial band”.
3. 2005. (jun) - “XVIII International Symposium on Morphological Sciences”, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia and Montenegro. Workshop - “Helical Ventricular Myocardial Band Concept of Francisco Torrent-Guasp”. Predavanja po pozivu na teme: 1) “Torrent-Guasp’s Heart” (Helical ventricular myocardial band) - Form and function”; 2) “Dissection of the Helical ventricular myocardial band”; 3) “Torrent-Guasp’s Heart” (Helical ventricular myocardial band) - Clinical implications”.

4. 2005. (jun) - "XXV Congresso Norte Nordeste de Cardiologia, XVII Congresso de Cardiologia do Estado da Bahia, XVII Congresso Norte Nordeste de Cirurgia Cardiovascular". Salvador, Bahia, Brazil. Predavanja po pozivu na sledeće teme: 1) "Francisco Torrent-Guasp Memorial Lecture: Helical Ventricular Myocardial Band - Structure and Function"; 2) "Treatment of the Ventricular Remodeling - Surgery for Ischemic End Stage Heart Disease" i 3) "CHF - Implications from the new morpho-functional concepts to the CHF treatment".
5. 2006 (april/maj) - "86th Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery". Pennsylvania Convention Center, Philadelphia, USA. Predavanje po pozivu na "Congenital Heart Disease Symposium - New Concepts of Cardiac Anatomy and Function - The Helical Heart", sa temom: "The Helical Ventricular Myocardial Band of Torrent-Guasp (anatomy and practical demonstration)".
6. 2006 (oktobar) - "European Conference on Myocardial, Pericardial Disease, and Left Ventricular Dysfunction", SANU, Belgrade. Predavanje po pozivu na "Interactive Panel: Myocardial Structure, Myocarditis and Cardiomyopathies" sa temom: "Torrent-Guasp's Heart (Helical Ventricular Myocardial Band): Anatomical Dissection."
7. 2013 (april) - "The XI International Congress of Clinical cardiology and heart failure, CARDIOS 2013", Belgrade, Serbia, April 26-27, 2013. Predavanje po pozivu na "Focus session: Valvular heart disease and left ventricular assist devices" sa temom: "Left ventricular assist devices: future in the treatment of the end-stage heart failure?"
8. 2014 (novembar) - 4. Kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učešćem, Metropol Palas, Beograd, 20 - 23. novembar 2014. Predavanje po pozivu sa temom: "Aneurizme luka aorte - savremeni aspekti etiopatogeneze, dijagnostike i terapije".
9. 2015. (mart) - "The first congress of Cardiovascular Imaging of Serbia with international participation", "Crowne Plaza" Hotel Belgrade 01. - 03. March 2015. Predavanje po pozivu na "Teaching Session - Myocardial mechanics: From basic principles to clinical application (Part I)" sa temom: "Myocardial mechanics: from LV anatomy to LV function".

Kao autor ili koautor dr Kочица је објавио и бројна поглавља у уџбеницима и монографијама и то:

1. **Mladen J. Kočica**. Hirurgija luka aorte. U: Lazar Davidović, redaktor. Hirurgija aorte. Beograd: Zavod za udžbenike; 2015. p. 139-153
2. **Mladen J. Kočica**, Vladimir Kanjuh, Nebojša Antonijević, Dragan Cvetković, Ljiljana Šoškić, Snežana Kanjuh, Vesna Lačković. Helikoidna ventrikularna miokardna traka Torrent-Guasp-a: Integrativni pristup u proučavanju forme i funkcije komornog miokarda sa posebnim osvrtom na međukomornu pregradu. U: Duško Vulić, Vladimir Kanjuh, Miodrag Ostojić, Nathan D. Wong, urednici. Novi trendovi u prevenciji, dijagnostici i lečenju kardiovaskularnih bolesti. Beograd: Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija; 2015. p. 7-48.
3. Irena Tanasković, Vesna Lačković, Vladimir Kanjuh, Đorđe Radak, **Mladen Kočica**, Janja Raonić, Snežana Kanjuh. Citohistološke karakteristike vaskularnog zida aneurizme abdominalne aorte. U: Duško Vulić, Vladimir Kanjuh, Miodrag Ostojić, Nathan D. Wong, urednici. Novi trendovi u prevenciji, dijagnostici i lečenju kardiovaskularnih bolesti.

- Beograd: Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija; 2015. p. 177-194.
4. Nebojša M. Antonijević, Vladimir Kanjuh, Ljubica Jovanović, Ivana Živković, Dragan Matić, Valentina Đorđević, **Mladen Kočica**. Venski tromboembolizam. U: Duško Vulić, Vladimir Kanjuh, Miodrag Ostojić, Nathan D. Wong, urednici. Novi trendovi u prevenciji, dijagnostici i lečenju kardiovaskularnih bolesti. Beograd: Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija; 2015. p. 211-256.
 5. Vladimir Kanjuh, Vesna Lačković, Irena Tanasković, **Mladen Kočica**, Nebojša Antonijević, Ivana Burazor. Haematoma (aneurysma) dissecans aortae. Jedno od najtežih oboljenja u kardiologiji i medicini. U: Duško Vulić, Vladimir Kanjuh, Miodrag Ostojić, Nathan D. Wong, urednici. Novi trendovi u prevenciji, dijagnostici i lečenju kardiovaskularnih bolesti. Beograd: Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija; 2015. p. 285-300.
 6. **Mladen J. Kočica**, Vladimir I. Kanjuh, Vesna Lačković, Dragan Cvetković, Nebojša Antonijević, Ljiljana Šoškić, Miloš Grujić, Milica Karadžić, Snežana Kanjuh. Aneurizme luka aorte – savremeni aspekti etiopatogeneze, dijagnostike i terapije. U: Duško Vulić, Vladimir Kanjuh, Miodrag Ostojić, Nathan D. Wong, urednici. Novi trendovi u prevenciji, dijagnostici i lečenju kardiovaskularnih bolesti. Beograd: Evropski centar za mir i razvoj (ECPD) Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija; 2015. p. 301-336.
 7. Lačković V, Kanjuh V, **Kočica M**, Vuković I. Struktura, funkcija i patologija endotela. U: M. Ostojić, V. Kanjuh, B. Beleslin, urednici. Kardiologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2011. p. 241-246.
 8. Kanjuh V, **Kočica M**, Lačković V, Teofilovski-Parapid G, Kanjuh S. Miokard komora kao otvorena mišićna traka između plućne arterije i aorte. („Torrent-Guaspovo srce“). U: Ostojić M, Kanjuh V, Beleslin B, urednici. Kardiologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2011. p. 228-33.
 9. Kanjuh V, Gojković-Bukarica Lj, Novaković A, **Kočica M**, Antonijević N, Kanjuh S. Entiteti arterioskleroze i arterioloskleroze (Etiopatogeneza i morfološko-klinička korelacija). U: Nedeljković SI (Ed.), Simeunović SD, Vukotić MR, et al. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece - JUSAD - 20 godina praćenja. Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu - CIBID. Beograd; 2010. p. 161-168.
 10. Lačković V, Kanjuh V, **Kočica M**, Lačković M, Tanasković I. Histopatološke karakteristike vaskularnog endotela-klinički aspekti. U: Nedeljković SI (Ed.), Simeunović SD, Vukotić MR, et al. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece - JUSAD - 20 godina praćenja. Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu - CIBID; 2010. p 169-186.
 11. Panic G, Ristic M, **Kočica M**, Babic U, Simonovic P, Basri P, Milanov R, Panic B. U: Život nakon operacije na srcu. Inicijalni oporavak. Panic G (Ed.), Vrnjačka Banja - Inteklima grafika, 2010. Str. 9-52. (ISBN 978-86-914083-0-5, COBISS.SR-ID 179403532)
 12. Lačković V, Kanjuh V, **Kočica M**, Nikolić I. Citohistološke karakteristike arterijskih krvnih sudova i njihov embrionalni razvoj. U: Nedeljković SI (Ed.), Simeunović SD, Vukotić MR, et al. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece (JUSAD)1998-2003. Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu - CIBID; 2006. p 13-25.

Аутор је превода препорука америчког колеџа за кардиологију и америчке асоцијације за срце:

- **Косица М**, Vranes M, Petrovic P. "AHA-ACC PREPORUKE ZA KORONARNU HIRURGIJU" (Original objavljen u JACC Vol. 34, No. 4, Oktobar 1999:1262–347). Kardiološka sekcija SLD u saradnji sa Hemofarmom, Panfarmom i Pfizer-om. Beograd 2002. Glavni urednik Prof. dr P.M. Seferović.

Др Младен Кочица је за свој стручни и научни рад и допринос добио значајна признања и награде, и то:

1. 2011. – Плакету САНУ за допринос научно-истраживачкој делатности;
2. 2012. – Захвалницу Српског лекарског друштва за укупан стручни и научни допринос;
3. 2016. – Плакету СО Аранђеловац за допринос у области медицине а посебно кардиохирургије;
4. 2016. – Годишњу награду Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију на Универзитету у Београду 2014-2015.

Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовање и формирање научних кадрова

Др Кочица је, као руководилац Одсека за научно-истраживачки рад Клинике за кардиохирургију и након тога, организовао бројне активности које су довеле до побољшања услова за научно-истраживачки рад, образовање и формирање научног кадра. Својим личним ангажовањем, обезбедио је изузетно вредну донацију "Alexander S. Onassis Public Benefit Foundation" у стручној и научној литератури, намењену библиотеци Института за кардиоваскуларне болести Клиничког центра Србије. Организовао је и учествовао као предавач по позиву у бројним курсевима континуиране медицинске едукације.

На међународном плану, био је изузетно ангажован на плану израде националног програма едукације у области кардиохирургије и његовом хармонизацијом са европским (UEMS - European Union of Medical Specialists) и светским (International Credentialing Committee – ICC, чији је члан) стандардима. Као иницијатор и организатор IV Конгреса UKVHS, посвећеног овој тематици, обезбедио је присуство водећих људи UEMS-а (Honorary President at UEMS, Leonard Harvey, UK). Аутор је нацрта едукационог пројекта "Belgrade Project 1-3-5", презентованог на "2nd Global Forum on Humanitarian Medicine in Cardiology and Cardiac Surgery", May 17-20, Geneva, Switzerland 2003.

На позив Сектора за организацију здравствене службе Министарства здравља Републике Србије, учествовао је у изради програма субспецијализације из Трансплантологије и трансфузијске медицине, за област Трансплантација срца и механичка потпора циркулације.

Био је ментор бројним студентима, у оквиру програма међународне студенстке размене, о чему сведоче и плакете/захвалнице иностраних Универзитета. Иако без формалне

могућности да буде званични менторили члан комисије, Др Кочица је веома активно учествовао у изради бројних магистарских и докторских теза, што је у захвалницама неких од њих и наведено.

Организација научног рада

Др Кочица је показивао интересовање за научно-истраживачки и педагошки рад, још од студентских дана, радећи као демонстратор на предмету Хистологија са ембриологијом и публикујући радове презентоване на конгресима студената медицине. Након запослења у Клиници за кардиохирургију КЦС, од 2002. године, до данас, као истраживач-сарадник или асистент, учествовао је у четири Пројекта Министарства за Науку, технологију и развој Републике Србије, и то:

- 2002.-2004. - Министарство за Науку, технологију и развој Републике Србије. Асистент у пројекту број 1561: Удаљени резултати праћења болесника са вештачким срчаним валвулама и/или аортокоронарним бајпасом: могућности превенција и лечења компликација. Руководилац пројекта: Проф. др Биљана Обреновић-Кирћански
- 2003.-2005. - Министарство за Науку, технологију и развој Републике Србије. Асистент у пројекту број 1333: Електронско микроскопска, имуно-хистохемијска и морфометријска истраживања ћелијских ентитета и екстрацелуларног матрикса артеријских крвних судова у патолошким условима. Руководилац пројекта: Проф. др Весна Лачковић
- 2006. - на даље - Министарство за Науку, технологију и развој Републике Србије. Асистент у пројекту број 145074: Цито-хистолошка, имунохистохемијска и клиничка испитивања васкуларног ремоделовања у болестима крвних судова и ангиогенези. Руководилац пројекта: Проф. др Весна Лачковић.
- 2011–2014: Министарство за Науку, технологију и развој Републике Србије. Асистент у пројекту број 41002. Каротидна болест у Србији - патолошка динамика, превенција, дијагностика и иновативни терапијски поступци. Руководилац пројекта: Акад. проф. др Ђорђе Радак.

Др Кочица је члан Одбора за кардиоваскуларну патологију САНУ, а од 2003. године и асистент у пројекту овог Одбора, под називом: “Истраживање патолошко-морфолошких лезија: урођених и стечених срчаних мана (и њихове плућне циркулације), миокарда и коронарних крвних судова”. Руководилац пројекта: Акад. проф. др Владимир Кањух.

Био је члан комисије Министарства здравља Републике Србије за развој кардиохирургије до 2020. године и радне групе Клиничког Центра Србије за израду клиничких дијагностичко-терапијских протокола и алгоритама. Обављао је дужност Генералног секретара UKVHS а тренутно је председник Иницијативног одбора за оснивање Српског удружења за

кардиохирургију. Др Кочица је, од 2013. године, потпредседник Стручног савета Клиничког центра Србије.

Квалитет научних резултата

Др Младен Кочица је објавио 208 радова у домаћим и међународним часописима, од којих су 32 (Scopus), цитирана (без аутоцитата) 531 пут, у 473 друге публикације (х индекс = 9). Као аутор или коаутор, публиковао је 12 поглавља у уџбеницима и монографијама. У 39 публикација др Кочица се појављује као први аутор, од којих осам публикација припада категоријама М21, М22 или М23, односно тренутно најугледнијим часописима у области кардиохирургије (Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Annals of Thoracic Surgery, European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, Heart, Lung and Circulation). Четири рада у којима је др Кочица први аутор, припадају категоријама "Invited Review" (прегледни чланци по позиву Уредништва), што указује на високу научну компетентност аутора, у областима на које се односе. Два најцитиранија рада М21 категорије (цитирани укупно 261 пут) била су рангирана у "Top 25 articles" водећег европског часописа за кардиохирургију: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery.

IV - Оцена Комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

Из прегледа објављених резултата научног рада и пратећих активности, може се закључити да др Младен Кочица у потпуности задовољава услове за избор у звање вишег научног сарадника. Научна делатност кандидата показује да је он афирмисани истраживач у области кардиоваскуларне медицине, способан да самостално и критички приступи истраживању и решавању научних проблема. У потпуности влада методологијом истраживања и савременим истраживачким техникама, чиме учествује у решавању проблема савремене науке. Потребно је нагласити и његову способност за тимски рад у оквиру групе са истраживачима различитог профила, као и изузетну информисаност о најновијим достигнућима у области којом се бави. Својим истраживањима, он доприноси фундаменталним сазнањима у области кардиоваскуларне медицине, а посебно кардиохирургије, која уједно могу имати и апликативни, клинички значај. У педагошком раду, др Младен Кочица показује висок степен спремности и способности да подиже млади истраживачки кадар.

Имајући у виду целокупну научну, педагошку и друштвену активност, актуелност истраживачке проблематике, ефикасност и значај постигнутих резултата, мишљења смо да др Младен Кочица представља преданог и свестраног научног радника, који испуњава, пре свега суштинске, али и формалне услове да буде изабран у звање вишег научног сарадника. У складу са претходним, са посебним задовољством предлажемо Научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да усвоји овај Извештај, а тиме и предлог да се др Младен Кочица изабере у звање виши научни сарадник.

у Крагујевцу, 13.01.2020.год.

Чланови Комисије:

Председник Комисије:

проф. др Горан Давидовић

Факултет медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу

проф. др Миодраг Перић

Медицински факултет, Универзитета у Београду

проф. др Мила Стајевић-Поповић

Медицински факултет, Универзитета у Београду