



Универзитет одбране у Београду  
Медицински факултет  
Војномедицинске академије

**ИЗВЕШТАЈ**  
**Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника**

**I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ**

<b>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлука Наставно-научног већа број 1/41 од 26.05.2016. године
<b>2. Датум и место објављеног конкурса</b>
15.06.2016. године у магазину „Одбрана“
<b>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан</b>
Редовног професора за ужу научну област интерна медицина подобласт кардиологија
<b>4. Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)</b>
1. Проф. др Александар Нешковић, редовни професор за ужу научну област интерна медицина подобласт кардиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабран 24.09.2014. године) – председник комисије;
2. Проф. др Роберт Јунг, редовни професор за ужу научну област интерна медицина подобласт кардиологија Медицинског факултета у Новом Саду, Универзитета Нови Сад (изабран 20.09.2011. године) – члан комисије;
3. проф. др Анђелка Ристић, редовни професор за ужу научну област интерна медицина подобласт кардиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабрана 24.12.2015. године) – члан комисије.
<b>5. Пријављени кандидати</b>
1. Пуковник, ванредни професор др. Слободан Обрадовић

**II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА -**

<b>1. Име (име једног родитеља) и презиме</b>
Обрадовић (Душана) Слободан
<b>2. Звање, датум донете одлуке о избору у звање</b>
Избор у звање асистента, децембар 2011 г.
<b>3. Датум и место рођења, адреса</b>
16.08.1968г. Загреб; адреса: Браће Југовића 2А/6, Београд
<b>4. Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус</b>
Лекар специјалиста, Клиника за ургентну медицину, Начелник клинике
<b>5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив</b>
1988-1994 година, Медицински факултет, Универзитета у Београду, просечна оцена 9,74
<b>6. Година уписа и завршетка специјалистичких студија, универзитет, факултет, просечна оцена (за здравствене специјализације оцена са завршног испита), научна област, стечени академски назив</b>
1995-1999 година Специјалиста Интерне медицине, ВМА, Универзитет одбране, завршна оцена 5
<b>7. Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечени академски назив</b>
Магистарске студије из кардиологије, Медицински факултет, Универзитета у Београду, 2000-2002 година,

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА -

### 8. Налов магистарске тезе

Солубилни фибрин, д-димер и фактор XIII у акутном инфаркту миокарда

### 9. Наслов докторске дисертације, година одбране, универзитет, факултет и стечено звање

Маркери хемостазе, оштећења ендотела и инфламације у перкутаној коронарној интервенцији. Доктор медицинских наука, Војномедицинска академија у Београду, 2003

### 10. Знање светских језика (за сваки језик посебно) – STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

Говори, пише и чита Енглески језик 1983-7 година, Институт за стране језике, Београд

### 11. Научна област и ужа област

Интерна медицина, Кардиологија

### 12. Место и трајање студијских боравака (усавршавања) у иностранству

### 13. Кретање у служби

Приправнички стаж, Медицински факултет, Универзитета у Београду, 1994-1995 година

Специјалистички стаж, 1995-1999 из Интерне медицине, ВМА

Лекар специјалиста, Клиника за ургентну медицину, ВМА 1999 –

Начелник Клинике за ургентну интерну медицину од 2013 године.

### 14. Претходна звања (навести сва звања и годину избора)

Асистент, област Интерна медицина, подобласт кардиологија 2002-2005 г.

Доцент 2005-2011 (реизбор 2009)

Ванредни професор 2011-2016 године

### 15. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Српско лекарско друштво

Удружење кардиолога Србије

Европско удружење кардиолога

## III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

### 1. Списак публикованих радова

Публиковане радове уносити редоследом који је у складу са важећим критеријумима за изборе узвања наставника

(за сваку библиографску јединицу унети све податке и ознаку коефицијента научне компетентности)

#### а) у току последњег избора

### Radovi in extenso od izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Momir Šarac\*†, Ivan Marjanović\*†, Mihailo Bezmarević †‡, Sanja Šarac†§, Rade Milić †§, **Slobodan Obradović** †||, Aleksandar Tomić. Influence of open surgical and endovascular abdominal aortic aneurysm repair on clot quality assessed by ROTEM® test. Vojnosanit pregl 2016; DOI: 10.2298/VSP150510123S. M23, IF 0,292

2. **Slobodan Obradović**\*†, Boris Džudović†, Siniša Rusović‡, Vesna Subotaš, Dragana Obradović. Gender related differences in clinical presentation, electrocardiography signs, laboratory markers and outcome in patients with acute pulmonary embolism. Vojnosanit pregl 2016; DOI: 10.2298/VSP150716093O. M23, IF 0,292

3. Bojana Krća\*, Boris Džudović†, Snježana Vukotić†, Nenad Ratković\*†, Bojana Subotić†, Danijela Vraneš†, Siniša Rusović‡, **Slobodan Obradović**. Association of different electrocardiographic patterns with shock index, right ventricle systolic pressure and diameter, and embolic burden score in pulmonary embolism. Vojnosanit pregl 2016; DOI: 10.2298/VSP150512011K. M23, IF 0,292

4. Nemanja Djeniћ\*, Boris Džudović\*, Radoslav Romanović\*†, Nenad Ratković\*†, Zoran Jović‡, Boško Djukić\*, Marijan Spasić‡, Siniša Stojković§, **Slobodan Obradović**\*† Iatrogenic dissection of the left main coronary artery during elective diagnostic procedures – A

report on three cases. *Vojnosanit pregl* 2016; DOI:10.2298/VSP141208005D  
M23, IF 0,292

5. [Sustained increase in platelet aggregation after the cessation of clopidogrel.](#)

Djukanovic N, Todorovic Z, Zamaklar-Trifunovic D, Protic D, Dzudovic B, Ostojic M, **Obrovic S**.  
*Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2015 Oct 30. doi: 10.1111/1440-1681.12512. [Epub ahead of print]  
M22, IF 2.372

6. [\[The Stem-Cell Application in Ischemic Heart Disease: Basic Principles, Specifics and Practical Experience from Clinical Studies\].](#)

Banović M, **Obrovic S**, Beleslin B.  
*Srp Arh Celok Lek*. 2015 Jul-Aug;143(7-8):487-93. Serbian.  
M23, IF 0,233

7. [Does thrombolytic therapy harm or help in ST elevation myocardial infarction \(STEMI\) caused by the spontaneous coronary dissection?](#)

Jović Z, **Obrovic S**, Djenić N, Mladenović Z, Djurić P, Spasić M, Tavicovski D.  
*Vojnosanit Pregl*. 2015 Jun;72(6):536-40.  
M23, IF 0,292

8. [Women have right ventricular infarction more frequently than men.](#)

**Obrovic S**, Dzudovic B, Djuric I, Jovic Z, Djenic N.  
*Acta Cardiol*. 2015 Jun;70(3):343-9.  
M23, IF 0,653

9. [Functional recovery of patients with ischemic cardiomyopathy treated with coronary artery bypass surgery and concomitant intramyocardial bone marrow mononuclear cell implantation--a long-term follow-up study.](#)

Trifunović Z, **Obrovic S**, Balint B, Ilić R, Vukić Z, Šišić M, Kostić J, Rusović S, Dobrić M, Ostojić G.  
*Vojnosanit Pregl*. 2015 Mar;72(3):225-32.  
M23, IF 0,292

10. [Meta-Analysis of Cell-based CaRdiac stUdiEs \(ACCRUE\) in patients with acute myocardial infarction based on individual patient data.](#)

Gyöngyösi M, Wojakowski W, Lemarchand P, Lunde K, Tendera M, Bartunek J, Marban E, Assmus B, Henry TD, Traverse JH, Moyé LA, Sürder D, Corti R, Huikuri H, Miettinen J, Wöhrle J, **Obrovic S**, Roncalli J, Malliaras K, Pokushalov E, Romanov A, Kastrup J, Bergmann MW, Atsma DE, Diederichsen A, Edes I, Benedek I, Benedek T, Pejkov H, Nyolczas N, Pavo N, Bergler-Klein J, Pavo IJ, Sylven C, Berti S, Navarese EP, Maurer G; ACCRUE Investigators.  
*Circ Res*. 2015 Apr 10;116(8):1346-60. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.116.304346. Epub 2015 Feb 19.  
M21, IF 11,019

11. [Stress hyperglycemia in acute myocardial infarction.](#)

Koraćević G, Vasiljević S, Velicković-Radovanović R, Sakac D, **Obrovic S**, Damjanović M, Krstić N, Zdravković M, Kostić T.  
*Vojnosanit Pregl*. 2014 Sep;71(9):858-69. Review. No abstract available.  
M23, IF 0,292

12. [Men with lower HDL cholesterol levels have significant increment of soluble CD40 ligand and high-sensitivity CRP levels following the cessation of long-term clopidogrel therapy.](#)

**Obrovic S**, Djukanovic N, Todorovic Z, Markovic I, Zamaklar-Trifunovic D, Protic D, Ostojic M.  
*J Atheroscler Thromb*. 2015;22(3):284-92. doi: 10.5551/jat.26765. Epub 2014 Oct 1.

M22, IF 2,733

13. [Association between aortic stenosis severity and contractile reserve measured by two-dimensional strain under low-dose dobutamine testing.](#)

Banović M, Vujisić-Tesić B, Kujacić V, **Obrađović S**, Crkvenac Z, Ostojić M.  
Vojnosanit Pregl. 2013 Dec;70(12):1103-8.

M23, IF 0,269

14. [Clopidogrel cessation triggers aspirin rebound in patients with coronary stent.](#)

Djukanovic N, Todorovic Z, **Obrađovic S**, Njegomirovic S, Zamaklar-Trifunovic D, Protić D, Ostojic M.  
J Clin Pharm Ther. 2014 Feb;39(1):69-72. doi: 10.1111/jcpt.12111. Epub 2013 Nov 29.

M22, IF 2,475

15. [Diagnostic relevance of ADAMTS13 activity: evaluation of 28 patients with thrombotic thrombocytopenic purpura - hemolytic uremic syndrome clinical diagnosis.](#)

Vucelić D, Miković D, Rajić Z, Savić N, Budisin Z, Antonijević NM, **Obrađović S**, Jevtić D, Palla R, Valsecchio C, Peyvandi F.  
Srp Arh Celok Lek. 2013 Jul-Aug;141(7-8):466-74.

M23, IF 0,169

16. [Dynamics of electrocardiographic changes, brain-natriuretic peptide and cortisol levels in a patient with stress \(takotsubo\) cardiomyopathy--a case report.](#)

Djurić I, **Obrađović S**, Gligić B.  
Vojnosanit Pregl. 2013 May;70(5):511-5.

M23, IF 0,258

17. [Clinical experience in treatment of thrombotic thrombocytopenic purpura--hemolytic uremic syndrome with 28 patients.](#)

Vučlić D, Rajić Z, Savić N, Miković D, Budisin Z, Antonijević NM, **Obrađović S**, Jevtić D, Bettoni G, Casoli G, Peyvandi F.  
Acta Chir Iugosl. 2013;60(1):29-38.

Nije na SCI listi ali jeste na pubmedu.

18. [Therapeutic approach in patients with a floating thrombus in the right heart.](#)

Dzudovic B, **Obrađovic S**, Rusovic S, Gligic B, Rafajlovski S, Romanovic R, Ratkovic N, Dincic D.  
J Emerg Med. 2013 Feb;44(2):e199-205. doi: 10.1016/j.jemermed.2012.02.087. Epub 2012 Nov 5.

M22 / 2013, IF 1,214

19. [Increased inflammatory response in patients with the first myocardial infarction and nonsignificant stenosis of infarct-related artery.](#)

Ratković N, Dincić D, Gligić B, Vukotić S, Jovelić A, **Obrađović S**.  
Vojnosanit Pregl. 2012 Sep;69(9):787-93.

M23, 0,210

20. [Histochemical and immunohistochemical analyses of the myocardial scar following acute myocardial infarction.](#)

Tatić V, Rafajlovski S, Kanjuh V, Gajanin R, Suscević D, Balint B, **Obrađović S**.  
Vojnosanit Pregl. 2012 Jul;69(7):581-8.

M23, 0,210

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

21. [\[Impact of heart myxoma localization upon its clinical course and outcome\].](#)

Rafajlovski S, Ilić R, Gligić B, Kanjuh V, Tatić V, Ristić A, **Обрадовић S**, Dincić D, Ratković N, Romanović R, Karić J, Djeniћ N, Vukotić S.

Vojnosanit Pregl. 2012 Mar;69(3):270-6. Serbian.

M23, IF 0,210

22. [The Brief Repeatable Battery: psychometrics and normative values with age, education and gender corrections in a Serbian population.](#)

Obrovic D, Petrovic M, Antanasijevic I, Marinkovic J, Stojanovic T, **Obrovic S**.

Neurol Sci. 2012 Dec;33(6):1369-74. doi: 10.1007/s10072-012-1099-5. Epub 2012 May 3.

M23, IF 1,422

23. [Tumor necrosis factor-alfa and interleukin-4 in cerebrospinal fluid and plasma in different clinical forms of multiple sclerosis.](#)

Obrovic D, Kataranovski M, Dincić E, **Obrovic S**, Colić M.

Vojnosanit Pregl. 2012 Feb;69(2):151-6.

M23, 0,210

24. [Coronary flow reserve in patients with aortic stenosis and nonobstructed coronary arteries.](#)

Banovic MD, Vujisic-Tesic BD, Kujacic VG, Callahan MJ, Nedeljkovic IP, Trifunovic DD, Aleksandric SB, Petrovic MZ, **Obrovic SD**, Ostojic MC.

Acta Cardiol. 2011 Dec;66(6):743-9.

M23, IF 0,605

25. Dinic K, Tarabar D, **Obrovic S**, Stanic N, Spasic J, Ugresic N. Biochemical liver function tests do not indicate any difference in the degree of hepatotoxicity in patients with metastatic colorectal carcinoma treated with conventional anticancer drugs with or without bevacizumab. Vojnosanit pregl 2016, u štampi.

M 23, IF 0,292

26. Dinic K, Tarabar D, **Obrovic S**, Ristić M, Spasic J, Radosavljevic D, Ugresic N. Biochemical liver function tests parameters level in relation to treatment response in liver metastatic colorectal patients treated with FOLFOX4 with or without Beavacizumab. Srpski arhiv 2016, u štampi.

M23, IF 0,233

27. **Обрадовић S**, Vukotić S, Banović M, Džudović B, Marinković J, Vujanić S, Obrovic D. Prognostic value of serum parathyroid hormone in ST elevation myocardial infarction. Vojnosanit pregl 2016, u štampi.

M23, IF 0,292

28. Roganović B, **Обрадовић S**, Micić A, Petrović S. Hereditary hemorrhagic teleangiectasia associated with inherited thrombophilia. Vojnosanit pregl 2016, u štampi.

M23, IF 0,292

Укупан импакт фактор од избора у звање ванредног професора: **27,415**

#### **Радови штампани у целости у домаћем часопису који није на medline-u.**

1. Balint B, Kanjuh V, Todorović M, **Обрадовић S**, Trifunović Z, rafajlovski S, Pavlović M. Harvesting, ex vivo manipulation and clinical use of mononuclear and CD34+ cells in the treatment of myocardial

ischemia. Srce i krvni sudovi 2015;34(1):2-3.

2. **Обрадовић S**, Džudović B, Vukotić S, Vraneš D, Šipčić M, Torbica L, et al. Prva iskustva u primeni rivaroksabana kod bolesnika sa plućnom tromboembolijom koji su primali trombolitičku terapiju. Srce i krvni sudovi 2014;33(4):227-30.
3. **Обрадовић S**, Džudović B, Rusović S, Vraneš D, Subotić B, Ratković N, Antonijević N, Koračević G. Strategija lečenja plućne tromboembolije. Srce i krvni sudovi 2016;35(51):37-9.

### Радови приказани као постери и штампани у виду апстракта на великим међународним конгресима

1. Gyongyosi M. Lemarchand P. Roncalli J. Lunde K. Tendera M. Wojakowski W. Bartunek J. Wollert K. Assmus B. Zeiher A. Kastrup J. Bergmann M. Atsma D. Pokushalov E. Woehrle J. **Обрадовић S**. Sylven C. Malliaras K. Marban E. Maurer G. Safety and efficacy of cardiac cell therapy: first results of the mess (meta-analysis of cardiac stem cell studies) database including individual patient data of 13 randomized and 3 cohort studies. JACC 2013; E1633.

#### Амерички конгрес кардиолога.

2. **Обрадовић S**. Đukanović N. Todorović Z. Njegomirović S. Prostran M. Đenić N. Ostojić M. Rebound of ADP mediated platelet aggregation after abrupt cessation of long-term clopidogrel therapy positively correlate of thrombin and arachidonic-acid dependent platelet aggregation. International Society on Thrombosis and Haemostasis 11 (Suppl. 2) 2013; 629.

#### Светски конгрес из тромбозе и хемостазе.

3. Saračević M. Vučelić D. Savić N. Rajić Z. **Обрадовић S**. Jevtić D. Miković D. Recurrent disease in patients with thrombotic thrombocytopenic purpura: data from Serbian TTP Registry. International Society on Thrombosis and Haemostasis 11 (Suppl. 2) 2013; 757.

#### Светски конгрес из тромбозе и хемостазе.

4. Antonijević N. Živković I. Jovanović L. Vukosavljević D. Radovanović N. Peruničić J. Radanović A. Matić D. Đorđević V. **Обрадовић S**. Correlation of hemostatic parametres with age in patients with myocardial infarction. International Society on Thrombosis and Haemostasis 11 (Suppl. 2) 2013.

#### Светски конгрес из тромбозе и хемостазе.

5. Obradović D. **Обрадовић S**. Ćulafić S. Radulac M. Subota V. Thrombolysis combined with antiplatelet and anticoagulant therapy in young patient with hypercoagulable state and acute severe ischemic stroke. Abstract - Journal of the Neurological Sciences 333 (2013); 268.

#### Светски конгрес из „Можданог удара“.

6. Obradović D. **Обрадовић S**. Balint B. Rusović S. Raičević R. Tasić S. Ostojić J. Internal carotid transfer of autologous bone-marrow mononuclear cells for the treatment of severe stroke in patient with thrombotic thrombocytopenic purpura. Abstract - Journal of the Neurological Sciences 333 (2013); 270.

#### Светски конгрес из „Можданог удара“.

7. **Обрадовић S**. Vukotić S. Banović M. Vujanić S. Džudović B. Ostojić M. Serum level of parathyroid hormone in acute STEMI patients treated with primary PCI is an excellent predictor for six months death and acute heart failure. European Heart Journal (2013) 34 - ESC Congress 2013 - Abstract Review Committee: 239.

#### Европски конгрес кардиолога.

8. **Обрадовић S**. Obradović D. Spreng D.J. Arandelović A Blagojević D. Multiple sclerosis patients have longer QRS and QT interval duration and different QRS axis than healthy controls. European Heart Journal (2014) 35 - ESC Congress 2014 - Abstract Reviewing Committee: 608.

#### Европски конгрес кардиолога.

9. Džudović B. Đenić N. Romanović R. **Обрадовић S.** Factors influencing no-reflow phenomenon in patients with ST-segment myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. European Heart Journal (2015) 36 (Abstract Suppl): ESC Congress 2015 - Abstract Reviewing Committee:141.

**Европски конгрес кардиолога.**

10. **Обрадовић S.** Džudović B. Vukotić S. Vraneš D. Subotić B. Koračević G. Antonijević N. Comparison of rivaroxaban and vitamin K antagonists anticoagulant therapy after thrombolysis in patients with intermediate and high risk pulmonary embolism. Abstract - Journal of the Neurological Sciences 333 (2013); 1136.

**Европски конгрес кардиолога.**

11. Jović M. Kuzmanović M. Micić D. Jovanović A. **Обрадовић S.** Đaković M. Bosnić S. Rašović-Gvozdrenović N. Successful management of portal vein thrombosis after elective splenectomy in a sixteen year old girl with autoimmune hemolytic anemia. 17<sup>th</sup> International meeting of the Danubian league against thrombosis and haemorrhagic disorders 2013; P-50: 147.

**Дунавска лига за тромбозу и хемостазу.**

12. Vulin Aleksandra A, Jung Robert, **Обрадовић Slobodan D.** Panic Goran, Dejanovic Jadranka, Ivanovic Vesna, Ivanov Igor, Popov Tanja T, Petkovic-Curic S, Penjaskovic Davor. One year prognostic value of Jung variable for acute heart failure in patients with acute ST elevation myocardial infarction treated invasively. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 2016 18 ():506-506.

13. Stanojevic Dragana M, Apostolovic Svetlana R, Jankovic-Tomasevic Ruzica, Salinger-Martinovic Sonja S, Dakic Sonja S, **Обрадовић Slobodan D.** Tahirovic E, Radenovic S, Dungen HD. Mid-regional proadrenomedullin as a prognostic indicator of 1-year mortality after acute heart failure. MOLITOR substudy. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 2016 18 ():394-394

14. Vranes Danijela D, Džudovic Boris, Torbica Lidija TL, Ratkovic N, Ristic A, Milic V, **Обрадовић Slobodan D.** CHA2DS2-VASc scores and HAS-BLED score in patients with paroxysmal atrial fibrillation treated in the intensive internal care unit. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 2016 18 ():61-61

15. Ratkovic Nenad N, Vranes Danijela D, Obradovic Slobodan D, Sipic Miodrag SM, Torbica Lidija TL, Ristic Andjelka AR, Dincic Dragan DD. Serum concentrations of tumor markers carbohydrate antigen 125 (CA 125) in acute heart failure - clinical implications. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 2016 18 ():242-242

**Европски конгрес о срчаној инсуфицијенцији 2016.г.**

**Пленарна предавања на међународним конгресима штампани у виду апстракта**

1. **Обрадовић S.** Algorithm for the treatment of high - risk pulmonary thromboembolism according to clinical status, admission echocardiography, biomarkers and multislice detector pulmonary angiography/20 min. 17<sup>th</sup> International meeting of the Danubian league against thrombosis and haemorrhagic disorders 2013; Thromboembolic Disease: 11.
2. Antonijević N. **Обрадовић S.** Jovanović Lj. Miković D. Calija B. Vučelić D. Antonijević I. Peruničić J. Efforts at introducing novel heparin - induced thrombocytopenia therapy modalities. 17<sup>th</sup> International meeting of the Danubian league against thrombosis and haemorrhagic disorders 2013; State of the Art 4: 62.
3. **Обрадовић S.** Džudović B. Miković D. Koračević G. Đenić N. Algorithm for the treatment of high-risk pulmonary thromboembolism according to clinical status, admission echocardiography, biomarkers and multislice detector pulmonary angiography. 17<sup>th</sup> International meeting of the Danubian league against thrombosis and haemorrhagic disorders 2013; Thromboembolic Disease: 67.
4. **Обрадовић S.** Džudović B. Vukotić S. Vraneš D. Subotić B. Ratković N. Treatment strategy of pulmonary thromboembolism in relation to the risk of bleeding. 18<sup>th</sup> International Meeting Danubian

### III. НАУЧНОISTRAŽIVACHKI DOPRINOS – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders Sarajevo 2015; SOA 23: 33.

5. Antonijević N. **Обрадовић S.** Jovanović Lj. Miković D. Savić N. Calija B. Vučelić D. Radovanović N. Živković I. Peruničić J. Current treatment of heparin induced thrombocytopenia. 18<sup>th</sup> International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders Sarajevo 2015; SOA 48: 63.

#### Оригиналан рад презентован на међународном конгресу штампан у виду апстракта

1. **Обрадовић S.** Džudović B. Vukotić S. Vraneš D. Subotić B. Koračević G. Antonijević N. Rivaroxaban versus vitamin K antagonists as an oral anticoagulant therapy after thrombolysis in patients with intermediate and high risk pulmonary thromboembolism. 18<sup>th</sup> International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders Sarajevo 2015; OP 27: 37.

#### Усмене презентације оригиналних радова презентованих на домаћем конгресу кардиолога Србије и штампане у виду апстраката

1. Ratković N. Dinčić D. Romanović R. Đenić N. Vraneš D. Milić V. **Обрадовић S.** Postproceduralna koncentracija solubilnog CD40 liganda ima značaj u predikciji kliničke restenoze, ali ne i MACEs nakon perkutane koronarne intervencije. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 223.
2. **Обрадовић S.** Džudović B. Špadijer I. Đukić B. Đenić N. Romanović R. Jović Z. Prediktivna vrednost karakteristika bolesnika na prijemu za ranu rezoluciju ST segmenta nakon primarne perkutane koronarne intervencije. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 225.
3. **Обрадовић S.** Vukotić S. Milić V. Džudović B. Đurić I. Špadijer I. Subotić B. Uticaj klasičnih faktora rizika na inflamatorni odgovor, veličinu nekroze i sistolnu funkciju leve komore kod bolesnika sa akutnim infarktom srca lečenih primarnom perkutanom intervencijom. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 225.
4. Jović Z. Đurić P. Rafajlovski S. Romanović R. **Обрадовић S.** Mladenović Z. Spasić M. Tavčiovski D. PCI of left main in young woman with cardiogenic shock caused by acute myocardial infarction with ST elevation. Case report. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 237.
5. Đenić N. Romanović R. **Обрадовић S.** Jović Z. Đukić B. Ratković N. Dinčić D. Gligić B. Rafajlovski S. Marković M. Jatrogena disekcija glavnog stabla leve koronarne arterije tokom elektivnih dijagnostičkih procedura - prikaz slučaja. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 238.
6. Subotić B. Špadijer I. Džudović B. Đurić I. Šipčić M. Đukić B. **Обрадовић S.** Odnos između pola, TIMI rizik skora za akutni infarkt miokarda sa ST elevacijom i sistolne funkcije leve komore. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 250.
7. **Обрадовић S.** Peruničić J. Koračević G. Antonijević N. Džudović B. Vukotić S. Primena rivaroksabana kod bolesnika sa plućnom tromboembolijom koji su lečeni fibrinolitičkom terapijom. Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 266.
8. Đurić P. Stajić Z. **Обрадовић S.** Mladenović Z. Tavčiovski D. Jović Z. Finski dijabetes skor (FINDRISC) i SYNTAX skor: postoji li korelacija? Srce i krvni sudovi 2013; 32 (3): 268.
9. Antonijević N. Matić D. Jovanović Lj. Dinić R. Savić N. Novaković T. **Обрадовић S.** Kanjuh V. Terzić B. Ašanin M. Lečenje krvarenja nastalog posle primene trombolitičke terapije i novih antikoagulantnih lekova. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 87.
10. Vulin A. Jung R. Ivanović V. **Обрадовић S.** Panić G. Dejanović J. Ivanov I. Jung varijabla u predikciji kliničkog ishoda pacijenata sa akutnim ST eleviranim infarktom miokarda lečenih primarnom perkutanom koronarnom intervencijom. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 88.
11. Džudović B. Vraneš D. Torbica L. Milić V. Šipčić M. **Обрадовић S.** Prediktivna vrednost prisustva Q zupca na prijemu i izostanka rezolucije ST-segmenta u EKG-u za nastanak intrahospitalne smrti kod pacijenata sa STEMI lečenih primarnom perkutanom koronarnom intervencijom. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 89.
12. Đenić N. Džudović B. Romanović R. Ratković N. Jović Z. Spasić M. Đukić B. Stojković S. **Обрадовић S.** Uticaj no-reflow fenomena na veličinu miokardne nekroze, sistolnu funkciju leve kore i intrahospitalnu smrtnost kod pacijenata sa STEMI lečenih primarnom PCI. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 92.
13. Milić V. **Обрадовић S.** Džudović B. Ratković N. Inflamatorni odgovor kao prediktor smrtnog ishoda kod



### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

dijabetičara i nedijabetičara koji su zbog infarkta miokarda sa ST elevacijom podvrgnuti primarnoj koronarnoj intervenciji. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 92.

14. **Обрадовић S.** Džudović B. Rusović S. Vraneš D. Šiščić M. Subotić B. Ratković N. Lokalna, kateterska tromboliza u lečenju plućne tromboembolije. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 102.
15. Ratković N. Milić G. Đukić B. Adam M. Adamov L. Radisavljević L. Vukotić S. **Обрадовић S.** Serumska koncentracija tumorskog markera karbohidratnog antigena 125 (Ca 125) u akutnoj srčanoj slabosti - kliničke implikacije. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 111.
16. **Обрадовић S.** Džudović B. Rusović S. Vukotić S. Torbica L. Subotić B. Ristić A. Rivaroxaban versus dabigatran u lečenju plućne tromboembolije. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 112.
17. Ratković N. Romanović R. Džudović B. Đenić N. Dinčić D. **Обрадовић S.** Increased thrombocyte activation is associated with clinical restenosis in patients who underwent percutaneous coronary intervention. Srce i krvni sudovi 2015; 34 (3): 123.
18. Vraneš D. Adam M. Torbica L. Milić V. Džudović B. Ratković N. **Обрадовић S.** CHA2DSC2-VASc skor i HAS-BLED skor kod bolesnika sa paroksizmalnom atrijskom fibrilacijom lečenih u

#### Усмене презентације оригиналних радова презентоване на домаћем конгресу и штампане у целисти у зборнику радова

1. Balint B, Kanjuh V, Obradović S, Todorović M, Ostojić G, Rafajlovski S. Optimizacija izvora matičnih ćelija za intrakoronarnu primenu: potpora sistolne funkcije leve komore posle velikog infarkta miokarda. Zbornik radova, 4. naučni skup Odbora za kardiovaskularnu patologiju SANU u saradnji sa Crpskim farmakološkim društvom i Udruženjem koronarnih jedinica Srbije. Beograd SANU April 2012.

#### Поглавља у књигама – уџбеницима и монографијама који су штампани од избора у звање ванредног професора

1. Balint B, Kanjuh V, Ostojić M, **Обрадовић S.**, Todorović M, Rafajlovski S. matične ćelije – biologija i primena u regenerativnoj medicini kod bolesti srca. Kardiologija udžbenik za postdiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Urednici ostojić M, kanjuh V, Beleskin B. zavod za udžbenike Beograd, prvo izdanje Decembra 2011; 333-340.
2. **Обрадовић S.**, Džudović B. Infarkt miokarda u uslovima vulnerabilne hemostaze. Infarkt miokarda koji nije uzrokovan aterotrombozom koronarne arterije. Urednik Svetlana Apostolović. Udžbenik za postdiplomsku nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu. Izdavač Niš Sven 2015;77-83.
3. Branislav Baskot B, Igor Ivanov I, Dragan Kovacevic D, **Slobodan Obradovic S.**, Nenad Ratkovic N and Miodrag Zivkovic M. Nuclear Cardiology — In the Era of the Interventional Cardiology. [Medicine » Cardiology and Cardiovascular Medicine » "What Should We Know About Prevented, Diagnostic, and Interventional Therapy in Coronary Artery Disease"](#), book edited by Branislav G. Baskot, ISBN 978-953-51-1043-9, Published: March 20, 2013 under [CC BY 3.0 license](#). © The Author(s).

#### б) у ранијем периоду уколико то предвиђају критеријуми

#### Radovi in extenso pre izbora u zvanje vanrednog profesora

[\[Diagnosis and results of treatment of heart myxoma\]](#).

Rafajlovski S, Ilić R, Gligić B, Kanjuh V, Tatić V, Ristić A, **Обрадовић S.**, Matunović R, Prčić B.

Vojnosanit Pregl. 2011 Oct;68(10):851-5. Serbian.

M23, IF 0,179

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

[Successful retrieval of an unexpanded coronary stent from the left main coronary artery during primary percutaneous coronary intervention.](#)

Salinger-Martinović S, Stojković S, Pavlović M, Perisić Z, **Обрадовић S**, Apostolović S, Zivković M, Bozinović N.  
Srp Arh Celok Lek. 2011 Sep-Oct;139(9-10):669-72.  
M23, IF 0,190

[Successful implantation of a permanent pacemaker through a persistent left superior vena cava by using a right subclavian approach.](#)

Jović Z, Mijailović Z, **Обрадовић S**, Tavciovski D, Matunović R, Rusović S, Djurić P.  
Vojnosanit Pregl. 2011 Sep;68(9):792-4.  
M23, IF 0,179

[Abrupt cessation of one-year clopidogrel treatment is not associated with thrombotic events.](#)

Djukanovic N, Todorovic Z, **Обрадовић S**, Zamaklar-Trifunovic D, Njegomirovic S, Milic NM, Prostran M, Ostojic M.  
J Pharmacol Sci. 2011;117(1):12-8. Epub 2011 Aug 6.  
M22, IF 2,286

[PCI and clopidogrel: antiplatelet responsiveness and patient characteristics.](#)

Grdinic A, Vojvodic D, Djukanovic N, Colic M, Grdinic AG, Ignjatovic V, Majstorovic I, Ilic V, Magic Z, **Обрадовић S**, Ostojic M, Dolijanovic SP.  
Acta Cardiol. 2011 Jun;66(3):333-40.  
M23, IF 0,630

[\[Urgent percutaneous coronary intervention leads to a decrease in serum concentrations of soluble CD40 ligand\].](#)

Ratković N, Romanović R, Jovelić A, Gligić B, Rafajlovski S, Vojvodić D, **Обрадовић S**.  
Vojnosanit Pregl. 2010 Sep;67(9):732-40. Serbian.  
M23, IF 0,199

[Sexual rehabilitation after myocardial infarction and coronary bypass surgery: why do we not perform our job?](#)

Djurović A, Marić D, Brdareski Z, Konstantinović L, Rafajlovski S, **Обрадовић S**, Ilić R, Mijailović Z.  
Vojnosanit Pregl. 2010 Jul;67(7):579-87.  
M23, IF 0,199

[Obstacles in the diagnostics and therapy of heparin-induced thrombocytopenia.](#)

Antonijević NM, Radovanović N, **Обрадовић S**, Vucelić D, Stojanović B, Miković D, Kovac M, Kocica T, Tadić S, Antonijević I, Drasković S, Djordjević V, Calija B, Perunicic J, Vasiljević Z.  
Srp Arh Celok Lek. 2010 Jan;138 Suppl 1:69-73. Review.  
M23, IF 0,194

[Changes in platelets and anticoagulant protein activity during adenosine-exercise single-photon emission computed tomography stress test.](#)

**Обрадовић S**, Subota V, Baskot B, Dopudja M, Antonijević N, Djenic N, Vukotic S, Salinger S, Jovelić A, Miković D, Antović J, Grdenić A, Gligić B.  
Srp Arh Celok Lek. 2010 Jan;138 Suppl 1:28-32.  
M23, IF 0,194

[Influence of intracoronary injections of bone-marrow-derived mononuclear cells on large myocardial infarction outcome: quantum of initial necrosis is the key.](#)

**Обрадовић S**, Balint B, Romanovic R, Trifunović Z, Rusović S, Baskot B, Dopudja M, Trifunović G, Rafajlovski S, Jung R, Gligić B.  
Vojnosanit Pregl. 2009 Dec;66(12):998-1004.

[\[Evaluation of the therapeutic effect of hyperbaric oxygenation and erythropoietin in the treatment of chronic heart failure using myocardial perfusion scintigraphy G-SPECT\].](#)

Baskot B, Zivković M, Tepić S, **Обрадовић S**.

Vojnosanit Pregl. 2009 May;66(5):399-402. Serbian.

[\[The importance of tests applied to evaluate the effectiveness of antiplatelet therapy in patients with recurrent coronary stent thrombosis\].](#)

Grđinić A, Vojvodić D, Ilić V, Magić Z, Dukanović N, Radovanović M, Miljić P, **Obrađović S**, Majstorović I, Cikota B, Ostojić M.

Vojnosanit Pregl. 2009 Apr;66(4):328-32. Serbian.

[\[Study of efficacy and safety of pharmacological stress tests in nuclear cardiology\].](#)

Baskot B, Rafajlovski S, Ristić-Angelkov A, **Obrađović S**, Gligić B, Orozović V, Agbaba N.

Vojnosanit Pregl. 2009 Mar;66(3):193-8. Serbian.

[Elevations in soluble CD40 ligand in patients with high platelet aggregability undergoing percutaneous coronary intervention.](#)

**Obrađović SD**, Antovic JP, Antonijević NM, Ratkovic NG, Vojvodic DV, Subota VS, Gligic BLj, Obradovic DV, Marinkovic JM, Wallen HN.

Blood Coagul Fibrinolysis. 2009 Jun;20(4):283-9. doi: 10.1097/MBC.0b013e328329f28c.

M23, IF 1,397

[Determination of culprit lesion in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention by myocardial perfusion imaging.](#)

Baskot B, **Obrađović S**, Rafajlovski S, Jankovic Z, Rusovic S, Orozovic V, Gligic B, Ratkovic N, Jung R, Ivanovic V, Bikicki M.

Prilozi. 2008 Dec;29(2):243-56.

[Adenosine stress protocols for nuclear cardiology imaging.](#)

Baskot B, **Obrađović S**, Rafajlovski S, Gligic B, Orozovic V, Ratkovic N, Ristic-Angelkov A, Jung R, Ivanovic V, Bikicki M, Pavlovic M.

Prilozi. 2008 Jul;29(1):281-9.

[\[Myocardial damage size assessment in the zone of infarction for indicating rescue percutaneous coronary intervention\].](#)

Baskot B, **Obrađović S**, Ristić-Angelkov A, Rusović S, Orozović V, Gligić B, Marković M, Jung R.

Vojnosanit Pregl. 2008 Jan;65(1):61-3. Serbian.

[\[Adenosine stress protocols for myocardial perfusion imaging\].](#)

Baskot B, **Obrađović S**, Gligić B, Orozović V, Ristić-Angelkov A, Romanović R, Jung R, Ivanović V, Bikicki M, Pavlović M.

Vojnosanit Pregl. 2008 Jan;65(1):47-50. Serbian.

[Early predictors of left ventricular function improvement late after myocardial infarction.](#)

Mladenović Z, Angelkov-Ristić A, Kalimanovska-Oitrić D, Mijailović Z, Gligić B, **Obrađović S**, Tavcovski D, Jovelić A.

Vojnosanit Pregl. 2008 Jan;65(1):9-14.

[\[Diagnostic significance of myocardial perfusion scintigraphy in identification and localisation of culprit lesions in patients undergoing elective PTCA\].](#)

Baskot B, Janković Z, **Obrađović S**, Sinisa R, Orozović V, Gligić B, Jung R, Ivanović V, Pavlović M, Ratković N.

Vojnosanit Pregl. 2008 Feb;65(2):158-62. Serbian.

[\[Identification of residual ischemia in the occluded coronary artery irrigation area using myocardial perfusion scintigraphy\].](#)

Baskot B, **Obrađović S**, Gligić B, Rafajlovski S, Marković L, Pavlović M.

Vojnosanit Pregl. 2007 Nov;64(11):783-6. Serbian.

[Diagnostic value of biohumoral markers of necrosis and inflammation in patients with right ventricular myocardial infarction.](#)

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

Orozović V, Rafajlovski S, Gligić B, Mialović Z, **Obrovović S**, Ratković N, Djenić N, Baskot B.

Prilozi. 2007 Jul;28(1):23-38.

[Salvage late plasmapheresis in a patient with pulmonary embolism caused by heparin-induced thrombocytopenia primarily resistant to danaparoid sodium and lepirudin.](#)

Antonijević NM, Savić NB, Perunić J, Kovac M, Miković D, Stanojević M, Čalića B, Milošević RA, **Obrovović SD**, Vasiljević Z.

J Clin Apher. 2006 Dec;21(4):252-5.

M23, IF 1,333

[Autologous bone marrow-derived progenitor cell transplantation for myocardial regeneration after acute infarction.](#)

**Obrovović S**, Rusović S, Balint B, Ristić-Andelković A, Romanović R, Baskot B, Vojvodić D, Gligić B.

Vojnosanit Pregl. 2004 Sep-Oct;61(5):519-29.

[\[Autologous pluripotent progenitor cells in the treatment of ischemic heart disease\].](#)

**Obrovović S**, Rusović S, Dincić D, Gligić B, Baskot B, Balint B, Stamatović D, Romanović R, Ristić A, Trifunović Z.

Vojnosanit Pregl. 2003 Nov-Dec;60(6):725-31. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Statins and cerebral ischemia\].](#)

Obrovović D, Gligić B, **Obrovović S**, Popović S, Maksić J, Vukotić N.

Vojnosanit Pregl. 2003 Jul-Aug;60(4):461-70. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Fibrinogen as a risk factor in ischemic heart disease\].](#)

**Obrovović S**, Obrovović D, Gligić B, Dincić D, Popović P, Orozović V.

Vojnosanit Pregl. 2003 May-Jun;60(3):315-20. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Aortic valve stenosis\].](#)

Ristić-Andelković A, Gligić B, Damjanović M, Milovanović J, Matunović R, **Obrovović S**.

Vojnosanit Pregl. 2003 Mar-Apr;60(2):167-74. Serbian.

[Primary percutaneous transluminal coronary angioplasty in the acute infarction of the right ventricle.](#)

Gligić B, Orozović V, **Obrovović S**, Rusović S, Kostić J, Baskot B, Dincić D, Ristić-Andelković A.

Vojnosanit Pregl. 2003 Jan-Feb;60(1):81-7.

[\[Relation between QT dispersion and reperfusion in acute myocardial infarct\].](#)

Gligić B, Romanović R, Raden G, Tavciovski D, Duran P, **Obrovović S**.

Vojnosanit Pregl. 2003 Jan-Feb;60(1):19-27. Serbian.

[\[Treatment of acute myocardial infarct with ST segment elevation with a combination of fibrinolytic therapy and abciximab\].](#)

Gligić B, Dincić D, **Obrovović S**, Marković M, Orozović V.

Vojnosanit Pregl. 2002 Nov-Dec;59(6):675-80. Serbian.

[\[Predictive value of changes in the hemostasis system in patients with ischemic brain diseases\].](#)

Raicević R, Jovčić A, Mandić-Radić S, Dorđević D, Magdić B, Marković L, Veljanić D, Dincić E, **Obrovović S**.

Vojnosanit Pregl. 2002 Jul-Aug;59(4):377-84. Serbian.

[\[Reperfusion therapy in acute myocardial infarct\].](#)

**Obrovović S**, Gligić B, Orozović V.

Vojnosanit Pregl. 2002 May-Jun;59(3):281-92. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Cytomegaloviruses and atherosclerosis\].](#)

Popović P, Drasković-Pavlović B, Dincić D, **Obrovović S**.

Vojnosanit Pregl. 2002 Jan-Feb;59(1):59-65. Review. Serbian. No abstract available.

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

[\[Clinical study of administration of abciximab--a monoclonal antibody to platelet glycoprotein IIb/IIIa in percutaneous intracoronary interventions\].](#)

**Obrovic S**, Gligic B, Nikovic G, Draganic M, Romanovic R, Dincic D, Ratkovic N, Ilic R, Orozovic V, Racjen G, Kostic J.

Vojnosanit Pregl. 2001 Sep-Oct;58(5):497-503. Serbian.

[\[Importance of chronic bacterial infections for the onset and development of atherosclerosis\].](#)

Popovic P, Draskovic-Pavlovic B, Dincic D, **Obrovic S**.

Vojnosanit Pregl. 2001 Jul-Aug;58(4):407-13. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Inhibitors of platelet glycoprotein IIb-IIIa in cardiology\].](#)

**Obrovic S**, Gligic B, Djordjevic D, Jovicic A, Romanovic R, Ratkovic N, Dincic D, Orozovic V, Nikolic G.

Vojnosanit Pregl. 2001 Jan-Feb;58(1):65-72. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Hemostasis and atherosclerosis\].](#)

**Obrovic S**, Jovicic A, Djordjevic D, Gligic B, Dincic D, Stamatovic D.

Vojnosanit Pregl. 2000 Mar-Apr;57(2):209-16. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Stable and unstable coronary atherosclerotic plaque\].](#)

Dincic D, Popovic P, **Obrovic S**, Raicevic R, Tavciovski D, Prcovic M.

Vojnosanit Pregl. 1999 Jul-Aug;56(4):393-400. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Ten new lessons in hemostasis\].](#)

**Obrovic S**, Stamatovic D, Mandic-Radic S, Dincic D, Popovic P.

Vojnosanit Pregl. 1998 Nov-Dec;55(6):641-8. Review. Serbian. No abstract available.

[\[Comparative study of the clinical efficacy of four DMARDs \(leflunomide, methotrexate, cyclosporine, and levamisole\) in patients with rheumatoid arthritis.](#)

Popovic M, Stefanovic D, Pejnovic N, Popovic R, Glisic B, **Obrovic S**, Dimitrijevic M.

Transplant Proc. 1998 Dec;30(8):4135-6. No abstract available.

M22, IF 0,740

[\[Lipid peroxidation intensity and lipid status parameters in the estimation of the severity of ischemic heart disease.](#)

Dincic D, Jovicic P, **Obrovic S**, Popovic P, Prcovic M.

Vojnosanit Pregl. 1998 Jul-Aug;55(4):359-67.

Импакт фактор пре избора у звање ванредног професора: 6,323

**Укупан импакт фактор: 6,232 + 27,415 = 33,738**

Поглавље у књизи од међународног значаја:

**Obrovic S**, Trifunovic Z, Balint B. Stem Cell Therapy in Myocardial Infarction Clinical Point of View and the Results of the REANIMA Study (REgenerAtion of Myocardium with boNe Marrow Mononuclear Cells in MyocAr dial Infarction). In Tech, Vienna 2011.

#### 2. Уређивање часописа и публикација

##### а) у току последњег изборног периода

Члан сам Уређивачког одбора ВСП-а од 2010-те године и recenyent године 2011, 2012 и 2015. године.

Радио рецензије за часописе: „Atherosclerosis“, International Journal of Cardiology, Journal of Heart Valve Disease.

##### б) у ранијем периоду

#### 3. Учешће у НИ пројектима (одобрени и завршени)

(назив НИ пројекта са ознаком, период реализације, да ли је кандидат руководилац или сарадник)

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

1. Матичне ћелије у лечењу исхемијска болести срца; 2008-2012. – руководилац.

Радови који су проистекли из пројекта:

1. [\[The Stem-Cell Application in Ischemic Heart Disease: Basic Principles, Specifics and Practical Experience from Clinical Studies\]](#). Banović M, **Obrovčić S**, Beleslin B. Srp Arh Celok Lek. 2015 Jul-Aug;143(7-8):487-93. Serbian. M23, IF 0,233
2. [Functional recovery of patients with ischemic cardiomyopathy treated with coronary artery bypass surgery and concomitant intramyocardial bone marrow mononuclear cell implantation--a long-term follow-up study.](#) Trifunović Z, **Obrovčić S**, Balint B, Ilić R, Vukić Z, Šišić M, Kostić J, Rusović S, Dobrić M, Ostojić G. Vojnosanit Pregl. 2015 Mar;72(3):225-32. M23, IF 0,292
3. [Meta-Analysis of Cell-based CaRdiac stUdiEs \(ACCRUE\) in patients with acute myocardial infarction based on individual patient data.](#) Gyöngyösi M, Wojakowski W, Lemarchand P, Lunde K, Tendera M, Bartunek J, Marban E, Assmus B, Henry TD, Traverse JH, Moyé LA, Sürder D, Corti R, Huikuri H, Miettinen J, Wöhrle J, **Obrovčić S**, Roncalli J, Malliaras K, Pokushalov E, Romanov A, Kastrup J, Bergmann MW, Atsma DE, Diederichsen A, Edes I, Benedek I, Benedek T, Pejkov H, Nyolczas N, Pavo N, Bergler-Klein J, Pavo IJ, Sylven C, Berti S, Navarese EP, Maurer G; ACCRUE Investigators. Circ Res. 2015 Apr 10;116(8):1346-60. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.116.304346. Epub 2015 Feb 19. M21, IF 11,019
4. [Histochemical and immunohistochemical analyses of the myocardial scar following acute myocardial infarction.](#) Tatić V, Rafajlovski S, Kanjuh V, Gajanin R, Suscević D, Balint B, **Obrovčić S**. Vojnosanit Pregl. 2012 Jul;69(7):581-8. M23, 0,210
5. **Obrovčić S**, Trifunović Z, Balint B. Stem Cell Therapy in Myocardial Infarction Clinical Point of View and the Results of the REANIMA Study (REgenerAtion of Myocardium with boNe Marrow Mononuclear Cells in MyocArdial Infarction). In Tech, Vienna 2011.

2. Хемостазни механизми у артеријским и венским тромбозама; МФВМА/4/15-17 – руководилац.

Радови који су произашли из последњег пројекта:

1. Momir Šarac\*†, Ivan Marjanović\*†, Mihailo Bezmarević †‡, Sanja Šarac†§, Rade Milić †§, **Slobodan Obrovčić †||**, Aleksandar Tomić. Influence of open surgical and endovascular abdominal aortic aneurysm repair on clot quality assessed by ROTEM® test. Vojnosanit pregl 2016; DOI: 10.2298/VSP150510123S. M23, IF 0,292
2. **Obrovčić S**, Djukanovic N, Todorovic Z, Markovic I, Zamaklar-Trifunovic D, Protic D, Ostojic M. [Men with lower HDL cholesterol levels have significant increment of soluble CD40 ligand and high-sensitivity CRP levels following the cessation of long-term clopidogrel therapy.](#) J Atheroscler Thromb. 2015;22(3):284-92. doi: 10.5551/jat.26765. Epub 2014 Oct 1. M22, IF 2,733
3. Djukanovic N, Todorovic Z, Zamaklar-Trifunovic D, Protic D, Dzudovic B, Ostojic M, **Obrovčić S**. [Sustained increase in platelet aggregation after the cessation of clopidogrel.](#) Clin Exp Pharmacol Physiol. 2015 Oct 30. doi: 10.1111/1440-1681.12512. [Epub ahead of print]
4. **Slobodan Obrovčić\*†**, Boris Džudović†, Siniša Rusović‡, Vesna Subotaš, Dragana Obrovčić. Gender related differences in clinical presentation, electrocardiography signs, laboratory markers and outcome in patients with acute pulmonary embolism. Vojnosanit pregl 2016; DOI: 10.2298/VSP150716093O. M23, IF 0,292
5. Bojana Krća\*, Boris Džudović†, Snježana Vukotić†, Nenad Ratković\*†, Bojana Subotić†, Danijela Vraneš†, Siniša Rusović‡, **Slobodan Obrovčić**. Association of different electrocardiographic patterns with shock index, right ventricle systolic pressure and diameter, and embolic burden score in pulmonary embolism. Vojnosanit pregl 2016; DOI: 10.2298/VSP150512011K. M23, IF 0,292

#### 4. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

### III. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ДОПРИНОС – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

#### а) у току последњег изборног периода

Три пута изабран за рецензента године у часопису ВСП 2011, 2012 и 2015. Године.

#### б) у ранијем периоду

#### 5. Остало

Стручна усавршавања:

Вођење кардиоваскуларних студије – Беч, Новембар 2001.

Клиничка хемостаза и тромбоза – Каролинска Универзитет, Дандерид болница, Штокхолм, Шведска Фебруар-Март 2008. Г.

### IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

#### 1. Наставни рад (пре избора у звање наставника)

##### а) Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Основне студије:

Пропедевтика

Интерна медицина

Ургентна медицина

##### б) Педагошко искуство

Асистент из предмета интерна медицина, подобласт кардиологија 2002-2005, доцент 2005-11, ванредни професор 2011-2016.

##### в) Приступно предавање (датум, место, тема, оцена комисије)

#### 2. Наставни рад (после избора у звање наставника)

##### а) Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне студије:

Пропедевтика

Интерна медицина

Ургентна медицина

На докторским студијама – изборни предмет Основи тромбозе и хемостазе

На специјалистичким студијама: држи предавања из венском тромбоемболизма и акутног инфаркта миокарда

#### 3. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)

Нови изборни предмет: Основе тромбозе и хемостазе

#### 4. Увођење нових метода у реализацији наставе

-

#### 5. Уџбеници - основни (наслов, аутори, година издавања, издавач)

-

#### IV. ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

##### 6. Уџбеници – помоћни (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач)

Монографија: Плућна тромбоемболија кроз приказе случајева, 2011, Београд издавач Гајић.

##### 7. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

##### 8. Извођење наставе на универзитетима ван земље

-

##### 9. Мишљење кадета - студената о педагошком раду наставника

- За сва три предмета (пропедевтика, интерна медицина и ургентна медицина) на којима држи наставу оцењиван је одличним оценама у последњих 3 године.

##### 10. Остало

#### V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА - Пук. Проф. Слободан Обрадовић

##### 1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

###### Ментор одбрањеног магистарског рада:

1. Др Јелена Коцијанчић-Марић:  
„Вредност QRS скора у процени функције леве коморе после инфаркта миокарда са СТ елевацијом код болесника лечених примарном перкутаном коронарном интервенцијом“. Медицински факултет у Београду, Универзитет у Београду, 2014. г.

###### Ментор одбрањених субспецијалистичких радова:

1. Др Владимир Дашић. „Однос између гликемије на пријему и резолуције СТ сегментга код болесника са СТЕМИ који су лечени тромболизом или примарном перкутаном коронарном интервенцијом.“. ВМА 2012.
2. Др Моника Адам. „Акутни коронарни синдром без СТ елевације“. ВМА 2016.
3. Др Карић Јасна. „Утицај фактора ризика за коронарну болест на систолну функцију леве коморе након перкутане коронарне ангиопластике у акутном инфаркту миокарда“. ВМА 2008.

###### Ментор дипломских радова:

1. Кадет Бојана Крћа: Повезаност електрокардиографских знакова са шок индексом, величином и систолним притиском десне коморе и скором емболијског оптерећења у акутној плућној тромбоемболији. Медицински факултет Универзитета одбране, Београд 2015.
2. Кадет Јелена Катић: Поређење индекса тежине плућне тромбоемболије и европског скора ризика у предвиђању исхода болести. Медицински факултет Универзитета одбране, Београд



## V. РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА - Пук. Проф. Слободан Обрадовић

2016.

### 2. Руководјење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, високошколска уснова, година и место одбране)

#### Ментор одбрањених докторских дисертација:

1. Др Радослав Романовић: „Биохемијски маркери некрозе и инфламације као предиктори систолне функције леве коморе код болесника лечених примарном перкутаном коронарном интервенцијом“. ВМА 2010.г.
2. Др Ненад Ратковић: „Прогностички значај одређивања солубилног ЦД40 лиганда, солубилног ИЛ-2 рецептора и ИЛ-1 бета код болесника са перкутаном коронарном интервенцијом. ВМА 2010.г.
3. Др Момир Шарац: „Значај промена хемостазног система код хируршког лечења анеуризме абдоминалне аорте класичном и ендоваскуларном техником. Медицински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2015.г.

### 3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (специјалистички рад, магистарска теза и докторска дисертација, име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година и место одбране)

#### Члан комисија за одбрану докторских радова:

1. Др Бранислав Башкот: „Процена критичне лезије пре и после коронарне ангиопластике перфузионом скинтиграфијом миокарда. ВМА 2005.г.
2. Др Зоран Трифуновић: „Интрамиокардна имплантација аутологних мононуклеарних ћелија костне сржи у току хируршке реваскуларизације миокарда у периинфарктну зону у циљу побољшања срчане функције“. ВМА 2014.г.
3. Др Владимир Ивановић: „Значај неселективне интракоронарне примене натријум нитропрусида у примарној перкутаној интервенцији“. Медицински факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2013.г.
4. Др Далиборка Бурсаћ: „Кардиотоксични ефекат хемиотерапије код оболелих од немикроцелуларног карцинома бронха са узнатредовалим стадијумом болести. “. Медицински факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2013.г.
5. Др Драган Матић: „Крварење као компликација лечења акутног инфаркта миокарда методом примарне перкутане коронарне интервенције“. Медицински факултет у Београду, Универзитет у Београду, 2014.г.
6. Др Драгана Станојевић: „Значај маркера ендотелне дисфункције, оксидативног стреса и инфламације у двогодишњој прогнози код болесника са акутним инфарктом миокарда“. Медицински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу. 2016.г.

## VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

## VI. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

### 1. Учешће у раду органа и тела високошколских јединица и Универзитета

1. Члан Научно наставног већа ВМА од 2002-16.г.
2. Руководилац Центра за континуирану медицинску едукацију ВМА 2007-9.г.
3. Члан Комисије за идејне пројекте при МФ ВМА.
4. Члан одбора за докторске и специјалистичке студије.

### 2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника, наставника страног језика, наставника вештина, асистента, сарадника у настави, вишег лектора и лектора (име и презиме кандидата, звање у које је биран, високошколска установа у којој је вршен избор и година избора)

Учествовао у комисијама за избор:

Избор у звање доцента др Радослав Романовић, МФ ВМА 2015.

Избор у звање доцента др Зорица Младеновић, МФ ВМА 2015.

Избор у звање доцента др Ненад Ратковић, МФ ВМА 2015.

Избор у Асистента др Немања Ђенић, МФ ВМА 2015.

### 3. Руководјење у високошколским јединицама и на Универзитету

### 4. Допринос активностима на афирмацији Универзитета

### 5. Вођење професионалних (струковних) организација

Председник радне групе за тромбозу и периферну артеријску болест Удружења кардиолога Србије 2009-2013.

### 6. Учешће у раду одбора, стручних тела, професионалних организација

Члан Саветодавних одбора на нивоу Србије за примену нових лекова:

- Дабигатрана – Берингер
- Апиксабана – Фајзер
- Ривароксабана – Бајер
- Тикагрелора – Астра Зенека

### 7. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката

За регистрацију лекова писао експертско мишљење за примену ривароксабана и апиксабана код болесника са венским тромбоемболизмом.

## VII. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА – Пук. Проф. Слободан Обрадовић

На основу вишегодишњег познавања кандидата, сарадње и увида у документацију, Комисија је закључила да је професор Слободан Обрадовић испунио све услове предвиђене законом да постане редовни професор на МФ Универзитета одбране.

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА:

Професор Обрадовић је развио је школу везану за дијагностику и лечење плућне тромбоемболије по чему је ВМА постала једна од водећих институција у земљи и аутор је веома практичне монографије из ове области чиме је поделио своје знање и искуство са свим лекарима који се баве овом мултидисциплинарном области. Био је ментор неколико веома запажених доктората као и специјалистичких и дипломских радова. Дипломски рад докторке Бојане Крће је у целости објављен као оригинални рад у Војносанитетском прегледу. Врло посвећено ради са студентима о чему говоре и одличне оцене његовог педагошког рада од стране студената.

### 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА:

Професор Слободан Обрадовић је уважени члан Академске заједнице познат по свом раду из области регенеративне медицине у кардиологији и хемостазе и тромбозе у акутним кардиолошким болестима. Професор Обрадовић је одржао велики број веома запажених предавања на стручним и научним скуповима кардиолога из поменутих области и аутор је и коаутор већег броја публикација од којих су неке објављене и у врхунским међународним часописима.

На укупно 1/2 странице куцаног текста написати мишљење за сваког пријављеног кандидата посебно, уз експлицитно навођење да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према важећим критеријумима за изборе у звања наставника на Универзитету одбране

## VIII. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ


Кандидат пк **проф. др Слободан Одбровић**, испуњава све услове за избор у звање **редовног професора** прописане:

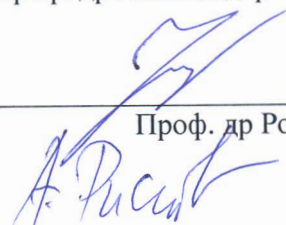
- а) Законом о високом образовању  
 б) Статутом Универзитета одбране  
 в) Критеријумима за изборе и реизборе у наставна звања (СВЈ бр. 7/12), јер има:

Прописани услови	Услови кандидата
После избора у звање ванредног професора да није оцењен од стране кадета односно студената оценом нижом од оцене „добар“ више од два пута у протеклом петогодишњем периоду	Одличне оцене од стране студената из три предмета: пропедевтика, интерна медицина и ургентна медицина
а) Најмање шест <i>in extenso</i> радова у часописима са кумулативним импакт фактором са JCR листе чија је вредност најмање три, а кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада (последњи аутор), а да су најмање три рада објављена од избора у звање ванредни професор. б) Најмање четири рада у часописима индексираним у SCI Expanded бази података, без импакт фактора, од тога два после избора у звање ванредни професор. в) Осам радова у часописима индексираним у MEDLINE, од тога четири после избора у звање ванредни професор.  Радови из категорије б) могу бити замењени радо-вима из категорије а), а радови из категорије в) могу бити замењени радовима из категорија а) и б).	Од избора у звање ванредног професора кандидат има 4 рада на JCR/SCI листи где је први аутор, 6 радова где је носилац рада и 17 радова где је коаутор са укупним импакт фактором од 27,415. Пре избора у звање има 11 радова на SCI листи од чега је у 2 први аутор, у једном носилац, а у осталима је коаутор са укупним импакт фактором 6,232. Када се рачуна укупан импакт фактор, од и након избора у звање он износи 33,738.
Саопштења на међународним и домаћим научним скуповима	Професор Обрадовић је имао 6 усмених презентација на међународним конгресима и неколико десетина предавања на Српским конгресима кардиолога
Књига односно монографија из релевантне области или уџбеник (превод уџбеника) за област из које се бира	Монографија – Плућна тромбоемболија кроз приказе случајева објављена 2011 и прихваћена као помоћни уџбеник за предмет Ургентна медицина на основним студијама од стране ННВ МФ Универзитета одбране. И поглавље у уџбенику Кардиологија за постдипломску наставу на МФ у Београду, Универзитета у Београду
Статус руководиоца научноистраживачког или стручног пројекта или сарадника на таквом пројекту и најмање пет публикација или саопштења која су проистекла из рада на пројекту.	Руководио је са два научноистраживачка пројекта од 2008-12 и од 2015-17. Из којих је произашао значајан број запажених публикација. Више од пет по пројекту.
Да је руководио израдом најмање једне докторске тезе као ментор; - Уместо менторства може се вредновати и чланство у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације одбрањене до 1. октобра 2016. године, односно менторство или руковођење израдом магистарске тезе одбрањене до 1. октобра 2014. године. Да је учествовао најмање два пута у комисијама за одбрану докторске дисертације. Да је руководио израдом најмање једног завршног рада	Био је ментор за 3 одбрањена доктората и учествовао је у комисијама за одбрану још 6 доктората, 3 субспецијалистичка рада и 2 дипломска рада.
Допринос академској и широј заједници (Остварене активности најмање у четири елемента из Табеле 1.)	Члан ННВ ВМА од 2002 до данас, Руководилац Центра за КМА од 2007-9, члан Комисије за оцену идејних пројеката доктората, члан Већа за докторске и специјалистичке студије, члан уредништва ВСП-а и председник радне групе за тромбозу и периферну артеријску болест Удружења кардиолога Србије од 2009-13.

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу пажљивог прегледа објављених резултата научноистраживачког рада, увидом у научни, стручни и наставнички квалитет, као и на основу анализе пратећих активности кандидата којим даје допринос академској и широј заједници, Комисија позитивно оцењује научноистраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата **пк проф. др Слободана Обрадовића** и предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА, да утврди предлог за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Интерна медицина** подобласт **Кардиологија**.

  
Проф. др Александар Нешковић

  
Проф. др Роберт Јунг

  
Проф. др Анђелка Ристић

ДА ЈЕ ИЗВЕШТАЈ ПРЕДАТ ДАНА **17 AUG 2016**

ТВРДИ И ОВЕРАВА

ЗАМЕЊУЈЕ ЛЕКАНА  
ПОТПУКОВНИК  
проф. др Тихомир Илић

Уколико се на конкурс јавило више кандидата, комисија образлаже разлоге због којих даје предност предложеном кандидату.

Члан комисије који се не слаже са мишљењем већине чланова комисије и не жели да потпише извештај, дужан је да у образац извештаја унесе образложење.

НАПОМЕНА: Образац се попуњава навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.