

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
БРОЈ: ПИ-01-583/2 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

ДАТУМ: 26.07.2024. ГОДИНЕ

за поље медицинских наука

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ		ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА	
ПРИМЉЕНО	24. 07. 2024		
Орг.јед.		вредност	
01	7505		

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-5394/1 од 22.05.2024.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине „Послови“ број 1094 од 29.05.2024.

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, уже научна област Интерна медицина

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

- др Небојша Анђелковић, редовни професор за ужу научну област Интерна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (датум избора: 23.12.2021. године);
- др Светлана Ђукић, редовни професор за ужу научну област Интерна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (датум избора: 25.04.2024. године);
- др Слободан Обрадовић, редовни професор за ужу научну област Интерна медицина Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду, члан (датум избора: 02.12.2016. године).

5. Пријављени кандидати:

Др сци. мед. Јован Антовић

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Јован П. Антовић

2. Звање:

Доцент и ванредни професор

3. Датум и место рођења, адреса:

17. јануар 1969., Ниш, Србија

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Пријављени кандидат др сци. мед. Јован Антовић није осуђиван

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Каролинска Институт, Стокхолм, Шведска (Karolinska Institutet)

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис 1988., завршетак 1993. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, студије медицине, просечна оцена 10,00, стечени назив: доктор медицине

7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Специјалистичке студије:

Упис 1994., завршетак 1998. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, специјалистичке студије из гране медицине Интерна медицина, стечени назив: специјалиста интерне медицине

Магистарске студије:

Упис 1993/94. завршетак 1997., Универзитет у Нишу, Медицински факултет, магистарске студије, научна област: медицина, стечени академски назив: магистар медицинских наука из хематологије

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Наслов магистарске тезе: “Поремећаји система коагулације код оштећења мозга”

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Каролинска Институт (Karolinska Institutet), Стокхолм, Шведска, упис: 2001., научна област: Медицина, просечна оцена: 10

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

<p>Наслов докторске дисертације: „Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) in different hemorrhagic and thrombotic conditions - Тромбином-активирајући инхибитор фибринолизе (TAFI) у различитим хеморагијским и тромботичким стањима“, година одбране 2003., стечено научно звање: доктор медицинских наука</p>
<p>11. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:  Енглески - чита, пише, говори, са оценом одлично  Шведски - чита, пише, говори, са оценом одлично</p>
<p>12. Област, ужа научна област:  Медицина, Интерна медицина</p>
<p>13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):</p>
<p>14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):  <b>Академска запослења</b>  2022. – данас - Редовни професор коагулације и клиничке хемије, Каролинска Институт, Стокхолм, Шведска (Karolinska Institutet)  2009 – 2022 – Доцент и ванредни професор истраживања коагулације, Каролинска Институт, Стокхолм, Шведска (Karolinska Institutet)</p>
<p>15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање</p>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
  
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду
    1. Antovic J, Bakic M, Milicevic R, Gojkovic G, Blombäck M. Activation of the coagulation system occurs within rather than outside cutaneous haemangiomas. Acta Paediatr. 2001;90(10):1137-40. M21 IF=1.582 (2001)
    2. Antovic J, Söderström J, Karlman B, Blombäck M. Evaluation of a new immunoturbidimetric test (Liatest® antithrombin III) for determination of antithrombin antigen. Clin Lab Haematol. 2001;23:313-6. M23 IF=0.729 (2001)
    3. Antovic J, Schulman S, Eelde A, Blombäck M. Total thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) antigen and pro-TAFI in patients with hemophilia A. Haemophilia. 2001;7:557-60. M23 IF=0.756 (2001)
    4. Ungerstedt J, Schulman S, Egberg N, Antovic J, Blombäck M. Discrepancy between factor Xa and thrombin inhibition levels of antithrombin activity revealed in Antithrombin Stockholm- do factor Xa based methods overestimate AT activity in some patients? Blood. 2002;99:2271-2. M21a IF=9.631 (2002)
    5. Antovic J, Bakic M, Zivkovic M, Ilic A, Blombäck M. Blood coagulation and fibrinolysis in acute ischaemic and haemorrhagic (intracerebral and subarachnoid haemorrhage) stroke: does decreased plasmin inhibitor indicate increased fibrinolysis in subarachnoid haemorrhage compared to other types of stroke? Scand J Clin Lab Invest. 2002;62(3):195-9. M23 IF=0.937 (2002)
    6. Antovic JP, Antovic A, He S, Tengborn L, Blombäck M. Overall haemostatic potential (OHP) method can be used for estimation of thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) dependent fibrinolysis in vivo and for possible follow-up of recombinant factor VIIa treatment in patients with inhibitors to FVIII. Haemophilia. 2002;8:781-6. M23 IF=1.113 (2002)
    7. Antovic JP, Blombäck M. Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) antigen and TAFI activity in patients with APC resistance caused by factor V Leiden mutation. Thromb Res. 2002;106:59-62. M22 IF=1.494 (2002)
    8. Antovic JP, Rafik Hamad R, Antovic A, Blombäck M, Bremme K. Does thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) contribute to impairment of fibrinolysis in patients with preeclampsia and/or intrauterine fetal growth retardation? Thromb Haemost. 2002;88:644-7. M21 IF=4.357 (2002)
    9. Antovic JP, Yngen M, Östenson CG, Antovic A, Wallén NH, Jörneskog G, Blombäck M. Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) and hemostatic changes in patients with type I diabetes mellitus with and without microvascular complications. Blood Coag Fibrinolys. 2003;14:551-6. M23 IF=1.319 (2003)
    10. Antovic JP, Antovic A. Does recombinant factor VIIa, apart from overall hemostasis, regulate TAFI dependent fibrinolysis? In vitro analysis using overall hemostasis potential (OHP) assay. Thromb Haemost. 2003;90(4):620-7. M21 IF=4.950 (2003)
    11. Antovic JP, Schulman S, An SS, Greenfield RS, Blombäck M. Does an enzyme other than thrombin contribute to unexpected changes in the levels of the different forms of thrombin activatable fibrinolysis inhibitor in patients with hemophilia A, hemophilia B and von Willebrand disease? Scand J Clin Lab Invest. 2004;64(8):745-51. M23 IF=1.039 (2004)
    12. Ungerstedt JS, Antovic J, Blombäck M, Bremme K, Johnsson H. Antithrombin antigen and activity in patients with acquired antithrombin deficiency-is there a difference? J Thromb Haemost. 2004;2:838-9. M21 IF=4.831 (2004)
    13. Antovic JP, Antovic A, Sten-Linder M, Wramsby M, Blombäck M. Overall hemostatic potential (OHP) assay – a possible tool for determination of prothrombotic pattern in FXII deficiency. J Thromb Haemost. 2004;2:2058- 60. M21 IF=4.831 (2004)
    14. Nekudov M, Antovic J, Bredbacka S, Blombäck M. Coagulation abnormalities associated with severe isolated traumatic brain injury: cerebral arterio-venous differences in coagulation and inflammatory markers. J Neurotrauma. 2007;24:174-80. M21 IF=3.640 (2007)
    15. Janic D, Brdar R, Kristic Z, Jovanovic N, Dokmanovic L, Rodic P, Petronic I, Antovic J. Successful concurrent triple surgery in an adolescent patient with haemophilia A and inhibitors treated with recombinant factor VIIa. Haemophilia. 2007;13:214-6. M22 IF=1.947 (2007)
    16. Rooth E, Wallén NH, Antovic A, von Arbin, Kaponides, Wahlgren N, Blombäck, Antovic JP. Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor and its relationship to fibrinolysis and inflammation during the acute and convalescent phase of ischemic stroke. Blood Coagul Fibrinolysis. 2007;18:365-70. M23 IF=1.373 (2007)

17. Skeppholm M, Wallén H, Malmquist K, Kallner A, **Antovic JP**. Comparison of two immunochemical assays for measuring thrombin activatable fibrinolysis inhibitor concentration with a functional assay in patients with acute coronary syndrome. *Thromb Res*. 2007;121:175-81. **M22 IF=2,038 (2007)**
18. Obradovic SD, **Antovic JP**, Antonijevic NM, Vojvodic DV, Subota V, Gligic B, Marinkovic J, Obradovic DV, Wallén H. Elevations in soluble CD40 ligand in patients with high platelet aggregability undergoing PCI. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2009;20:283-9. **M23 IF=1,246 (2009)**
19. Renné T, Oschatz C, Seifert S, Muller F, **Antovic J**, Karlman M, Benz PM. Factor XI deficiency in animal models. *J Thromb Haemost* 2009;7(Suppl. 1):79–83. **M21 IF=6,069 (2009)**
20. Skeppholm M, Wallén NH, Mobarrez F, Sollevi A, Soop A, **Antovic JP**. Inflammation and thrombin generation cause increased thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) levels in experimental human endotoxemia. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2009;20:611-3. **M23 IF=1,246 (2009)**
21. **Antovic JP**, Norberg EM, Sten-Linder M. Could rapid particle gel immuno assay (ID-PaGIA) replace standard ELISA for laboratory detection of heparin/PF4 antibodies? *Int J Lab Hematol*. 2010;32:454-7. **M23 IF=1,368 (2010)**
22. Obradović S, Subota V, Baskot B, Dopudja M, Antonijević N, Djenić N, Vukotić S, Salinger S, Jovelić A, Miković D, **Antović J**, Grdenić A, Gligić B. Changes in platelets and anticoagulant protein activity during adenosine- exercise single-photon emission computed tomography stress test. *Srp Arh Celok Lek*. 2010;138 Suppl 1:28-32. **M23 IF=0,194 (2010)**
23. Mobarrez F, **Antovic J**, Egberg N, Hansson M, Jörneskog G, Hultenby K, Wallén H. A multicolor flow cytometric assay for measurements of platelet derived microparticles. *Thromb Res*. 2010;125:e110-e116. **M22 IF=2,038 (2007)**
24. Lassila R, **Antovic JP**, Armstrong E, Baghaei F, Dalsgaard-Nielsen J, Hillarp A, Holme PA, Holmström M, Johnsson H, Joutsu-Korhonen L, Sandset PM. Practical viewpoints on the diagnosis and management of heparin-induced thrombocytopenia. *Semin Thromb Hemost*. 2011;37:328-36. **M21 IF=4,524 (2011)**
25. Mobarrez F, He S, Brøijersen A, Wiklund B, Antovic A, **Antovic J**, Egberg N, Jörneskog G, Wallen H. Atorvastatin reduces thrombin generation and expression of tissue factor, P-selectin and GPIIIa on platelet-derived microparticles in patients with peripheral arterial occlusive disease. *Thromb Haemost* 2011;106:344-52. **M21 IF=5,044 (2011)**
26. Hannerz J, **Antovic JP**, Blombäck M, Edman G, Khademi M, Piehl F. Inflammatory and haemostatic markers in idiopathic intracranial hypertension. *J Intern Med*. 2011;270:496-9. **M21a IF=5,483 (2011)**
27. Mikovic D, Woodhams BJ, Holmström M, Elezovic I, Antovic A, Mobarrez F, Elfvinge P, **Antovic JP**. On-demand but not prophylactic treatment with FVIII concentrate increase thrombin activatable fibrinolysis inhibitor activation in severe haemophilia A patients. *Int J Lab Hematol*. 2012;34(1):35-40. **M23 IF=1,293 (2012)**
28. Mobarrez F, Egberg N, **Antovic J**, Brøijersen A, Jörneskog G, Wallén H. Release of endothelial microparticles in vivo during atorvastatin treatment; a randomized double-blind placebo-controlled study. *Thromb Res*. 2012;129(1):95-7. **M21 IF=3,133 (2012)**
29. **Antovic JP**, Höög Hammarström K, Forslund G, Eintrei J, Sten-Linder M. Comparison of five point-of-care D-dimer assays with the standard laboratory method. *Int J Lab Hematol*. 2012;34(5):495-501. **M23 IF=1,293 (2012)**
30. **Antovic JP**, Mikovic D, Elezovic I, Holmström M, Wilkens M, Elfvinge P, Mahmoud Hourani Soutari N, Antovic A. Two global haemostatic assays as additional tools to monitor treatment in cases of haemophilia A. *Thromb Haemost*. 2012;108(1):21-31. **M21a IF=6,094 (2012)**
31. Mobarrez F, Mikovic D, Antovic A, **Antovic JP**. Is a decrease of microparticles related to improvement of hemostasis after FVIII injection in hemophilia A patients treated on demand? *J Thromb Haemost*. 2013;11(4):697-703. **M21 IF=5,550 (2013)**
32. Sonnevli K, Tchaikovski SN, Holmström M, **Antovic JP**, Bremme K, Rosing J, Lärfars G. Obesity and thrombin-generation profiles in women with venous thromboembolism. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2013;24(5):547-53. **M23 IF=1,380 (2013)**
33. Thalén S, Forsling I, Eintrei J, Söderblom L, **Antovic JP**. Pneumatic tube transport affects platelet function measured by multiplate electrode aggregometry. *Thromb Res*. 2013;132(1):77-80. **M22 IF=2,427 (2013)**
34. **Antovic JP**, Skeppholm M, Eintrei J, Boijja EE, Söderblom L, Norberg EM, Onelöv L, Rönquist-Nii Y, Pohanka A, Beck O, Hjemdahl P, Malmström RE. Evaluation of coagulation assays versus LC-MS/MS for determinations of dabigatran concentrations in plasma. *Eur J Clin Pharmacol*. 2013;69(11):1875-81. **M22 IF=2,697 (2013)**
35. Westerlund E, Woodhams BJ, Eintrei J, Söderblom L, **Antovic JP**. The evaluation of two automated soluble fibrin assays for use in the routine hospital laboratory. *Int J Lab Hematol*. 2013;35(6):666-71. **M23 IF=1,870 (2013)**
36. Rooth E, Sobocinski-Doliwa P, **Antovic J**, Frykman Kull V, Von Arbin M, Rosenqvist M, Wallén H. Thrombin generation in acute cardioembolic and non-cardioembolic ischemic stroke. *Scand J Clin Lab Invest*. 2013;73(7):576-84. **M22 IF=2,009 (2013)**
37. Antovic A, Mikovic D, Elezovic I, Zabczyk M, Huttenby K, **Antovic JP**. Improvement of fibrin clot structure after factor VIII injection in haemophilia A patients treated on demand. *Thromb Haemost*. 2014;111(4):656-61. **M21 IF=4,984 (2014)**

38. Skeppholm M, Hjemdahl P, **Antovic JP**, Muhrbeck J, Eintrei J, Rönquist-Nii Y, Pohanka A, Beck O, Malmström RE. On the monitoring of dabigatran treatment in "real life" patients with atrial fibrillation. *Thromb Res.* 2014;134(4):783-9. **M22 IF=2.447 (2014)**
39. Šinigoj P, Malmström RE, Vene N, Rönquist-Nii Y, Božič-Mijovski M, Pohanka A, **Antovic JP**, Mavri A. Dabigatran Concentration: Variability and Potential Bleeding Prediction In "Real-Life" Patients With Atrial Fibrillation. *Basic Clin Pharmacol Toxicol.* 2015;117(5):323-9. **M21 IF=3.097 (2015)**
40. Skeppholm M, Al-Aieshy F, Berndtsson M, Al-Khalili F, Rönquist-Nii Y, Söderblom L, Östlund AY, Pohanka A, **Antovic J**, Malmström RE. Clinical evaluation of laboratory methods to monitor apixaban treatment in patients with atrial fibrillation. *Thromb Res.* 2015;136(1):148-53. **M23 IF=2.320 (2015)**
41. Onelöv L, Basmaji R, Svensson A, Nilsson M, **Antovic JP**. Evaluation of small-volume tubes for venous and capillary PT (INR) samples. *Int J Lab Hematol.* 2015;37(5):699-704. **M23 IF=2.401 (2015)**
42. Božič-Mijovski M, Malmström RE, Malovrh P, **Antovic JP**, Vene N, Šinigoj P, Mavri A. Diluted thrombin time reliably measures low to intermediate plasma dabigatran concentrations. *Ann Clin Biochem.* 2016;53(Pt 4):446-51. **M22 IF=2.024 (2016)**
43. Al-Aieshy F, Malmström RE, **Antovic J**, Pohanka A, Rönquist-Nii Y, Berndtsson M, Al-Khalili F, Skeppholm M. Clinical evaluation of laboratory methods to monitor exposure of rivaroxaban at trough and peak in patients with atrial fibrillation. *Eur J Clin Pharmacol.* 2016;72(6):671-9. **M22 IF=2.896 (2016)**
44. Onelöv L, Gustafsson E, Grönlund E, Andersson H, Hellberg G, Järnberg I, Schurrow S, Söderblom L, **Antovic JP**. Autoverification of routine coagulation assays in a multi-center laboratory. *Scand J Clin Lab Invest.* 2016;76(6):500-2. **M23 IF=1.446 (2016)**
45. Berndtsson M, Zetterberg E, Holmström M, Mahmoud Hourani Soutari N, Mikovic D, Elezovic I, **Antovic JP**. Does the intensity and quality of treatment and not only the factor VIII level influence global hemostasis in patients with hemophilia A? *Thromb Res.* 2016;144:133-5. **M22 IF=2.650 (2016)**
46. Farm M, Bakchoul T, Frisk T, Althaus K, Odenrick A, Norberg EM, Berndtsson M, **Antovic JP**. Evaluation of a diagnostic algorithm for Heparin-Induced Thrombocytopenia. *Thromb Res.* 2017;152:77-81. **M22 IF=2.779 (2017)**
47. **Antovic A**, Norberg EM, Berndtsson M, Rasmuson A, Malmström RE, Skeppholm M, **Antovic J**. Effects of direct oral anticoagulants on lupus anticoagulant assays in a real-life setting. *Thromb Haemost.* 2017;117(9):1700-1704. **M21a IF=4.952 (2017)**
48. Ljungkvist M, Berndtsson M, Holmström M, Mikovic D, Elezovic I, **Antovic JP**, Zetterberg E, Berntorp E. Correlation to FVIII:C in Two Thrombin Generation Tests: TGA-CAT and INNOVANCE ETP. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2017;9(1):e2017064. **M23 IF=1.183 (2017)**
49. Zenlander R, von Euler M, **Antovic J**, Berglund A. Point-of-care versus central laboratory testing of INR in acute stroke. *Acta Neurol Scand.* 2018;137(2):252-255. **M22 IF=2.852 (2018)**
50. Farm M, Siddiqui AJ, Onelöv L, Järnberg I, Eintrei J, Maskovic F, Kallner A, Holmström M, **Antovic JP**. Age-adjusted D-dimer cut-off leads to more efficient diagnosis of venous thromboembolism in the emergency department: a comparison of four assays. *J Thromb Haemost.* 2018;16(5):866-875. **M21 IF=4.662 (2018)**
51. Bowyer AE, Duncan EM, **Antovic JP**. Role of chromogenic assays in haemophilia A and B diagnosis. *Haemophilia.* 2018;24(4):578-583. **M22 IF=3.590 (2018)**
52. Bremme K, Soutari N, **Antovic JP**, Wramsby M, Chairati R. Increasing thrombin generation during IVF treatment is correlated to hormonal changes, but not to TFPI. *Thromb Res.* 2018;172:51-53. **M22 IF=3.266 (2018)**
53. Mikovic D, Pruner I, **Antovic JP**, Chairati R. Presence of thrombophilia and levels of coagulation factors, coagulation inhibitors and TAFI do not affect global haemostasis or bleeding phenotype in patients with haemophilia A. *Thromb Res.* 2019;173:1-3. **M22 IF=3.266 (2019)**
54. Miklič M, Mavri A, Vene N, Söderblom L, Božič-Mijovski M, Pohanka A, **Antovic J**, Malmström RE. Intra- and inter- individual rivaroxaban concentrations and potential bleeding risk in patients with atrial fibrillation. *Eur J Clin Pharmacol.* 2019;75(8):1069-75. **M22 IF= 2.641 (2019)**
55. Schmidt DE, Chairati R, Bruzelius M, Holmström M, **Antovic J**, Ågren A. Correlation of thromboelastography and thrombin generation assays in warfarin-treated patients. *Thromb Res.* 2019;178:34-40. **M22 IF=3.266 (2019)**
56. Zong Y, Maanja M, Chairati R, Schlegel TT, Ugander M, **Antovic JP**. Substantial prevalence of subclinical cardiovascular diseases in patients with hemophilia A evaluated by advanced electrocardiography. *J Electrocardiol.* 2020;58:171-175. **M23 IF=1.438 (2020)**
57. Pruner I, Farm M, Tomic B, Gvozdenov M, Kovac M, Miljic P, Soutari NMH, Antovic A, Radojkovic D, **Antovic J**, Djordjevic V. The Silence Speaks, but We Do Not Listen: Synonymous c.1824C>T Gene Variant in the Last Exon of the Prothrombin Gene as a New Prothrombotic Risk Factor. *Clin Chem.* 2020;66(2):379-389. **M21a IF=8.327 (2020)**
58. Petkovic A, Al-Khalili F, Antovic A, Ammar M, Pruner I, Vranic A, Soutari N, Zdravkovic N, Malmström RE, Jakovljevic V, **Antovic JP**. Effects of rivaroxaban and dabigatran on global hemostasis in patients with atrial fibrillation. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2020;31(4):243-252. **M23 IF=1.276 (2020)**
59. Zong Y, Pruner I, Antovic A, Taxiarchis A, Vila ZP, Soutari N, Mobarrez F, Chairati R, Widengren J, Piguet J, **Antovic JP**. Phosphatidylserine positive microparticles improve hemostasis in in-vitro hemophilia A plasma models. *Sci Rep.* 2020;10(1):7871. **M21 IF=4.380 (2020)**
60. Chopra S, Friman E, Krüger CW, **Antovic JP**, Naimi-Akbar A. Is there thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor in saliva? *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2020;58(9):e33-e37. **M23 IF=1.651 (2020)**

61. Strålfors A, Mikovic D, Schmidt D, Onelöv L, Soutari NMH, Berndtson M, Chaireti R, Holmström M, Antovic JP, Bruzelius M. Genetics and Hemostatic Potential in Persons with Mild to Moderate Hemophilia A with a Discrepancy between One-Stage and Chromogenic FVIII Assays. Thromb Haemost. 2021;121(1):27-35. M21 IF=6.830 (2021)
62. Larsson L, Sandgren P, Ohlsson S, Derving J, Friis-Christensen T, Daggert F, Frizi N, Reichenberg S, Chatellier S, Diedrich B, Antovic J, Larsson S, Uhlin M. Non-phthalate plasticizer DEHT preserves adequate blood component quality during storage in PVC blood bags. Vox Sang. 2021;116(1):60-70. M23 IF=2.996 (2021)
63. Milos M, Coen Herak D, Mahmoud Hourani Soutari N, Pavic J, Zupancic-Salek S, Zadro R, Antovic JP. Overall hemostasis potential and aPTT-clot waveform analysis as powerful laboratory diagnostic tools for identification of hemophilia A patients with unexpected bleeding phenotype. Int J Lab Hematol. 2021;43(2):273-280. M22 IF=3.453 (2021)
64. Božič Mijovski M, Malmström RE, Vene N, Antovic JP, Mavri A. The in vitro addition of idarucizumab to plasma samples from patients increases thrombin generation. Sci Rep. 2021;11(1):5920. M21 IF=4.997 (2021)
65. Sjöström A, Wersäll JD, Warnqvist A, Farm M, Magnusson M, Oldner A, Ågren A, Antovic J, Bruzelius M. Platelet Count Rose While D-Dimer Levels Dropped as Deaths and Thrombosis Declined-An Observational Study on Anticoagulation Shift in COVID-19. Thromb Haemost. 2021;121(12):1610-1621. M21 IF=6.830 (2021)
66. Mavri A, Vene N, Božič-Mijovski M, Miklič M, Söderblom L, Pohanka A, Malmström RE, Antovic J. Apixaban concentration variability and relation to clinical outcomes in real-life patients with atrial fibrillation. Sci Rep. 2021;11(1):13908. M21 IF=4.997 (2021)
67. von Horn H, Rasmusson A, Söderblom L, Malmström RE, Antovic J. Using a low-molecular weight heparin-calibrated anti-factor Xa assay to assess the concentration of apixaban and rivaroxaban. Int J Lab Hematol. 2022;44(1):163-167. M22 IF=3.0 (2022)
68. Szanto T, Zetterberg E, Ramström S, Leinøe EB, Holme PA, Antovic JP, Holmström M, Onundarson PT, Pikta M, Vaide I, Olsson A, Magnusson M, Kärkkäinen S, Bitar M, Poulsen LH, Lassila R; Nordic Haemophilia Council. Platelet function testing: Current practice among clinical centres in Northern Europe. Haemophilia. 2022;28(4):642-648. M22 IF=3.9 (2022)
69. Božič Mijovski M, Antovic JP, Malmström RE, Mavri A. Biological Variation in Rotational Thromboelastometry in Patients with Atrial Fibrillation Receiving Rivaroxaban. J Cardiovasc Dev Dis. 2022;9(7):205. M23 IF=2.4 (2022)
70. Iglesias MJ, Sanchez-Rivera L, Ibrahim-Kosta M, Naudin C, Munsch G, Goumidi L, Farm M, Smith PM, Thibord F, Kral-Pointner JB, Hong MG, Suchon P, Germain M, Schrottmaier W, Dusart P, Boland A, Kotol D, Edfors F, Koprulu M, Pietzner M, Langenberg C, Damrauer SM, Johnson AD, Klarin DM, Smith NL, Smadja DM, Holmström M, Magnusson M, Silveira A, Uhlén M, Renné T, Martinez-Perez A, Emmerich J, Deleuze JF, Antovic J, Soria Fernandez JM, Assinger A, Schwenk JM, Souto Andres JC, Morange PE, Butler LM, Trégouët DA, Odeberg J. Elevated plasma complement factor H related 5 protein is associated with venous thromboembolism. Nat Commun. 2023;14(1):3280. M21a IF=16.6 (2022)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: **12**

1. Vranic A, Antovic J, Veselinovic M, Pruner I, Petkovic A, Jakovljevic V, Antovic A. Alterations of Fibrinolysis in Women with Rheumatoid Arthritis: Correlation to Clot Lysis Time. 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of The International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), September 11-14, 2019. Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book: 244. M34
2. Vranic A, Antovic J, Veselinovic M, Pruner I, Petkovic A, Jakovljevic V, Antovic A. Alterations of Fibrin Structure in Women with Rhumatoid Atrhritis. Third Joint Meeting of National Physiological Societies, June 20-22, 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book p11. M34
3. Petkovic A, Jakovljevic V, Pruner I, Vranic A, Antovic A, Antovic J. Overall hemostatic potential and thrombin generation in patients with atrial fibrillation receiving dabigatran. 6<sup>th</sup> Meeting of European Section and 7<sup>th</sup> Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS): Cardiometabolic diseases: „How new research may lead to new cardioprotective therapy”. September 11-14, 2019. Vrnjacka banja, Republic of Serbia. Abstract book: 134. M34
4. Petkovic A, Jakovljevic V, Pruner I, Vranic A, Mahmoud Hourani Soutari N, Antovic J. Overall hemostatic potential and thrombin generation in patients with atrial fibrillation receiving rivaroxaban. 4th congress of physiological sciences of serbia with international participation, September 19-23, 2018. Nis, Serbia. Abstract book: 145. M34
5. Petkovic A, Jakovljevic V, Pruner I, Vranic A, Mahmoud Hourani Soutari N, Antovic J. Overall hemostatic potential and thrombin generation in patients with atrial fibrillation receiving rivaroxaban. Second European Congress on Thrombosis and Haemostasis, October 24-26, 2018. Marseille, France. Abstract book: 281. M34
6. Antovic JP, Kallner A, Soutari NMH, Sten-Linder M. Evaluation of the endogenous thrombin potential (ETP) assay. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. July 11-16, 2009. Boston, MA, USA. J Thromb Haemost 2009;7(Suppl. 2):664. Abstract PP-WE-114. M34

7. Djukic SM, Andjelkovic N, Djurdjevic P, Djukic A, Antovic J. Should we screen coagulation in women with menorrhagia? XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. July 11-16, 2009. Boston, MA, USA. J Thromb Haemost 2009;7(Suppl. 2):850-51. Abstract PP-WE-664. M34
8. Antovic JP, Fareed J, Hoppensteadt D, Prechel M, Norberg E, Sten-Linder M. Comparison of immunological assays for detection of heparin/PF4 antibodies in HIT patients. XXII Congress of the International Society of Thrombosis and Haemostasis. July 11-16, 2009. Boston, MA, USA. J Thromb Haemost 2009;7(Suppl. 2):559-60. Abstract PP- MO-703. M34
9. Antovic JP, Schulman S, Antovic A, Blombäck M. Overall hemostasis and thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) dependent fibrinolysis in patients treated with a new oral direct thrombin inhibitor – ximelagatran. XIX International Congress Birmingham, UK. July 12–18, 2003. Abstracts: P2030. M34
10. Antovic JP, Rooth E, Wallén H, Hannerz J, Nekludov M, Kaponides G, von Arbin M, Wahlgren N, Stenmark J, Antovic A, Blombäck M. Does thrombin activatable fibrinolysis inhibitor contribute to development of hemostatic complications in patients with different types of brain injury? 18th International Congress on Thrombosis. June 20–24, 2004. Ljubljana, Slovenia. Pathophysiol Haemost Thromb 2003; 33 (suppl2):65. Abstract: OC 162. M34
11. Antovic J, Rooth E, Wallen H, Kaponides G, von Arbin M, Wahlgren N, Stenmark J, Blombäck M. Is thrombin activatable fibrinolysis inhibitor a contributing factor for development of thrombotic complications in patients with ischemic stroke? 18th International Congress on Thrombosis. June 20–24, 2004. Ljubljana, Slovenia. Pathophysiol Haemost Thromb 2003;33 (suppl2):51. Abstract: OC 108. M34
12. Simic S, Andjelkovic N, Djukic A, Djurdjevic P, Antovic JP. High incidence of coagulation disorders may justify the routine coagulation screening in women with menorrhagia. 2nd International Symposium on Women's Health Issues in Thrombosis and Haemostasis. February 2-4, 2007, Vienna, Austria. Thrombosis Research. 2007;119 (Suppl. 1):117-18. M34

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):стране од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду
  1. Zong Y, Antovic A, Soutari NMH, Antovic J, Pruner I. Synergistic Effect of Bypassing Agents and Sequence Identical Analogue of Emicizumab and Fibrin Clot Structure in the In Vitro Model of Hemophilia A. TH Open. 2020;4(2):e94-e103.
  2. Farm M, Antovic A, Schmidt DE, Bark N, Soutari N, Siddiqui AJ, Holmström M, Pruner I, Antovic JP. Diagnostic Accuracy in Acute Venous Thromboembolism: Comparing D-Dimer, Thrombin Generation, Overall Hemostatic Potential, and Fibrin Monomers. TH Open. 2020;4(3):e178-e188.
  3. Salas E, Farm M, Pich S, Onelöv L, Guillen K, Ortega I, Antovic JP, Soria JM. Predictive Ability of a Clinical-Genetic Risk Score for Venous Thromboembolism in Northern and Southern European Populations. TH Open. 2021;5(3):e303-e311.
  4. Antovic JP. Laboratory diagnosis of heparin induced thrombocytopenia. Ser J Exp Clin Res. 2009;10(3):81-4. M52

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
  - а) укупно у ранијем периоду
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. а) **обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора**  
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?  
  - а) да
  - б) не

Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 јер има више од 5 објављених радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година и тренутно руководи научно-истраживачким пројектом
10. а) <b>обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</b> Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту
Руководилац пројекта (Project Leader): „Could global hemostatic methods be used as plasma biomarkers in the bleeding and thrombotic conditions when routine coagulations assays do not help?“ који се реализује на Каролинска Институту (Karolinska Institutes, Stockholm, Sweden), Стокхолм, Шведска
10. б) <b>обавезан услов избор у звање редовног професора</b> Руковођење научним пројектом
Руководилац пројекта (Project Leader): „Could global hemostatic methods be used as plasma biomarkers in the bleeding and thrombotic conditions when routine coagulations assays do not help?“ који се реализује на Каролинска Институту (Karolinska Institutes, Stockholm, Sweden), Стокхолм, Шведска
11. <b>обавезан услов избор у звање редовног професора</b> Хетероцитатни индекс: HCI=1443 (Scopus)
12. Кумулативни Импакт Фактор: KIF=231,322
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>
1. а) <b>Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
Назив приступног предавања из уже научне области:
Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) <b>Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе:
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) Оцена педагошког рада
2. а) <b>обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</b> Одобен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) – (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира Jovan P. Antovic, Margareta Blombäck. Essential Guide to Blood Coagulation. 2013. Blackwell Publishing Ltd. Published 2013 by Blackwell Publishing Ltd. ISBN 978-1-118-28879-5.
б) <b>обавезан услов за избор у звање редовног професора</b> Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира Jovan P. Antovic, Margareta Blombäck. Essential Guide to Blood Coagulation. 2013. Blackwell Publishing Ltd. Published 2013 by Blackwell Publishing Ltd. ISBN 978-1-118-28879-5.
3. <b>Алтернативно обавезни услови (један од)</b>
а) <b>алтернативни услов за избор у звање доцента</b> Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
б) <b>алтернативни услов за избор у звање доцента</b> Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната: Руководилац истраживачке групе за Клиничку хемију и коагулацију крви, Каролинска институт, Стокхолм, Шведска (Research group leader Clinical chemistry and blood coagulation, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden)
в) <b>алтернативни услов за избор у звање доцента</b> Секретарски послови на катедри:



<p>г) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p>д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната</p>
<p>ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:</p>
<p>е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Руковођење предметом у оквиру уже научне области:</p>
<p>ж) алтернативни услов за избор у сва звања Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p>
<p>з) алтернативни услов за избор у сва звања Преко 80 часова наставе у току школске године</p>
<p>и) алтернативни услов за избор у сва звања Менторство студентских радова</p>
<p>ј) алтернативни услов за избор у сва звања Туторство:</p>
<p><b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b></p>
<p>1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p>
<p>2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p>
<p>1. <u>Abrrar Ahmad, докторска дисертација (PhD thesis) под називом: "Identification of genetic biomarkers for the risk prediction of recurrent venous thromboembolism", Lund University, Malmö, Sweden, теза одбрањена 9.11.2018.</u></p>
<p>2. <u>Anna Olson, докторска дисертација (PhD thesis) под називом: "Bleeding tendency and health related quality of life in carriers of hemophilia", Sahlgrenska Academy, Gothenburg, Sweden, теза одбрањена 23.05.2016.</u></p>
<p>3. <u>Linda Laberton, докторска дисертација (PhD thesis) под називом: "Mechanisms and regulation of the polyphosphate/factor XII-driven contact system in thrombosis and hemostasis", Karolinska Institut, Stockholm, Sweden, теза одбрањена: 28.10.2016.</u></p>
<p>3. <b>Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора</b> Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p>
<p>1. <u>Maria Farm, докторска дисертација под називом: „New diagnostic approaches for venous thromboembolism and thrombophilia“, датум одбране: 05.06.2020.</u></p>
<p>2. <u>Аница Петковић, докторска дисертација под називом: „Ефекти директних оралних антикоагуланаса на глобалну хемостазу код пацијената са атријалном фибрилацијом“, датум одбране: 15.10.2020.</u></p>
<p>4. <b>Обавезан услов за избор у звање редовног професора</b> Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације</p>
<p>5. <b>Алтернативно обавезни услови (један од):</b></p>
<p>а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):</p>
<p>б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора</p>

Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
в) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
г) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за усмене докторске испите:
д) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:
ђ) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената
е) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду етичких одбора
ж) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>
1. Учешће на научним пројектима:
2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима
3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:
4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области
5. Рецензирање радова и пројеката <u>Thrombosis Research</u> <u>Journal of Thrombosis and Haemostasis</u> <u>Frontiers in Cardiovascular Medicine</u>
6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа: Члан уредништва часописа <u>Frontiers in Cardiovascular Medicine</u>
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:
6. Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :

### 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству

4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

1. Pruner I, Farm M, Tomic B, Gvozdenc M, Kovac M, Miljic P, Soutari NMH, Antovic A, Radojkovic D, Antovic J, Djordjevic V. The Silence Speaks, but We Do Not Listen: Synonymous c.1824C>T Gene Variant in the Last Exon of the Prothrombin Gene as a New Prothrombotic Risk Factor. Clin Chem. 2020;66(2):379-389. M21a IF=8.327 (2020)
2. Petkovic A, Al-Khalili F, Antovic A, Ammar M, Pruner I, Vranic A, Soutari N, Zdravkovic N, Malmström RE, Jakovljevic V, Antovic JP. Effects of rivaroxaban and dabigatran on global hemostasis in patients with atrial fibrillation. Blood Coagul Fibrinolysis. 2020;31(4):243-252. M23 IF=1.276 (2020)
3. Chopra S, Friman E, Krüger CW, Antovic JP, Naimi-Akbar A. Is there thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor in saliva? Br J Oral Maxillofac Surg. 2020;58(9):e33-e37. M23 IF=1.651 (2020)
4. Szanto T, Zetterberg E, Ramström S, Leinøe EB, Holme PA, Antovic JP, Holmström M, Onundarson PT, Pikta M, Vaide I, Olsson A, Magnusson M, Kärkkäinen S, Bitar M, Poulsen LH, Lassila R; Nordic Haemophilia Council. Platelet function testing: Current practice among clinical centres in Northern Europe. Haemophilia. 2022;28(4):642-648. M22 IF=3.9 (2022)
5. Božić Mijovski M, Antovic JP, Malmström RE, Mavri A. Biological Variation in Rotational Thromboelastometry in Patients with Atrial Fibrillation Receiving Rivaroxaban. J Cardiovasc Dev Dis. 2022;9(7):205. M23 IF=2.4 (2022)

5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др сци. мед. Јован Антовић је стекао диплому о високом образовању на Медицинском факултету Универзитета у Нишу 1993. године са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију под називом: „Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) in different hemorrhagic and thrombotic conditions - Тромбином-активирајући инхибитор фибринолизе (TAFI) у различитим хеморагијским и тромботичким стањима“ је одбранио 2003. године на Каролинска Институту (Karolinska Institutet), Стокхолм, Шведска и стекао научни назив доктора медицинских наука.

На основу приложене документације уочава се да је кандидат у свом вишегодишњем раду показао је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза.

### 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др сци. мед. Јован Антовић је као аутор/коаутор објавио 70 радова у часописима са SCI листе (KIF=231,322) при чему је у 37 од поменутих радова водећи аутор, а водећи аутор је у 21 радова категорије M21 и M22. Коаутор је поглавља у уџбеницику. Руководилац пројекта (Project Leader): „Could global hemostatic methods be used as plasma biomarkers in the bleeding and thrombotic conditions when routine coagulations assays do not help?“ који се реализује на Каролинска Институту (Karolinska Institutes, Stockholm, Sweden), Стокхолм, Шведска.

### 3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др сци. мед. Јован Антовић је учесник у комисијама за оцену 3 пријављене докторске дисертације, ментор је две одбрањене докторске дисертације.

### 4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др сци. мед. Јован Антовић је рецензирао више научних рукописа, члан је уредништва часописа Frontiers in Cardiovascular Medicine, има заједничке публиковане радове са другим универзитетима у земљи и иностранству.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научно-истраживачком раду, мишљење Комисије је да др сци. мед. Јован Антовић испуњава све законске услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Интерна медицина.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању редовног или ванредног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Интерна медицина, пријавио се један кандидат, др сци. мед. Јован Антовић.

Кандидат др сци. мед. Јован Антовић испуњава све услове за избор у звање ванредни професор прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајуће стручно, академско и научно звање
2. **Статутом Факултета медицинских наука** у Крагујевцу и
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:
  - има завршен медицински факултет, као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
  - публиковао је 70 радова категорије M20 (KIF=231,322) при чему је у 37 од поменутих радова водећи аутор, а водећи аутор је у 21 раду категорије M21 и M22;
  - публиковао је 12 саопштења на међународним научним скуповима;
  - испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
  - руководилац је пројекта (Project Leader): „Could global hemostatic methods be used as plasma biomarkers in the bleeding and thrombotic conditions when routine coagulations assays do not help?“ који се реализује на Каролинска Институту (Karolinska Institutes, Stockholm, Sweden), Стокхолм, Шведска;
  - учесник у комисијама за оцену 3 пријављене докторске дисертације;
  - ментор је две одбрањене докторске дисертације;
  - рецензирао је научне радове;
  - члан је уредништва часописа *Frontiers in Cardiovascular Medicine*
  - има заједнички публиковане радове са ауторима са других универзитета;
  - има способност за наставни и педагошки рад.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, као и педагошке способности пријављеног кандидата др сци. мед. Јована Антовића.

Комисија закључује да др сци. мед. Јован Антовић, испуњава све предвиђене услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др сци. мед. Јована Антовића у звање редовни професор за ужу научну област Интерна медицина.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Крагујевцу, јул 2024.



**Проф. др Небојша Анђелковић**  
редовни професор за ужу научну област Интерна медицина  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије



**Проф. др Светлана Ђукић**  
редовни професор за ужу научну област Интерна медицина  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



**Проф. др Слободан Обрадовић**  
редовни професор за ужу научну област Интерна медицина  
Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране у Београду, члан

**VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**

**Поље медицинских наука**

**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**

Ред. бр.			
		Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у звање ванредног професора	Да	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Да	ДА
	Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	Да	ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
Обавезни услови	2 рада категорије М21, М22 или 4 рада категорије М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	<u>70 М20</u>	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	ДА
	Руковођење научним пројектом	Да	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије М30)	<u>12 М30</u>	ДА
	HCI ≥ 20	<u>HCI=1432 (Scopus)</u>	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука		
Алтернативни обавезни услови (један од)	18 радова категорије М20 из научне области за коју се бира. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 18	<u>70 М20/37</u> <u>KIF=231,322</u>	ДА
	22 рада категорије М20 из научне области за коју се бира. У 8 водећи аутор.	<u>70 М20/37</u>	ДА
	11 радова М20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 4 категорије М21 или М22.	<u>70 М20/21</u>	ДА
	15 радова М20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. HCI ≥ 100	<u>70 М20/37</u> <u>HCI=1443 (Scopus)</u>	ДА
	Број цитата појединачног рада, у коме је кандидат водећи аутор, најмање 40 (у складу са подацима Scopus или WoS)	<u>104 (Scopus)</u>	ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Да	ДА
	Педагошко искуство	Да	ДА
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник, или поглавље у уџбенику или монографија или превод иностраног уџбеника (са ISBN), објављени у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за	Да	ДА

	интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира.		
Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године		
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром		
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука		
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната	Да	ДА
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области		
	Менторство студентских и завршних радова		
	Туторство		
	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).	Да	ДА
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
Обавезни услови	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	2	ДА
	Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације	3	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите		
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду етичких одбора		



	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет		
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ</b> (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање )			
<b>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</b>			
	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима		
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		
	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
	Рецензирање радова и пројеката	Да	ДА
	Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа	Да	ДА
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја		
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета		
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима		
	Учешће у програмима размене наставника и студената		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностраним факултетима		
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Да	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР  
ДА  НЕ