

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука

ПРИМЉЕНО: 19. 05. 2020  
ОСИДЛЕН: Београд  
01 3526

## 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 01-1677 од 19.02.2020. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине „ПОСЛОВИ“, 26.02.2020. године

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

Један наставник у звању доцента или ванредног професора за ужу научну област Педијатрија

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

1. Проф. др Јасмина Кнежевић, редовни професор за ужу научну област Педијатрија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, (изабрана 23.07.2004.) - председник
2. Проф. др Зоран Игрутиновић, ванредни професор за ужу научну област Педијатрија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, (изабран 11.12.2018.) - члан
3. Проф. др Владислав Вукомановић, ванредни професор за ужу научну област Педијатрија Медицински факултет Универзитета у Београду, (изабран 28.05.2015.) - члан

5. Пријављени кандидати:

Др мед. сци Александра Симовић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Педијатрија

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Александра, Милан, Симовић

2. Звање:

доцент за ужу научну област Педијатрија

3. Датум и место рођења, адреса:

22.08.1968. године, Крагујевац

Адреса: Кнеза Милоша 16/39 Крагујевац

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу-доцент за ужу научну област Педијатрија

Центар за неонатологију, Клиника за педијатрију, Клинички центар Крагујевац, начелник одељења интезивне неге и изолације

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

Упис 1987/1988., завршетак 1993. год., Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, студијски програм: медицина, просечна оцена 8.84, стечени академски назив: доктор медицине

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

- Магистарске студије: упис 1993/1994., завршетак 2004. године, Универзитет у Крагујевцу Медицински факултет, студијски програм: медицина, просечна оцена 9,5; стечени академски назив: магистар медицинских наука
- Специјалистичке студије: упис 1993/1994. године, завршетак 1999. год, Универзитет у Београду, Медицински факултет, студијски програм: медицина, просечна оцена 5, стечени стручни назив: специјалиста педијатрије

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Магистарска теза: „Значај холтер мониторинга у дијагностici, праћењу и прогнози поремећаја срчаног ритма код деце“

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

Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, 2006. године, научна област: Педијатрија

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

„Тропонин И- прогностички маркер перинаталне асфиксије“. 2011. године. стечено научно звање: доктор медицинских наука

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески језик: чита, пише, говори са оценом добро;

Француски језик: чита, пише, говори са оценом добро

11. Област, ујка област: <u>Медицина, Педијатрија</u>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма. трајање запослења и звање - навести сва звања): <u>Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу</u>
<u>2010.-2011. Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, сарадник у настави за ујку научну област Педијатрија</u>
<u>2011.-2012. Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, сарадник у настави за ујку научну област Педијатрија</u>
<u>2012.-2017. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, доцент за ујку научну област Педијатрија</u>
<u>2017.-даље. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, доцент за ујку научну област Педијатрија</u>
<b>Клиничко-болнички центар Крагујевац</b>
<u>2012.-2016. шеф одсека изолације Одељења интезивне неге и изолације Центра за неонатологију, Клинике за педијатрију, „КЦ“ Крагујевац</u>
<u>2016.-даље, начелник Одељења интезивне неге и изолације Центра за неонатологију, Клинике за педијатрију, „КЦ“ Крагујевац</u>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Српско лекарско друштво</li> <li>- Лекарска комора Србије</li> </ul>

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

#### 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

##### 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, 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 (брой):странице од-до):
  - а) укупно у ранијем периоду: 3
    1. Simović A, Knežević J, Igrutinović Z, Stojanović N, Kocić S. Cardiac troponin as biochemical marker of perinatal asphyxia and hypoxic myocardial injury. *Vojnosanit Pregl.* 2009; 66(11): 881-886. M23, IF: 0.199 (2010)
    2. Knežević S, Stojanović N, Oros A, Savić D, Simović A, Knežević J. Analysis of risk factors in the development of Retinopathy of prematurity. *Srp Arh Celok Lek.* 2011; 139(7-8):433-438. M23, IF: 0.228 (2012)
    3. Simović A, Igrutinović Z, Obradović S, Ristić D, Vuletić B, Radovanović M. The Significance of Second Generation Cardiac Troponin I in Early Screening of Hypoxic-Ischemic Encephalopathy after Perinatal Asphyxia. *Srp Arh Celok Lek* 2012; 140(9-10):600-605. M23, IF: 0.228 (2012)
  - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 17
    1. Pantović F, Stojković A, Paunović M, Savić D, Bušetić-Simović A. Diaphragmatic defect or pulmonary sequestration in five years old boy. *Med Glas (Zenica).* 2013; 10(2): 403-404. M23, IF: 0.202 (2012)
    2. Jeremić D, Kocić S, Vulović M, Sazdanović M, Sazdanović P, Jovanović B, Jovanović J, Milanović Z, Đonović N, Simović A, Parezanović-Ilić K, Maliković A, Toševski J, Živanović-Mačužić I. Anthropometric Study of The Facial Index in The Population of Central Serbia. *Arch Biol Sci* 2013; 65(3): 1163-1168. M23, IF: 0.791 (2012)
    3. Simović A, Košutić J, Prijić S, Knežević J, Vujić A, Stojanović N. The role of biochemical markers as early indicators of cardiac damage and prognostic parameters of perinatal asphyxia. *Vojnosanit Pregl.* 2014; 71(2): 149–155. M23, IF: 0.355 (2015)
    4. Simovic A, Prijic S, Knezevic J, Igrutinovic Z, Vujic A, Kosutic J. Predictive value of biochemical, echocardiographic and electrocardiographic markers in nonsurviving and surviving asphyxiated full-term newborns. *Turk J Pediatr.* 2014; 56(3):243-249. M23, IF 0.484 (2015)
    5. Simovic A, Stojkovic A, Savic D, Milovanovic D. Can a single lactate value predict adverse outcome in critically ill newborn? *Bratislava Medical Journal-Bratislavské Lekarske Listy.* 2015; 116(10): 591-595. M23, IF 0.454 (2015)
    6. Medović R, Igrutinović Z, Radojević-Marjanović R, Marković S, Rašković Z, Simović A, Tanasković-Nestorović J, Radovanović M, Vuletić B. Clinical and laboratory differences between Epstein-Barr and cytomegalovirus infectious mononucleosis in children. *Srp Arh Celok Lek.* 2016; 144(1-2):56-62 M23, IF: 0.300 (2017)
    7. Vuletić B, Marković S, Igrutinović Z, Radlović V, Rašković Z, Tanasković Nestorović J, Simović A. Case report of an infant with severe vitamin D deficiency rickets manifested as hypocalcemic seizures. *Srp Arh Celok Lek.* 2016; 144(1-2):90-93. M23, IF:0,300 (2017)
    8. Dajić K, Veličković V, Djurdjević P, Simović A, Stojković A. Allogeneic fetal stem cell transplantation to child with psychomotor retardation – A case report. *Srp Arh Celok Lek.* 2016; 144(7-8):446-449. M23, IF:0,300 (2017)
    9. Stojković A, Simović A, Bogdanović Z, Banković D, Poskurica M. Clinical trial/experimental study (consort compliant): Optimal time period to achieve the effects on synbiotic-controlled wheezing and respiratory infections in young children. *Srp Arh Celok Lek.* 2016; 144(1-2):38-45. M23, IF 0,300 (2017)
    10. Janković S, Nikolić M, Simović A, Vujić A. Henoch-Schönlein purpura associated with Strongyloides stercoralis infection. *Vojnosanit Pregl.* 2016; 73(5):491-5. M23, IF: 0.405 (2017)
    11. Simovic A, Stojkovic A, Jeremić D, Savic D. Is it Possible to Predict Mortality in Preterm Neonates. Based on a Single Troponin I Value at 24 h? *Indian J Pediatr.* 2016; 83(5):466-7. M23, IF: 1,046 (2017)
    12. Stojkovic A, Obradovic S, Jeremić D, Simovic A, Vulovic M. Sneezing – a symptom of respiratory or

13. Živanović-Maćužić I, Vulović M, Vojinović R, Jovanović M, Radunović A, Milev B, Cvetković A, Stojiljković M, Milošević B, Ivošević A, Aksić M, Simović A, Jeremić D. The Böhler's angle in population of central Serbia - a radiological study. Vojnosanit Pregl. 2018; 75(3): 241–245. M23, IF: 0,405 (2017)
14. Janjušević N, Vulović M, Radunović A, Jovanović M, Vasić - Vilić J, Živanović - Maćužić I, Simović A, Milev B, Jeremić D. Estimation of the posterior tibial slope on MR images in Serbian population. Vojnosanit Pregl. 2018; 75(2): 154–158. M23, IF: 0,405 (2017)
15. Simović AM, Tanasković-Nestorović JM, Knežević SM, Vučetić BP, Stojković AK., Jeremić DM, Jovanović M, Vulović M. Can troponin-I be used as an independent predictor of cardiac dysfunction after supraventricular tachycardia in children with structural normal heart? Vojnosanit Pregl. 2019; 76(1): 76–80. M23, IF: 0,405 (2017)
16. Savić D, Simović A, Marković S, Kostić G, Vučetić B, Radivojević S, Lišanin M, Igrutinović Z, Pavlović R. The Role of Presepsin Obtained from Tracheal Aspirates in the Diagnosis of Early Onset Pneumonia in Intubated Newborns. Indian J Pediatr. 2018; 85(11):968-973. M23, IF: 1,136 (2018)
17. Stojkovic A, Milovanovic D, Stojanovic S, Djajic K, Elek Z, Vulovic M, Simovic A. The treatment of hemangioma of the larynx in children is still a dilemma. Srp Arh Celok Lek. 2019; 147(3-4):226-229. M23, IF: 0,300 (2017)

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

a) укупно у ранијем периоду: 8

1. Simović A, Knežević J. Prednosti i nedostaci kontinuiranog EKG monitoring. XVI Kongres udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. 14-17. oktobar 2007. Beograd, Zbornik radova. 28 (1): str. 23. M34
2. Knežević J, Simović A, Tanasković J, Stojanović N. Korelacija nivoa B-tipa natriuretskog peptida u plazmi sa veličinom šanta kod dece sa pretkomorskim i komorskim septalnim defektom. 41. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem. 25-27. septembar 2008. Niš, Zbornik radova, str. 123. M34
3. Stojanović N, Vučinić N, Simović A et al. Premature retinopathy at the Center for neonatology of the Pediatric Clinic in Kragujevac. First national neonatology days of R. of Macedonia with international participation. September 17-20, 2008. Ohrid, Macedonia. Book of abstracts and lectures, pp. 127. M34
4. Stojanović N, Ristić D, Savić D, Simović A, Mihajlović G, Lukić Lj. Analysis of risk factors and rate of retinopathy of prematurity. Acta Paediatrica 2008; 97: 207. M34
5. Knežević J, Tanasković J, Simović A, Knežević S. B-type natriuretic peptide levels in congenital heart disease in children. Acta Paediatrica 2008; 97: 87. M34
6. Stojanović N, Knežević J, Oros A, Djordjević M, Knežević S, Simović A. Retinopathy of Prematurity in Children with Very Low Birth Weight: The Incidence and Risk Factors. World ROP Congress. International Conference of Retinopathy of Prematurity. 21-23 November. 2009, New Delhi. Abstract Book, pp. 86 M34
7. Stojanovic N, Knezevic J, Knezevic S, Ristic D, Savic D, Simovic A. Anemia of prematurity and the effect of exogenous erythropoietin. 2<sup>nd</sup> International Congress of UENPS. 15-17. November 2010, Istanbul, Turkey. Conference abstract: Early Human Development. Elsevier, 2010; 86, S135. M34
8. Igrutinović Z, Vučetić B, Marković S, Simović A, Vujić A, Rašković Z. Idiopatski hipereozinofilni sindrom. Prikaz slučaja. 43. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 29. septembar-1. oktobar 2011, Niš, Zbornik radova 59. str 2. M34

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 17

1. Igrutinović Z, Medović R, Rasković Z, Vučetić B, Vujić A, Marković S, Busetić A. Clinical and laboratory characteristics of immune thrombocytopenic purpura in children. 17<sup>th</sup> International meeting of the Danubian league against thrombosis and haemorrhagic disorders and XX Czech and Slovak Conference on thrombosis and haemostasis. May 22-25, 2013 Hradec Králové, Czech Republic. Abstracts, pp. 102. M34
2. Medović R, Igrutinović Z, Marjanović R, Vučetić B, Rašković Z, Simović A, Marković S, Nestorović-Tanasković J, Radovanović M, Vujić A. Kliničke i laboratorijske razlike Ebstain–Barr i Citomegalovirusne infektivne mononukleoze kod dece. 45. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 3 – 5. oktobar 2013. Udrženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD. Aktiv pedijatrijske sekcije SLD Niš. Zbornik radova, str. 69. M34
3. Knežević J, Simović A. Cijanotično novorođenče. Prvi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem, Sokobanja, Srbija 26-27. april 2014. Zbornik apstrakata, str. 15

4. Knežević J, Simović A, Nestorović Tanasković J. Kavasakijeva bolest u dece. Drugi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS), sa međunarodnim učešćem, 03.-05. april 2015., Kragujevac, Srbija. Zbornik apstrakata str. 16. M34
5. Simović A, Knežević J, Igrutinović Z. Nove perspektive rane primene bio-markera u jedinicama intenzivne neonatalne nege. Drugi godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem, 03-05. april 2015. Kragujevac, Srbija. Zbornik apstrakata, str. 54. M34
6. Janković S, Medović R, Stanković L, Janković M, Knežević S, Savić D, Simović A. Uticaj inflamacije na odloženo zatvaranje arterijskog duktusa kod prevremeno rođene dece. 46. pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 24. – 26. septembar 2015. Udruženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD. Aktiv pedijatrijske sekcije SLD Niš. Zbornik radova, str. 110. M34
7. Stojkovic A, Simovic A, Velickovic V. Vitamin D responder asthma phenotype in children - overview Respirom, 4<sup>th</sup> Congress of Respiratory Medicine. 15-18 October, 2015. Novi Sad, Apstract book 52 (suppl.1): 207-208. M34
8. Nestorović Tanasković J, Knežević-Rangelov S, Simović A, Rašković Z, Marković S, Medović R. Arterijska hipertenzija kod dece i adolescenata-inicijacija i kliničke karakteristike u jednogodišnjem praćenju. Treći godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem, 15-17. april 2016. Beograd, Srbija. Knjiga sazetaka, str. 163. M34
9. Knežević-Rangelov S, Kostić-Todorović M, Peruničić J, Simović A, Tanasković-Nestorović J, Medović R, Janković S. Udruženost hemodinamski značajnog duktus arteriozusa i bronhopulmonalne displazije. Treći godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem, 15-17. april 2016. Beograd, Srbija. Knjiga sazetaka, str.129. M34
10. Simović A, Knežević-Rangelov S, Tanasković-Nestorović J, Stojković A, Vuletić B, Medović R, Janković S. Prednosti i mane prediktivnih skoring sistema u neonatologiji. Treći godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem, 15-17. april 2016. godine Beograd, Srbija. Zbornik apstrakata, str. 122. M34
11. Marković S, Folić N, Kostić G, Vuletić B, Simović A, Medović R, Knežević-Rangelov S. Vreme pojave Menrche kod devojčica sa centralnim prevremenim pubertetom lečenih GnRH analogima. 47. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 6 – 8. oktobar 2016. Udruženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD. Aktiv pedijatrijske sekcije SLD Niš. Zbornik radova, str. 34 M34
12. Vuletić B, Marković S, Igrutinović Z, Radlović V, Rašković Z, Tanasković-Nestorović J, Simović A, Folić N. Prikaz teškog vitamin D deficitnog rahiča kod odjekta ispoljenog hipokalcemijskim konvulzijama. 47. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 06-08. oktobar 2016. Niš, Srbija. Udruženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD. Aktiv pedijatrijske sekcije SLD Niš. Zbornik radova, str. 50. M34
13. Marković S, Folić N, Rašković Z, Medović R, Elek Z, Savić D, Simović A, Igrutinović Z. Papilarni multifokalni karcinom tiroide u petogodišnje devojčice-prikaz slučaja. Četvrti srpski kongres o štitastoj žlezdi sa međunarodnim učešćem, 07-08. septembar 2017. Beograd, Srbija. Srpsko tiroidno društvo. Medicinski glasnik specijalne bolnice za bolesti štitaste žlezde i bolesti metabolizma „Zlatibor“ 2017; 22(66):73. M34
14. Marković S, Kostić G, Igrutinović Z, Simović A, Radovanović M, Savić D, Folić N. Neki aspekti centralnog kongenitalnog hipotiroidizma-Prikaz slučaja. Peti godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem, Niš 20-22. april 2018. Zbornik apstrakata str.83 M34
15. Marković S, Kostić G, Igrutinović Z, Vuletić B, Folić N, Knežević Rangelov S, Simović A, Savić D. 45. X/46 XY asimetrična gonadna disgeneza u dečaka sa deficitom hormona rasta i insulinskom rezistencijom. Prvi srpski kongres dečje endokrinologije „Čigota 2018“ sa međunarodnim učešćem, 26-28. april 2018. Zlatibor, Srbija. Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde i bolesti metabolizma „Zlatibor.“ Zbornik radova, str. 70-71. M34
16. Marković S, Folić N, Kostić G, Medović R, Igrutinović Z, Simović A, Radovanović M, Savić D, Knežević S. Upotreba analoga gonadotropin oslobođajućeg hormona-GNRH, u kliničkoj pedijatrijskoj praksi. 49 Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 3-5. oktobar 2019. Niš, Srbija. Udruženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD. Aktiv pedijatrijske sekcije SLD Niš. Zbornik radova, str. 88. M34
17. Marković S, Kostić G, Vuletić B, Punović M, Medović R, Igrutinović Z, Savić D, Folić N, Simović A. Lutajuća slezina u diferencijalnoj dijagnozi tumora nadbubrežne žlezde u devojčice, 49 Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, 3-5. oktobar 2019. Niš, Srbija. Udruženje pedijatara Srbije. Pedijatrijska sekcija SLD. Aktiv pedijatrijske sekcije SLD Niš. Zbornik radova, str. 89. M34
4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен

(број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 1

1. Simović A, Knežević J. Importance of continuous ECG monitoring in evaluation of symptoms in children with suspected arrhythmia. Medicus. 2004; 5(2): 25-31. M52

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 9

1. Simović A, Stojković A. Correlation Level of Cardiac Troponin-I with Total Duration of Oxygen/ Ventilator Therapy in the Term New-borns with Respiratory Distress. J Cardiovas Dis Diagn. 2014; 2:172. M51
2. Nestorović-Tanasković J, Simović A, Djukić M, Knežević J, Igrutinović Z, Rašković Z. Congenital mitral valve dysplasia in a female child: Infective endocarditis or heritable disorder of connective tissue? Med J (Krag). 2014; 48(3):136-139. M52
3. Medovic R, Vuletic B, Raskovic Z, Simovic A, Nestorovic-Tanaskovic J, Igrutinovic Z. Secondary haemophagocytic lymphohistiocytosis- the differential diagnosis dilemma in paediatrics. Ser J Exp Clin Res. 2015; 16 (1): 55-63 M51
4. Velickovic V, Simovic A, Lazarevic G, Lazarevic M, Jakovljevic M. Improvements in Neonatal and Childhood Medical Care – Perspective from the Balkans. Frontiers in Public Health. 2015; 3 (206): 1-4. M51
5. Stanojević M, Stojkovic T, Savic D, Vuletic B, Stojkovic A, Medovic R, Simovic A. Collodion baby: Presentation of a rare form of familial lamellar ichthyosis. Med J (Krag). 2016; 50(3):110-4. M52
6. Djordjević Z, Ristic D, Savic D, Simovic A, Jankovic S. Hospital infections rate and health staff density in a neonatology department. Med J (Krag). 2017; 51(4):126-30. M52
7. Savic D, Simovic A, Pavlović R, Knežević S, Folijć N, Trikoš B, Đorđević Z, Igrutinović Z. Can a Presepsin (Sed14-st) Obtained from Tracheal Aspirate be a Biomarker for Early-Onset Neonatal Sepsis. Ser J Exp Clin Res. 2017; 1-1. doi: 10.2478/sjehr-2018-0021. M51
8. Ceković J, Ristić D, Igrutinović Z, Vuletić B, Stojković A, Vujić A, Medović R, Stanojević M, Simović A. Femoral artery thrombosis in a very-low- birth weight preterm newborn. Ser J Exp Clin Res. 2017; 1-1. doi: 10.2478/sjehr-2018-0053. M51
9. Stanojević M, Ćuković Prokić K, Savić D, Vuletić B, Stojković A, Knežević S, Dajić K, Ceković J, Simović A. Congenital absence of skin on the right leg and nail abnormalities- Epidermolysis bullosa or Bart's syndrome? Ser J Exp Clin Res. 2019, doi: 10.2478/sjehr-2019-0035. M51

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (автор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду: 2

1. Pavićević M, Vuletić B, Bušetić A, Pavićević D, Ilić N, Obradović S, Kostić G. Arterijska hipertenzija u dece u periodu od 10 godina. III Kongres pedijatara Srbije i Crne Gore. Herceg Novi, Septembar 2002. Zbornik radova, str. 170. M64
2. Simović A, Knežević J. Značaj subjektivnih tegoba kod dece posmatrano iz ugla procene aritmije. Pedijatrijski dani Srbije i Crne Gore. Niš, 28-30. Septembar 2005. Zbornik radova, str.130. M64

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 7

1. Knežević J, Simović A. Farmakološko lečenje poremećaja ritma kod dece. Četvrti nacionalni kongres racionalne terapije u medicini, 4-5. april 2014. Hotel "Šumarice", Kragujevac. Knjiga sažetaka. Racionalna terapija, 2014; 6 (1-8):52 M64
2. Knežević J, Knežević Rangelov S, Simović A, Tanasković J, Kostić G, Igrutinović Z, Marković S, Vujić A, Vuletić B, Rašković Z, Medović R. Infektivni endokarditis kod dece-nove smernice u prevenciji. 42. Oktobarski zdravstveni dani - Sažeci radova., 19-20. oktobar, 2017. Kragujevac. Med čas. 2017; 51(1):20. M64
3. Stojković A, Simović A, Veličković V, Fenotipovi rinitisa u dece. 42. Oktobarski zdravstveni dani - Sažeci radova. 19-20. oktobar, 2017. Kragujevac. Med čas. 2017; 51 (1):20. M64
4. Simović A, Knežević J, Vuletić B, Stojković A, Marković S, Igrutinović Z, Stanojević M. Analiza riziko-faktora za nastanak hospitalno-stečenih pneumonija, u odeljenju intenzivne neonatalne nege. 42. Oktobarski zdravstveni dani - Sažeci radova. 19-20. oktobar, 2017. Kragujevac. Med čas. 2017; 51 (1): 22. M64
5. Nestorović Tanasković J, Knežević J, Simović A, Knežević Rangelov S, Vuletić B, Rašković Z, Igrutinović Z, Marković S, Medović R, Stanković L. Arterijska hipertenzija kod dece – dijagnostika i lečenje. 42. Oktobarski zdravstveni dani - Sažeci radova. 19-20. oktobar, 2017. Kragujevac. Med čas. 2017; 51(1):23. M64
6. Knežević Rangelov S, Simović A, Tanasković J, Kostić G, Igrutinović Z, Marković S, Vuletić B, Vujić A, Rašković Z, Medović R. Dijagnoza i terapija srčane insuficijencije kod dece. 42. Oktobarski zdravstveni dani

7. Veličković V., Stojković A., Đindić J., Vuletić B., Simović A., Stanković L., Simović S. Specifična imunoterapija alergijskih bolesti -značaj i primena u lečenju dece obolele od alergijskog rinitisa i astme 42.  
Oktobarski zdravstveni dani - Sažeci radova. 19-20. oktobar, 2017. Kragujevac. Med čas. 2017; 51(1):25.  
**M64**

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. Хетероцитатни индекс:

HCI=60

10. Кумулативни импакт фактор:

KIF=8,648

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

- а) да\*  
б) не

\*Кандидат испуњава услов за менторство

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

- Учесник јуниор пројекта ЈП 03/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Дијагностички значај фекалног калпротектина као биомаркера интестиналне инфламације у педијатријској гастроенетерологији“

13. Остало:

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

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

1. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, Педијатрија, пета година студијског програма, фонд часова 14 часова предавања, 45 часова вежби
2. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, Ургентна стања у медицинин-стручна пракса, шеста година студијског програма, фонд часова 1 час предавања, 20 часова вежби
3. Студијски програм: Основне струковне студије, Педијатрија са негом, друга година студијског програма, фонд часова 8 часова предавања
4. Студијски програм: Специјалистичке и уже специјалистичке студије, Педијатрија - 18 часова, Гинекологија и акушерство - 6 часова, Општа медицина- 1 час, Кардиологија – 12 часова

2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

Број одржаних часова активне наставе у току школске 2018/2019 године: 88 часова активне наставе

3. Оцена педагошког рада:

Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске Комисије за обезбеђивање квалитета

4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач):

1. Перинатална асфиксija: патофизиологија, предиктивна дијагностика и индивидуална терапијска стратегија. Симовић А. 2019. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. ISBN 978-86-7760-138-6.

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање из уже научне области (навести број тест питања):

Кандидат је аутор 301 питања у бази одобреној за полагање из уже научне области Педијатрија

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

1. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, Педијатрија, пета година студијског програма, фонд часова 14 часова предавања, 45 часова вежби
2. Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, Ургентна стања у медицинин-стручна пракса, шеста година студијског програма, фонд часова 1 час предавања, 20 часова вежби
3. Студијски програм: Основне струковне студије, Педијатрија са негом, друга година студијског програма, фонд часова 8 часова предавања
4. Студијски програм: Специјалистичке и уже специјалистичке студије, Педијатрија - 18 часова, Гинекологија и акушерство - 4 часа, Општа медицина- 1 час, Кардиологија – 12 часова

88 часова активне наставе

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):

8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:

Ментор специјализаната из научне области педијатрија

12. Обављање секретарских послова на катедри:

13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

14. Менторство студентских радова:

1. Станојевић М, Митић М, Ђонић М, "Фактори ризика за смртни исход код превремено рођене деце са респираторним дистрес синдромом". 52. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Будва, Словенска плажа 29. април-1. мај 2011. године. Књига сажетака, стр. 581.
2. Адмир Куч, Ема Јевтић: Хипергликемија као ризикофактор неонаталног морбидитета и раног морталитета. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник 25-26. април 2019. Књига сажетака стр. 692.
3. Ема Јевтић, Адмир Куч: Упоредна анализа ефеката природних препарата сурфактанта у терапији примарног респираторног дистрес синдрома. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник 25-26. април 2019. Књига сажетака стр. 698.

15. Туторство:

16. Остало:

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

1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

#### Завршни рад у же специјализације

1. Јелена Несторовић-Танасковић. Педијатрија. Артеријска хипертензија у дечјем узрасту-епидемиолошки статус и клиничка анализа. Датум одбране 24.01.2020.

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрена)

1. Биљана Стојановић, народно здравље. Квалитет живота деце и адолосцената са целијакијом. Одлука Већа за медицинске науке Универзитет у Крагујевцу IV-03-720/38 од 13.07.2016.

2. Марија Јовичић, педијатрија. Предиктори смртног исхода код ране неонаталне сепсе. Одлука Већа за медицинске науке Универзитет у Крагујевцу IV-03-754/15 од 02.10.2019.

4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

1. Тања Лазић Митровић, хумана репродукција и развој. Утицај пролазне хипотермије и доше метаболичке адаптације на перинатални морбидитет код новорођенчади са интраутерусним застојем у расту. Одлука Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу IV-03-133/22 од 08.02.2017. (теза је одбранета 13.06.2017.)

2. Драгана Савић, педијатрија. Значај одређивања солубилног CD-14 подтипа-пресепсина у трахеалном аспирату у диференцијалној дијагнози инфекције новорођенчета. Одлука Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу IV-03-353/29 од 17.05.2018. (теза је одбранета 01.11.2018.)

3. Биљана Стојановић, народно здравље. Квалитет живота деце и адолосцената са целијакијом. Одлука Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу IV-03-620/17 од 29.08.2018. (теза је одбранета 30.01.2019.)

5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):

1. Марина Станојевић, педијатрија. Анализа патогена, ризико-фактора и крајњег исхода пнеумонија повезаних са механичком вентилацијом новорођенчади. Одлука Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу IV-03-93/14 од 19.02.2020.

6. Менторство одбране докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:

- Члан комисије за специјалистички испит из Педијатрије
- Члан комисије за полагање уже специјалистичког испита из Кардиологије

8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:

9. Допринос уређењу интернет странице факултета:

10. Остало:

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:
2. Руковођење или учешће на научним пројектима:  
Учесник јуниор пројекта ЈП 03/12 Факултета медицинских наука у Крагујевцу, под називом: „Дијагностички значај фекалног калпротектина као биомаркера интестиналне инфламације у педијатријској гастроенетерологији“
3. Иноваторство:
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:
  - Медицински часопис Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац
  - Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука
  - Medical Science Monitor
  - International Research Journal of Medicine and Medical Sciences
  - Студентски пројекат Факултета медицинских наука у Крагујевцу
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
8. Вођење професионалних (стручних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11. Пружање консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
  - Медицински часопис српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац
  - Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, Факултет медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу
  - Medical Science Monitor
  - International Research Journal of Medicine and Medical Sciences
  - Студентски пројекат Факултета медицинских наука у Крагујевцу
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
  - Центар за континуирану медицинску едукацију, Факултета медицинских наука у Крагујевцу: „Савремени дијагностичко-терапијски приступ витално угроженом новорођенчету“ Крагујевац, акредитованог од стране здравственог савета Републике Србије и Педијатријске секције СЛД-а у Крагујевцу за 15.10.2016. године (организатор, руководилац и предавач)
17. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :
18. Остало:
  - Похађала је теоријску наставу из примене ултразвука у дијагностици Педијатрија-Кардиологија у оквиру Југословенске школе ултразвука у Крагујевцу од 19-23. јуна 1995.
  - Похађала једномесечни курс из области поремећаја срчаног ритма код деце (Холтер мониторинг ЕКГ) у Универзитетској дечјој клиници Тиршова од 1.08.-31.08. 2000.
  - Похађала је тромесечни курс из области лечење ехокардиографије у YU ECHO школи (од 6.12.2004. до 6.02.2005. године)
  - Похађала је курс удружења Европских ехокардиографа: „EAЕ Teaching course Echocardiographic technique and clinical applications“ 5-6. октобра, у Београду, 2007. године.

- Eastern ESPGHAN Summer School, European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Budva, Montenegro, 9-11 September 2010
- Центар за континуирану медицинску едукацију, Медицински факултет у Крагујевцу: „Диференцијална дијагноза хеморагија код дече“ Крагујевац 02.10.2010. године (предавач по позиву)
- Педијатријска секција СЛД у Крагујевцу: „Срчани тропонин у детекцији миокардног оштећења у феталном, неонаталном и педијатријском узрасту“ Крагујевац 09.04.2011. године (предавач по позиву)
- Трећи стручни састанак Секције за неонатологију, Удружење педијатара Србије: „Предиктивна улога биохемијских маркера у постасфиктичном синдрому-наша искуства“, Крагујевац 22.09.2017. године. (предавач по позиву).
- Stojkovic A, Simovic A, Velickovic V, Dajic K. The “Obese Asthma” in Children as a Distinct Clinical Phenotype: Review. In: Clinical trials in vulnerable populations. Ed. Milica Prostran. 2018. IntechOpen ISBN 978-1-78923-201-1

## 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Руковођење на факултету и Универзитету:

2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у периоду од 2012. до 2016. год.

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

- Српско лекарско друштво
- Лекарска комора Србије

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Педијатрија, одлука лекана од 22.02.2013. бр. 01-1808
2. Члан комисије за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Педијатрија, одлука Наставно-научног већа од 25.06.2014. бр. 01-6732/7-1
3. Члан комисије за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Педијатрија, одлука Наставно-научног већа од 03.06.2015. бр. 01-5586/7-5
4. Члан комисије за избор сарадника у звању асистента са докторатом за ужу научну област Педијатрија, одлука Наставно-научног већа од 24.04.2019. бр. 01-4753/8-2.

6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:

- Српско лекарско друштво
- Лекарска комора Србије

7. Чланство у професионалним (стручвим) организацијама:

- Српско лекарско друштво
- Лекарска комора Србије

8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:

9. Међународне и националне награде и признања:

10. Остало:

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

1. Чланство у професионалним (стручвим) организацијама:

- Српско лекарско друштво
- Лекарска комора Србије

2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):

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

4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:

5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):

6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):

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

1. Simović A, Košutić J, Prijic S, Knežević J, Vujić A, Stojanović N. The role of biochemical markers as early indicators of cardiac damage and prognostic parameters of perinatal asphyxia. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(2): 149–155. M23, IF: 0.355 (2015)
2. Simovic A, Prijic S, Knezevic J, Igrutinovic Z, Vujic A, Kosutic J. Predictive value of biochemical, echocardiographic and electrocardiographic markers in nonsurviving and surviving asphyxiated full-term newborns. *Turk J Pediatr* 2014; 56(3):243-249. M23, IF 0.429 (2015)
3. Simović AM, Tanasković-Nestorović JM, Knežević SM, Vuletić BP, Stojković AK, Jeremić DM, Jovanović

M. Vulović M. Can troponin-I be used as an independent predictor of cardiac dysfunction after supraventricular tachycardia in children with structural normal heart? Vojnosanit Pregl 2019; 76(1): 76–80  
M23, IF: 0,405 (2017)

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

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

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

12. Остало

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Доц. др Александра Симовић - педијатар, доцент је на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, начелник Одељења интензивне неге и изолације Центра за неонатологију, Клинике за Педијатрију КЦ Крагујевац. Рођена је у Крагујевцу 1968. год. Дипломирала је на Медицинском факултету у Крагујевцу 1993. год. (средња оцена 8,84). Специјализацију из педијатрије завршила је на Универзитетској дечјој клиници у Београду (1999.год.), одбранила је магистарску (2004. год.) и докторску тезу (2011. год.) на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Похађала је теоријску наставу из примене ултразвука у педијатријској кардиологији у оквиру Југословенске школе ултразвука у Крагујевцу (1995.), тромесечни курс из области дечје ехокардиографије у YU ECHO школи у Универзитетској дечјој клиници, Медицинског факултета у Београду (од 6.12.2004. до 6.02.2005 год.), као и курс удружења Европских ехокардиографа: „EAЕ Teaching course Echocardiographic technique and clinical applications“, 2007. год. У Универзитетској дечјој клиници, Медицинског факултета у Београду месец дана се едукова из области поремећаја срчаног ритма код деце, (2000. године).

За сарадника у настави, за ужу научну област Педијатрија изабрана је 2010. год., а реизабрана 2011. За доцента Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу бирана је 2012. и 2017. год. У наведеном периоду укључена је у извођење практичне и теоријске наставе на интегрисаним академским студијама за доктора медицине, струковним академским студијама фармације, струковним студијама за медицинског техничара, као и последипломским специјалистичким и уже специјалистичким студијама из педијатрије, гинекологије и акушерства, опште медицине и кардиологије. Према обавезама се односи савесно, а практични и теоријски део наставе адекватно и савремено припрема и јасно преноси млађим колегама. У извођењу наставе испољила је таленат, да најновија теоријска и практична знања из педијатрије на интересантан начин, уз повезивање са клиничком праксом, пренесе студентима.

### 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Научно-истраживачки рад кандидата првенствено обухвата области кардиологије и неонатологије у педијатрији. Др Александра Симовић је презентовала своје радове на домаћим и међународним конгресима и објављивала их у домаћим и страним часописима. Резултати истраживачког рада приказани су у 20 радова категорије M20 (у 7 први аутор), 10 радова категорије M50 (1 expert opinion), 25 саопштења са међународних и 9 националних научно-стручних скупова.

Аутор је једног уџбеника за основну и последипломску наставу из уже научне области педијатрија, као и једног поглавља.

Највећи број радова се бавио значајем биохемијских маркера у процени степена хипоксијско-исхемијског оштећења органа (првенствено миокарда), ризикофакторима за настанак прематурне ретинопатије, проблематиком поремећаја срчаног ритма и других оболења код деце.

### 3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Ментор је 3 студената рада, на студенским конгресима са међународним учешћем и једне пријављене докторске дисертације.

Сарадник је на једном научно истраживачком "Јуниор пројекту" Факултета медицинских наука у Крагујевцу.

Рецензент је у 2 национална, 2 међународна часописа и 1 студенском пројекту.

### 4. ОЦЕНА АНГАЖОВАЊА У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

У протеклом периоду, доц. др Александра Симовић је, заједно са колегама на предмету Педијатрија, била ангажована у реализацији плана и програма наставе на интегрисаним академским студијама доктора медицине, фармације, као и струковним студијама за медицинског техничара. Била је ангажована у припремању и одржавању програма континуиране медицинске едукације, као организатор (2016.) и предавач (2010. и 2016.), у оквиру програма континуиране медицинске едукације, Факултета медицинских наука у Крагујевцу. Била је предавач по позиву Педијатријске секције СЛД-а у Крагујевцу (2011.) и Секције неонатолога (2017.), Удружења педијатара.

Била је члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука до 2016. год.

Члан је у више Комисија за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Члан је Српског лекарског друштва и педијатријске секције.

У свим наведеним активностима испољила је добро познавање струке и најновијих сазнања из уже научне области педијатрија, која су нашла примену у клиничкој пракси, као и способност да своја знања и искуства пренесе млађим колегама.

**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 звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Педијатрија, пријавио се један кандидат, досадашњи наставник, др Александра Симовић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат доц. др Александра Симовић испуњава све услове прописане:

1. **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив,
2. **Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу** и
3. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:

- има специјализацију, магистеријум и докторску дисертацију из одговарајуће научне области;
- руководилац је курса КМЕ у организацији Факултета медицинских наука у Крагујевцу;
- публиковаја 20 радова у часописима категорије M20 (у 10 радова је водећи аутор; KIF=8,648; HCl=60), од којих 17 од избора у претходно звање (13 из уже научне области);
- публиковаја 10 радова у часописима категорије M50, од којих 5 у часопису Факултета;
- публиковаја 34 рада у виду сажетка на научним скуповима, од којих 25 из категорије M30;
- учесник је једног пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу;
- ментор је 3 студената рада, публиковања на студенском конгресу са међународним учешћем;
- ментор је једне пријављене докторске дисертације;
- рецензент је у 2 национална, 2 међународна часописа и 1 студенском пројекту;
- била је члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука до 2016. год.;
- члан је у више Комисија за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука у Крагујевцу;
- члан је Комисије за полагање специјалистичког испита из Педијатрије и Комисије за полагање уже специјалистичког испита из Кардиологије;
- учествовала је у Комисијама за оцену две пријављене и три одбрањене докторске дисертације;
- аутор је уџбеника за основну и последипломску наставу, из уже научне области Педијатрија;
- аутор је 301 тест питања за ужу научну област Педијатрија;
- има позитивну оцену педагашког рада.

## **VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, др Александре Симовић.

Комисија закључује да др мед.сци Александра Симовић, доцент, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање ванредног професора.

Комисија с великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор др Александре Симовић, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област Педијатрија.

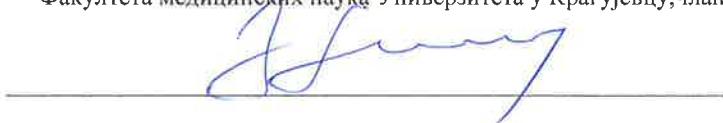
У Крагујевцу,

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

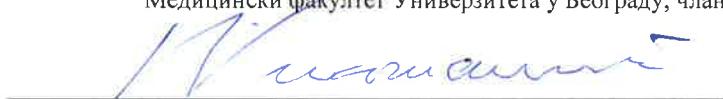
**Проф. др Јасмина Кнежевић**, редовни професор за ужу научну област Педијатрија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



**Проф. др Зоран Игрутиновић**, ванредни професор за ужу научну област Педијатрија  
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



**Проф. др Владислав Вукомановић**, ванредни професор за ужу научну област Педијатрија  
Медицински факултет Универзитета у Београду, члан



VII ТАБЕЛЯ-САЗЖЕТАК

Полье медицинских наук

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)

Ред. бр.	ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)		
Обавезни услови	Испуњени услови према Статуту Факултета	Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцентга	ДА	ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
Обавезни услови	Два рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно званиће	17M20	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9, за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	ДА	ДА
Обавезни услови	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	ИП 03/12	ДА
	5 радова на научним склоповима. Три из категорије M30	25M30/9M60	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	5	ДА
	7 радова M20. У два водећи аутор. KIF $\geq 7$	20/9 KIF = 8.648	ДА
10 радова M20. У два водећи аутор		20M20/9	ДА
7 радова M20. Водећи аутор у два категорије M21 или M22.			
8 радова M20. У три рада водећи аутор. HCI $\geq 50$		20/9 HCl=60	ДА

## 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

<b>Обавезни услови</b>	Позитивна оцена педагошког рада па основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>
	Педагошко искуство, или позитивна оцена приступног предавања из у же области уколико се први пут бира у зв ање на Универзитету у Крагујевцу	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>
	Ученик за у же област за коју се бира или монографија или практикум или збирка задатака или књига (са ISBN) из у же научне области за коју се бира- објављено (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрено за интегрисане, специјалистичке или докторске студије. Рачунају се поглавља у публикацијама.	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>
	Аутор 200 тест питања у бази одобреној за полагање испита из у же научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за у же научну област у оквиру поља медицинских наука	<u>301</u>	<u>ДА</u>
	Преко 80 часова наставе у току школске године	<u>88</u>	<u>ДА</u>
	Учешиће у припреми и руководођење студијским програмом и/или руководођење катедром организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализанага	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>
	Руковођење предметом у оквиру у же научне области		
	Менторство студентских радова	<u>ДА</u>	<u>ДА</u>
	Тугорство		
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗВЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
<b>Обавезни услов</b>	Учешиће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршене докторске дисертације	<u>2 пријав./3 завршene</u>	<u>ДА</u>

Ментор једне одобрене дисертације	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
Чланство у комисијама за усмене докторске испите		
Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
<b>Алтернативни обавезни услови (један од)</b>	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената	
	Учешће у раду комисије за квалитет	
	Учешће у раду етичких одбора	
	Допринос уређењу интернет странице Факултета	
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ** (Остварене активности у најмање два елемента из најмање два од три различне групе)**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Учешће у научним пројектима Министраства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима	
Аутор или коаутор патента или техничког унапређења	
Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области	
Елаборат о унапређењу наставе	
Оригинална студија	ДА
Рецензирање радова и пројеката	ДА
Уређивање часописа и публикација	
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>	
Учешћа у комисијама за избор у званије наставника и сарадника	ДА
Чланство у националним или међународним научним, стручним или стручковним организацијама или институцијама од јавног значаја	
Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	ДА
Израде професионалних експертиза и рецензирању радова и пројектата	ДА
Организација и руководљење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	
Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ	ДА

	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ 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		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима		
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	ДА	
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</b>	ДА <input checked="" type="checkbox"/>	НЕ <input type="checkbox"/>	
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР</b>			ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>