

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

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 01-6314 од 23.05.2018. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 30.05.2018. године, огласне новине „Послови” број 779
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија
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: <ul style="list-style-type: none"> - Проф. др Слободан Јанковић, редовни професор за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 07.10.2000. и 13.10.2006.) – председник Комисије; - Проф. др Драган Миловановић, редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 27.01.2011.) – члан; - Проф. др Зоран Годоровић, редовни професор за ужу научну област Клиничка фармакологија и токсикологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабран 29.10.2008.) – члан.
5. Пријављени кандидати: Проф. др Наташа Ђорђевић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Наташа (Драган) Ђорђевић
2. Звање: Ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Фармакологија и токсикологија
3. Датум и место рођења, адреса: 06.08.1975, Ћуприја, Србија; Зеленгорска 45, Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу; ванредни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија
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 школске 1994/95, завршетак 2000. године, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, основне студије медицине, просечна оцена 8,74, стечени стручни назив: доктор медицине Нострификација дипломе доктора медицине, Медицински факултет, Универзитет у Љубљани, Словенија, 2004. године
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: <ul style="list-style-type: none"> - Упис школске 2001/02, завршетак 2003. године, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, магистарске студије, просечна оцена 9,80, научна област Клиничка и експериментална фармакологија, стечени академски назив: магистар медицинских наука - Упис школске 2009/10, завршетак 2013. године, Факултет Медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, специјалистичке студије, оцена одличан, научна област Клиничка фармакологија, стечени стручни назив: специјалиста клиничке фармакологије
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Магистарска теза: "Карактеристике процеса одлучивања при прописивању лекова"
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <ul style="list-style-type: none"> - Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Академске докторске студије медицине, упис 2006. године, научна област Клиничка и експериментална фармакологија - Каролинска Институт, докторске студије, упис 2010. године, научна област Медицинске науке
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

<ul style="list-style-type: none"> - "Фармакогенетика ензима CYP1A2 и CYP2A6 у српској популацији", одбрањена 2008. године. Стечено научно звање: доктор медицинских наука - "Importance of pharmacogenetic and environmental factors for variation in caffeine disposition: with special emphasis on CYP1A2, CYP2A6, NAT2 and XO", одбрањена 2012. 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 и говори одлично
11. Област, ужа област:
Медицина, Фармакологија и токсикологија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<ul style="list-style-type: none"> - Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden (студијски боравак): 02.12.2004 - 25.02.2005. - Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden (студијски боравак): 02.09.2006 -15.09.2007. - Karolinska Institute, Stockholm, Sweden (студијски боравак): 19.03 - 19.04.2011. - University of California San Francisco, San Francisco, USA (студијски боравак): 01.06.2015 - 31.08.2015.
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<p>Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Србија:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, од 06.11.2013. године, ванредни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија - Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, од 03.12.2008. до 06.11.2013. године, доцент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија - Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, од 01.09.2004. до 02.12.2008. године, асистент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија <p>University of California San Francisco, USA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - University of California San Francisco, Department of Pathology, од 01.06.2015. до 31.08.2015. године, визитинг ванредни професор <p>Медицинска академија US Medical School, Београд, Србија</p> <ul style="list-style-type: none"> - Медицинска академија US Medical School, Београд, од 14.03.2012. до 17.04.2013. године, доцент за ужу научну област Фармакологија <p>Дом здравља "Милоје Хацић-Шуле", Рача, Србија:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дом здравља "Милоје Хацић-Шуле", Рача, Србија, од 01.05.2002. до 31.08.2004. године, лекар опште медицине (од 26.06.2003. до 31.08.2003. на месту шефа Службе опште медицине)
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<ul style="list-style-type: none"> - Лекарска комора Србије - Српско лекарско друштво

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):
- укупно у ранијем периоду: 0
 - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 9

- [Jakovljevic M, Riegler A, Jovanovic M, Djordjevic N, Patek K, Lesch O, Walter H. Serbian and Austrian alcohol-dependent patients: a comparison of two samples regarding therapeutically relevant clinical features. Alcohol Alcohol. 2013; 48\(4\):505-8. **M21; IF \(2013\): 2,092**](#)
- [Djordjevic N, Carrillo JA, van den Broek MPJ, Kishikawa J, Roh HK, Bertilsson L, Aklillu E. Comparisons of CYP2A6 genotype and enzyme activity between Swedes and Koreans. Drug Metab Pharmacokinet 2013; 28\(2\): 93-7. **M22; IF \(2013\): 2,863**](#)
- [Djordjevic N, Carrillo JA, Roh HK, Karlsson S, Ueda N, Bertilsson L, Aklillu E. Comparison of N-acetyltransferase-2 enzyme genotype-phenotype and xanthine oxidase enzyme activity between Swedes and Koreans. J Clin Pharmacol 2012; 52\(10\):1527-34. **M21; IF \(2012\): 2,963**](#)
- [Djordjevic N, Bogojevic J, Kostic M. Alcohol consumption among adolescents in Kraljevo, Serbia. Cent Eur J Med 2011; 6\(3\): 363-71. **M23; IF \(2011\): 0,312**](#)
- [Djordjevic N, Carrillo JA, Ueda N, Gervasini G, Fukasawa T, Suda A, Jankovic S, Aklillu E. N-acetyltransferase-2 \(NAT2\) gene polymorphisms and enzyme activity in Serbs: unprecedented high prevalence of rapid acetylators in a white population. J Clin Pharmacol 2011; 51: 7: 994-1003. **M22; IF \(2011\): 2,911**](#)
- [Andjelic S, Djordjevic N. Out-of-hospital cardiopulmonary resuscitation in four Serbian university cities: outcome follow-up according to the "Utstein style". Signa Vitae 2010; 5\(1\): 27-33. **M23; IF \(2010\): 0,200**](#)
- [Djordjevic N, Ghotbi R, Jankovic S, Aklillu E. Induction of CYP1A2 by heavy coffee consumption is associated with the CYP1A2 -163C>A polymorphism. Eur J Clin Pharmacol 2010; 66\(7\):697-703. **M22; IF \(2010\): 3,032**](#)
- [Djordjevic N, Carrillo JA, Gervasini G, Jankovic S, Aklillu E. In vivo evaluation of CYP2A6 and xanthine oxidase enzyme activities in the Serbian population. Eur J Clin Pharmacol 2010; 66\(6\): 571-8. **M22; IF \(2010\): 3,032**](#)
- [Djordjevic N, Ghotbi R, Jankovic S, Bertilsson L, Aklillu E. Induction of CYP1A2 by heavy coffee consumption in Serbs and Swedes. Eur J Clin Pharmacol 2008; 64\(4\): 381-5. **M22; IF \(2008\): 2,497**](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 16

- [Aklillu E, Carrillo JA, Makonnen E, Bertilsson L, Djordjevic N. N-Acetyltransferase-2 \(NAT2\) phenotype is influenced by genotype-environment interaction in Ethiopians. Eur J Clin Pharmacol. 2018 Mar 27. doi:10.1007/s00228-018-2448-y. **M22; IF \(2016\): 2,902**](#)
- [Radmanovic B, Djukic-Dejanovic S, Milovanovic DR, Djordjevic N. Cigarette smoking and heavy coffee drinking affect therapeutic response to olanzapine. Srp Arh Celok Lek. 2018;146\(1-2\):43-7. **M23; IF \(2016\): 0,253**](#)
- [Djordjevic N, Jankovic SM, Milovanovic JR. Pharmacogenetics and pharmacokinetics of carbamazepine in children. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2017 Oct;42\(5\):729-44. **M23; IF \(2016\): 1,400**](#)
- [Spasić M, Janković S, Stefanović S, Kostić I, Radovanović D, Dorđević N, Radosavljević I, Divjak A, Milojević A, Jelić I, Čanović D. Clinical and laboratory parameters associated with death in acute pancreatitis. Vojnosanit Pregl 2017; 74\(9\): 821–30. **M23; IF \(2016\): 0,367**](#)
- [Jurisic V, Obradovic J, Tosic N, Pavlovic S, Kulic M, Djordjevic N. Effects of DMSO, glycerol, betaine and their combinations in detecting single nucleotide polymorphisms of epidermal growth factor receptor \(EGFR\) gene promoter sequence in non-small-cell lung cancer \(NSCLC\) patients. J Pharmaceut Biomed Anal 2016; 128: 275–9. **M21; IF \(2016\): 3,255**](#)
- [Dragas Milovanovic D, Milovanovic JR, Radovanovic M, Radosavljevic I, Obradovic S, Jankovic S, Milovanovic D, Djordjevic N. The influence of CYP2C8*3 on carbamazepine serum concentration in epileptic pediatric patients. Balkan J Med Genet 2016; 19\(1\): 21-8. **M23; IF \(2016\): 0,463**](#)
- [Mugosa S, Djordjevic N, Djukanovic N, Protic D, Bukumiric Z, Radosavljevic I, Boskovic A, Todorovic Z. Factors affecting the development of adverse drug reactions to \$\beta\$ -blockers in hospitalized cardiac patient population. Patient Prefer Adher 2016; 10: 1461-9. **M22; IF \(2016\): 1,798**](#)
- [Obradovic J, Djordjevic N, Tosic N, Mrdjanovic J, Stankovic B, Stanic J, Zaric B, Perin B, Pavlovic S, Jurisic V. Frequencies of EGFR single nucleotide polymorphisms in non-small cell lung cancer patients and healthy individuals in the Republic of Serbia: a preliminary study. Tumor Biol. 2016;37\(8\):10479-](#)

86. **M22; IF (2016): 3,650**
9. **Djordjevic N.** Milovanovic DD, Radovanovic M, Radosavljevic I, Obradovic S, Jakovljevic M, Milovanovic D, Milovanovic JR, Jankovic S. CYP1A2 genotype affects carbamazepine pharmacokinetics in children with epilepsy. Eur J Clin Pharmacol. 2016;72(4):439-45. **M22; IF (2016): 2,902**
 10. **Mugosa S, Djordjevic N, Bukumiric Z, Djukanovic N, Cukic J, Radosavljevic I, Baskic D, Protic D, Zdravkovic M, Todorovic Z.** PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2016;43(3):379-81. **M23; IF (2016): 2,010**
 11. **Jakovljevic M, Djordjevic N, Jurisevic M, Jankovic S.** Evolution of Serbian pharmaceutical market alongside socioeconomic transition. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2015;15(3):521-30. **M22; IF (2015): 1,631**
 12. **Dagovic A, Matter Walstra K, Gutzwiller SF, Djordjevic N, Rankovic A, Djordjevic G, Kocic S, Vasiljevic D, Canovic P, Kovacevic A, Aleksandar D, Dragojevic Simic V, Jakovljevic M, Schwenkglenks M.** Resource use and costs of newly diagnosed cancer initial medical care. Eur J Oncol 2014; 19 (3): 166-84. **M23; IF (2013): 0,220**
 13. **Jakovljevic M, Jovanovic M, Rancic N, Vyssoki B, Djordjevic N.** LAT software induced savings on medical costs of alcohol addicts' care - Results from a matched-pairs case-control study. PLoS ONE 2014; 9(11): e111931. **M21; IF (2014): 3,234**
 14. **Aklillu E, Djordjevic N, Carrillo JA, Makonnen E, Bertilsson L, Ingelman-Sundberg M.** High CYP2A6 enzyme activity as measured by a caffeine test and unique distribution of CYP2A6 variant alleles in Ethiopian population. OMICS 2014;18(7):446-53. **M22; IF (2014): 2,362**
 15. **Obradovic J, Jurisic V, Tosic N, Mrdjanovic J, Perin B, Pavlovic S, Djordjevic N.** Optimization of PCR conditions for amplification of GC-rich EGFR promoter sequence. J Clin Lab Anal. 2013; 27 (6): 487-93. **M23; IF (2013): 1,144**
 16. **Jakovljevic MB, Mijailovic ZD, Popovska Jovicic BD, Canovic PS, Gajovic OM, Jovanovic MR, Petrovic DS, Milovanovic OZ, Djordjevic ND.** Assessment of viral genotype impact to the cost-effectiveness and overall costs of care for peg-interferon-2 α + ribavirine treated chronic hepatitis C patients. Hepat Mon. 2013; 13(6): e6750. **M23; IF (2013): 1,796**

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):

а) укупно у ранијем периоду: 7

1. **Djordjevic N, van den Broek MPJ, Carrillo JA, Roh HK, Bertilsson L, Aklillu E.** Comparisons of CYP2A6 genotype and enzyme activity between Swedes and Koreans. 19th Microsomes and Drug Oxidations (MDO) and 12th European International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) meeting, 17-21 June, 2012, Noordwijk aan Zee, the Netherlands, MDO/ ISSX. ISSX Online Abstracts 2012; 1 (Suppl 7). **M34**
2. **Djordjevic N, Carrillo JA, Gervasini G, Ueda N, Roh H, Aklillu E.** Xanthine oxidase and N-acetyltransferase-2 enzyme activities in Swedes and Koreans: an inter-ethnic comparison. 10th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, June 26-29, 2011, Budapest, Hungary, European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2011; 109 (Suppl.1): 23-4. **M34**
3. **Djordjevic N, Ghotbi R, Jankovic S, Aklillu E.** Induction of CYP1A2 by heavy coffee consumption is associated with the CYP1A2 -163C>A polymorphism. ESF-UB Conference in Biomedicine "Pharmacogenetics and Pharmacogenomics: Practical Applications in Routine Medical Practice", 06-11.06.2010, Sant Feliu de Guixols, Spain, European Science Foundation. **M34**
4. **Djordjevic N, Carrillo JA, Gervasini G, Jankovic S, Aklillu E.** Correlation of CYP2A6 enzyme activity with genotype and cigarette smoking in Serbs. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, July 12-15, 2009, Edinburgh, UK, European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2009; 105 (Suppl.1): 21-2. **M34**
5. **Djordjevic N, Carrillo JA, Gervasini G, Jankovic S, Aklillu E.** N-acetyltransferase-2 (NAT2) gene polymorphisms and enzyme activity in Serbs: Unprecedented high prevalence of rapid acetylators in a white population. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, July 12-15, 2009, Edinburgh, UK, European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2009; 105 (Suppl.1): 81. **M34**
6. **Djordjevic N, Ghotbi R, Bertilsson L, Jankovic S, Aklillu E.** Genetic polymorphism and enzyme activity of CYP1A2 in Serbs: induction by cigarette smoking and heavy coffee consumption. Kongres kliničke farmakologije i farmakoterapije Jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti, 02-03.06.2008, Novi Sad, Srbija, Sekcija za farmaceutsku medicinu Srpskog lekarskog društva. Pharmaca Jugoslavica 2008; 43(1-2): 49-50. **M34**
7. **Djordjevic ND, Jankovic SM.** Characteristics of decision making process during prescribing. 3rd Panhellenic Congress of Pharmacology, February 14-15, 2004, Thessaloniki, Greece, Greek Society of Pharmacology. Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 2004; 18: 99. **M34**

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

1. [Margeta M, Cotter J, Wang X, Djordjevic N. The E274D variant of p62/SQSTM1 increases the risk of sporadic inclusion body myositis. American Association of Neuropathologists, Inc. 93rd Annual Meeting June 8–11, 2017 Garden Grove, California, US. J Neuropathol Exp Neurol. 2017; 76\(6\): 495. M34](#)
2. [Mugosa S, Sahman-Zaimovic M, Todorovic Z, Bukumiric Z, Radosavljevic I, Djordjevic N. Genetic and Non-Genetic Factors Affecting The Response To Clopidogrel Therapy. European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics \(EACPT\) Focus Meeting 2016: How to Assess Medicines from Research to Clinical Practice? Efficacy, Effectiveness, and Economic– 3E Assessment, 6 - 9 October, 2016, EACPT, Opatia, Croatia. Clin Ther. 2016 Oct 6;38\(10S\):e11. M34](#)
3. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Rancic N, Vyssoki B, Djordjevic N. LAT software induced savings on hospital costs of alcohol addicts' care. ESBRA 2015, 12–15 September, 2015, Valencia, Spain, European Society for Biomedical Research on Alcoholism. Alcohol Alcohol \(2015\) 50 \(suppl 1\): i42. M34](#)
4. [Mugosa S, Todorovic Z, Sahman - Zaimovic M, Radosavljevic I, Bukumiric Z, Djordjevic N. Factors affecting the development of adverse drug reactions of beta blockers. 12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, June 27-30, 2015, Madrid, Spain, European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Clin Therapeutics 2015; 37\(Suppl 8\): e37. M34](#)
5. [Djordjevic N, Dragas Milovanovic D, Radovanovic M, Radosavljevic I, Obradovic S, Milovanovic J, Milovanovic D. CYP2C8*3 polymorphism and steady-state carbamazepine plasma concentrations in epileptic patients: preliminary results. 27th ECNP Congress, October 18-21, 2014, Berlin, Germany, ECNP. Eur Neuropsychopharmacol. 2014;24\(Suppl 2\):S157. M34](#)
6. [Jakovljevic M, Walstra KM, Gutzwiller F, Djordjevic N, Dagovic A, Rankovic A, Djordjevic G, Kocic S, Vasiljevic D, Canovic P, Kovacevic A, Djukic A, Dragojevic Simic V, Schwenkglenks M. Direct Medical Costs and Resource use Analysis of newly diagnosed cancer initial medical care. 10th World Congress on Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress, 12-16 July 2014, Dublin, Ireland, iHEA & ECHE. Health Economics in the Age of Longevity Print Program, page 37. M32](#)
7. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Rancic N, Vyssoki B, Djordjevic N. LAT software attributed net savings on costs of alcohol addicts hospital care. The 22nd European Psychiatric Association \(EPA\) Congress, Article – EPA - 1505, 01-04 March 2014 Munich, Germany, EPA. European Psychiatry 2014; 29 \(Suppl 1\): 1. M34](#)
8. [Jakovljevic M, Riegler A, Jovanovic M, Djordjevic N, Patek K, Lesch OM, Walter H. LAT software based comparative clinical trial of alcohol addicts in Serbia and Austria. Journal of the Neurological Sciences 2013; 333: e586. M34](#)
9. [Djordjevic N, Aklillu E. In vivo evaluation of P-glycoprotein as a potential transporter for caffeine. Keystone Symposium Human Genomics and Personalized Medicine, June 17-21, 2013, Stockholm, Sweden, Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology. Human Genomics and Personalized Medicine Abstract book, page 47. M34](#)

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
 а) укупно у ранијем периоду: 0
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: 5

1. [Ђорђевић Н, Јанковић С, Степановић М, Миловановић Д. Приказ грешке у лечењу - фармацеутска инкомпатибилитет. Мед Час \(Краг\) 2013; 47\(1\): 39-41. M53](#)
2. [Djordjevic N, Jankovic S. Pharmacogenetics – future of the drug therapy. Acta Medica Medianae 2007;46\(2\): 57-62. M52](#)
3. [Djordjevic N, Metiljevic Z, Jankovic S, Milovanovic D, Ilic M, Ruzic-Zecovic D. Cancer education within Medical Faculty curricula: comparison between Kragujevac and Zagreb. Medicus 2007; 7\(3\): 126. M53](#)
4. [Djordjevic ND, Jankovic SM. Characteristics of decision-making process during prescribing in general practice. Vojnosanit Pregl 2006; 63\(3\): 279-85. M52](#)
5. [Ђорђевић Н, Јанковић С. Мере за унапређење лекарске праксе. Војносанит Прегл 2004; 61\(4\): 423-31. M52](#)

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

1. [Djordjevic N, Boccia S, Adany R. Editorial: Translation of genomic results into public health practice. Front. Public Health - Health Economics 2018 May 25. doi: 10.3389/fpubh.2018.00156. M51](#)
2. [Rancic N, Dragojevic-Simic V, Vavic N, Kovacevic A, Segrt Z, Djordjevic N. Economic evaluation of pharmacogenetic tests in patients subjected to renal transplantation: a review of literature. Front. Public Health - Health Economics 2016 Aug 31. doi: 10.3389/fpubh.2016.00189. M51](#)
3. [Dragas Milovanovic D, Jakovljevic M, Scekcic M, Djordjevic N. Caffeine consumption patterns and determinants among adolescents in Serbia. Int J Adolesc Med Health. 2016; doi: 10.1515/ijamh-2016-](#)

0076. **M51**

4. [Praznik I, Spasic M, Radosavljevic I, Stojanovic B, Canovic D, Radovanovic D, Savovic Z, Vojinovic R, Babic Z, Djonovic N, Lukovic T, Lazarevic P, Djordjevic N, Kostic I, Jelic I, Petrovic J, Stojanovic S, Jurisevic M, Grubor I, Nikolic Lj, Vucicevic K, Artinovic V, Milojevic A, Kostic M, Stefanovic S, Jankovic S. Analysis of treatment-related factors affecting mortality in patients with severe necrotizing acute pancreatitis. Acta facultatis medicae Naissensis 2016;33\(3\):173-85. M51](#)
5. [Radosavljevic I, Milojevic A, Miljkovic J, Divjak A, Jelic I, Artinovic V, Spasic M, Stojanovic B, Canovic P, Jankovic S, Djordjevic N. Lack of PRSS1 and SPINK1 polymorphism in Serbian acute pancreatitis patients. Ser J Exp Clin Res 2015; 16 \(3\): 201-6. M51](#)
6. [Dragas Milovanovic D, Radosavljevic I, Radovanovic M, Milovanovic J, Obradovic S, Jankovic S, Milovanovic D, Djordjevic N. CYP3A5 polymorphism in Serbian pediatric epileptic patients on carbamazepine treatment. Ser J Exp Clin Res 2015; 16 \(2\): 93-9. M51](#)
7. [Radmanović B, Đukić-Dejanović S, Janjić V, Borovčanin M, Milovanović D, Đorđević N. Genetic polymorphism of metabolizing enzymes in clinical response to olanzapine treatment. Engrami 2013; 35\(3-4\): 53-61. M52](#)

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):

а) укупно у ранијем периоду: 9

1. [Ђорђевић Н. Практична примена фармакогенетике. Трећи национални конгрес рационалне терапије у медицини, 26-27.05.2011, Крагујевац, Србија, Медицинско друштво за рационалну терапију Републике Србије. Рационална терапија 2011; 3\(1\): 51-2. M62](#)
2. [Ђорђевић Н. Витамини и олигоелементи у спорту. XXXV Октобарски здравствени дани, 28-30.10.2010, Крагујевац, Србија, Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац. Медицински часопис 2010; 44\(1\): 38. M64](#)
3. [Ђорђевић Н, Костић М. Непожељне интеракције међу лековима у рационалној терапији. Други национални конгрес рационалне терапије у медицини, 07-08.11.2009, Крагујевац, Србија, Медицинско друштво за рационалну терапију Републике Србије. Рационална терапија 2009; 1\(2\): 68. M64](#)
4. [Костић М, Ђорђевић Н. Примена статина у реуматологији. Други национални конгрес рационалне терапије у медицини, 07-08.11.2009, Крагујевац, Србија, Медицинско друштво за рационалну терапију Републике Србије. Рационална терапија 2009; 1\(2\): 69. M64](#)
5. [Ђорђевић Н, Кариљо ХА, Гервасини Г, Јанковић С, Аклилу Е. Испитивање *in vivo* активности ензима ксантин оксидазе у српској популацији. XXXIV Октобарски здравствени дани, 16.10.2009, Крагујевац, Србија, Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац. Медицински часопис 2009; 43\(1\) Суплемент 1: 21. M64](#)
6. [Ђорђевић Н, Богојевић Ј, Костић М. Карактеристике конзумирања алкохола међу адолесцентима у нашем окружењу. XXXIV Октобарски здравствени дани, 16.10.2009, Крагујевац, Србија, Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац. Медицински часопис 2009; 43\(1\) Суплемент 1: 27. M64](#)
7. [Ђорђевић Н, Јанковић С, Бертисон Ј, Аклилу Е. CYP3A4 и CYP3A5 генетски полиморфизам код Срба. XXXIII Октобарски здравствени дани, 23-24.10.2008, Крагујевац, Србија, Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац. Медицински часопис 2008; 42\(1\) Суплемент 1: 29. M64](#)
8. [Ђорђевић Н, Метиљевић З, Јанковић С, Миловановић Д, Илић М, Ружић-Зечевић Д. Заступљеност тематике малигнух тумора у курикулуму основних студија Медицинског факултета у Крагујевцу. XXX Октобарски здравствени дани, 27-28.10.2005, Крагујевац, Србија, Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац. Медицински часопис 2005; 39\(1\) Суплемент 1:18-9. M64](#)
9. [Метиљевић З, Ђорђевић Н, Јанковић С, Миловановић Д, Илић М, Ружић-Зечевић Д. Тематика малигнух тумора у курикулумима основних студија медицине: компарација два факултета земаља у транзицији. XXX Октобарски здравствени дани, 27-28.10.2005, Крагујевац, Србија, Српско лекарско друштво, Окружна подружница Крагујевац. Медицински часопис 2005; 39\(1\) Суплемент 1: 18. M64](#)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 4

1. [Ђорђевић Н. Фармакогенетика и нежељене реакције на лекове. Пети национални конгрес рационалне терапије у медицини, 06-05.08.2017, Крагујевац, Медицинско друштво за рационалну терапију Републике Србије. Рационална терапија 2017; 9\(1\): 95-7. M62](#)
2. [Јаковљевић М, Ђорђевић Н, Јуришевић М, Јанковић С. Еволуција српског националног тржишта током десет година социоекономске транзиције. VII недеља болничке клиничке фармакологије, 28-29.11.2015, Београд, Секција за клиничку фармакологију Српског лекарског друштва и Академија медицинских наука. M64](#)
3. [Ђорђевић Н. Фармакогенетика антиепилептика. Четврти национални конгрес рационалне терапије у медицини, 04-05.04.2014, Крагујевац, Медицинско друштво за рационалну терапију Републике Србије. Рационална терапија 2014; 6\(1\): 53. M62](#)
4. [Јаковљевић М, Јовановић М, Ранчић Н, Бабић С, Ђорђевић Н. Утицај увођења ЛАТ типологије](#)

[са фармакотерапијским препорукама на трошкове лечења алкохолних зависника. V недеља болничке клиничке фармакологије, 29.11-01.12.2013, Београд, Секција за клиничку фармакологију Српског лекарског друштва и Академија медицинских наука. М64](#)

--

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду: 0

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду: 0

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

9. Хетероцитатни индекс:

[НСИ=218](#)

10. Кумулативни импакт фактор:

[КИФ=49,289](#)

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

[а\) да](#)

б) не

[Проф. др Наташа Ђорђевић налази на листи ментора за Докторске академске студије Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу](#)

12. Руководијење или учешће у научним пројектима:

– Међународни пројекти

1. [Учесник пројекта Универзитета у Калифорнији, Сан Франциско, САД, под називом "Дијагностички и прогностички значај LC3, p62, Nrf2 и Keap1 генског профила у спорадичном миозитису инклузионих телашаца"](#)

2. [Учесник Научноистраживачког пројекта Министарства науке и Министарства здравља Црне Горе, под називом "Анализа фактора ризика за настанак нежељених дејстава лекова код кардиолошких болесника"](#)

– Републички пројекти

1. [Учесник пројекта основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој Р. Србије број 175007 под називом "Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта човека"](#)

2. [Учесник пројекта основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој Р. Србије број 175056 под називом "Молекулске, биохемијске и имунске анализе у дијагностици тумора"](#)

– Пројекти Факултета

1. [Учесник јуниор пројекта број ЈП 07/16 под називом "Клиничка и генетска анализа хепатотоксичности узроковане амјодароном код хоспитализованих болесника"](#)

2. [Руководилац јуниор пројекта број ЈП 07/11 под називом "Утицај фармакогенетског полиморфизма на ефикасност и безбедност терапије карбамазепином код деце"](#)

3. [Руководилац јуниор пројекта број ЈП 10/11 под називом "Утицај генетског полиморфизма панкреасних ензима и медијатора запаљења на ток и исход акутног панкреатитиса"](#)

4. [Учесник јуниор пројекта број ЈП 07/09 под називом "Утицај генетског полиморфизма метаболичућих ензима и њихових индуктора на клинички одговор терапије оланзапином"](#)

5. [Руководилац јуниор пројекта број ЈП 01/05 под називом "Генотипизација четири варијантна алела гена CYP1A2 у српској популацији"](#)

13. Остало:

– [Радосављевић И, Ђорђевић Н. Утицај генетског полиморфизма на ток и исход акутног панкреатитиса. Рационална терапија 2011; 3\(2\): 17-21.](#)

– [Ђорђевић Н. Витамини и олигоелементи у спорту. Рационална терапија 2011; 3\(1\): 23-7.](#)

– [Ђорђевић Н. Фармакогенетика у науци и пракси. Стручни састанак Удружења фармацеута Нишавско пиротског региона, 12.05.2011, Ниш, Удружење фармацеута Нишавско пиротског региона.](#)

– [Ђорђевић Н, Кариљо ХА, Гервасини Г, Јанковић С, Аклилу Е. Активност ензима CYP2A6 у односу на генотип и пушење цигарета у српској популацији. Недеља болничке клиничке фармакологије, 26-27.11.2009, Београд, Србија, Српско лекарско друштво.](#)

– [Ђорђевић Н, Јанковић С. Прописивање лекова у општој пракси. Медицински часопис 2008; 2: 26-30.](#)

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): Интегрисане академске студије медицине - Фармакологија и токсикологија, трећа година студија, 8 часова предавања и 27 часова вежби Интегрисане академске студије фармације - Фармакологија 1, друга година студија, 4 часа предавања и 2 часа вежби - Токсикологија, трећа година студија, 4 часа предавања, 15 часова вежби и 2 часа семинара - Клиничка фармакокинетика, пета година студија, 4 часа предавања, 3 часа вежби и 6 недеља консултативне наставе - Фармакоэкономија, пета година студија, 1 час предавања и 1 час вежби - Фармакоепидемиологија, пета година студија, 1 час предавања, 10 часова вежби и 1 час семинара Интегрисане академске студије стоматологије - Фармакологија и токсикологија, друга година студија, 4 часа предавања и 15 часова вежби - Фармакотерапија у стоматологији, друга година студија, 4 часа предавања и 4 часа вежби - Здравствена економија, четврта година студија, 2 часа предавања Докторске академске студије – медицинске науке - Клиничка и експериментална фармакологија, 25 часова предавања - Неуронауке, 5 часова предавања Специјалистичке студије - Клиничка фармакологија, 30 часова предавања - Клиничка фармација, 20 часова предавања	
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): 112 часова активне наставе (потврда Комисије за квалитет Факултета медицинских наука у Крагујевцу)	
3. Оцена педагошког рада: Позитивна (извештај Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука)	
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): - Ђорђевић Н. Студије минимизације трошкова. У: Јаковљевић М, уредник. Здравствена економија са фармакоэкономијом. Крагујевац: Факултет медицинских наука у Крагујевцу; 2014. стр. 413-5. ISBN: 978-86-7760-082-2. - Ђорђевић Н. Студије исплативости дијагностичког теста. У: Јаковљевић М, уредник. Здравствена економија са фармакоэкономијом. Крагујевац: Факултет медицинских наука у Крагујевцу; 2014. стр. 440-3. ISBN: 978-86-7760-082-2. - Ђорђевић Н. Нестероидни антиинфламаторни лекови. У: Јанковић С, уредник. Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2011. стр. 331-46. ISBN: 978-86-7760-066-2. - Ђорђевић Н. Парацетамол. У: Јанковић С, уредник. Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2011. стр. 347-50. ISBN: 978-86-7760-066-2. - Ђорђевић Н. Лекови који делују преко проинфламаторних цитокина. У: Јанковић С, уредник. Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2011. стр. 350-5. ISBN: 978-86-7760-066-2. - Ђорђевић Н. Тровање хербицидима. У: Јанковић С, уредник. Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2011. стр. 712-8. ISBN: 978-86-7760-066-2. - Ђорђевић Н. Тровање родентицидима. У: Јанковић С, уредник. Фармакологија и токсикологија. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2011. стр. 719-24. ISBN: 978-86-7760-066-2. - Ђорђевић Н. Синергизам и антагонизам. У: Јанковић С, уредник. Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2009. стр. 153-8.	

[ISBN: 978-86-7760-051-8.](#)

- [Борђевић Н. Утицај холинергичких и антихолинергичких лекова на артеријски притисак мачке. У: Јанковић С, уредник. Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2009. стр. 159-63. ISBN: 978-86-7760-051-8.](#)
- [Борђевић Н. Утицај миорелаксантних лекова на попречно-пругасту мускулатуру. У: Јанковић С, уредник. Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2009. стр. 164-9. ISBN: 978-86-7760-051-8.](#)
- [Борђевић Н. Тровање кардиотоничким гликозидима. У: Јанковић С, уредник. Приручник за практичну наставу из фармакологије и токсикологије. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу; 2009. стр. 170-5. ISBN: 978-86-7760-051-8.](#)

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

Аутор је 344 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, и то:

- [За предмет Фармакологија и токсикологија на ИАСМ: 95 тест питања](#)
- [За предмет Токсикологија-клинички, еколошки и експериментални аспекти на ИАСФ: 67 тест питања](#)
- [За предмет Фармакологија 1 на ИАСФ: 20 тест питања](#)
- [За предмет Фармакологија и токсикологија на ИАСС: 117 тест питања](#)
- [За предмет Фармакотерапија у стоматологији на ИАСС: 45 тест питања](#)

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):

Интегрисане академске студије медицине

- [Фармакологија и токсикологија, трећа година студија, 8 часова предавања и 27 часова вежби](#)

Интегрисане академске студије фармације

- [Фармакологија 1, друга година студија, 4 часа предавања и 2 часа вежби](#)
- [Токсикологија, трећа година студија, 4 часа предавања, 15 часова вежби и 2 часа семинара](#)
- [Клиничка фармакокинетика, пета година студија, 4 часа предавања, 3 часа вежби и 6 недеља консултативне наставе](#)
- [Фармакоекономија, пета година студија, 1 час предавања и 1 час вежби](#)
- [Фармакоепидемиологија, пета година студија, 1 час предавања, 10 часова вежби и 1 час семинара](#)

Интегрисане академске студије стоматологије

- [Фармакологија и токсикологија, друга година студија, 4 часа предавања и 15 часова вежби](#)
- [Фармакотерапија у стоматологији, друга година студија, 4 часа предавања и 4 часа вежби](#)
- [Здравствена економија, четврта година студија, 2 часа предавања](#)

Докторске академске студије – медицинске науке

- [Клиничка и експериментална фармакологија, 25 часова предавања](#)
- [Неуронауке, 5 часова предавања](#)

Специјалистичке студије

- [Клиничка фармакологија, 30 часова предавања](#)
- [Клиничка фармација, 20 часова предавања](#)

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:

[Активни учесник журнал клуба Катедре за фармакологију и токсикологију Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу](#)

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

12. Обављање секретарских послова на катедри: /

13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

[Руководилац предмета Клиничка фармакокинетика на Интегрисаним академским студијама фармације, од 2009. године и даље](#)

14. Менторство студентских радова: /

15. Туторство:
- Турор студентима на Интегрисаним академским студијама фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, од 2012. до 2014. године
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):

1. [Даница Миљивојевић, ИАСФ ФМН, завршни рад под називом "Учесталост клинички значајних интеракција између лекова код пацијената са епилепсијом" одбрањен 27.09.2016. године](#)

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): /

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

1. [Лавиника Атанасковић, ужа научна област Онкологија, наслов "Удруженост полиморфизама гена за интерлеукине 2 и 6, CD14 и глутатион трансферазу S са клиничким карактеристикама, резултатима лечења и прогнозом оболелих од дифузног В лимфома великих ћелија", 05.04.2017. године](#)
2. [Радица Живковић Зарић, ужа научна област Клиничка и експериментална фармакологија, наслов "Популациона фармакокинетика ванкомицина код одраслих хоспитализованих пацијената", 05.04.2017. године](#)
3. [Хелена Марић, ужа научна област Клиничка и експериментална хирургија, наслов "Утицај полиморфизама гена за DNA метилтрансферазе на ток и исход меланомом", 05.07.2016. године](#)
4. [Весна Ињаговић, ужа научна област Интерна медицина, наслов "Утицај терапије диуретицима на излучивање радиоактивног јода I¹³¹ код пацијената са диферентованим карциномима штитасте жлезде", 13.07.2016. године](#)
5. [Дубравка Вукадиновић, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Анализа фактора који утичу на неуспех лечења ванболничких пнеумонија лечених интрахоспитално", 13.07.2016. године](#)
6. [Бранимир Радмановић, ужа научна област Неуронауке, наслов "Утицај полиморфизма и индукција гена за метаболишуће ензиме на клинички одговор пацијената лечених оланзапином", 01.06.2016. године](#)
7. [Наташа Перковић Вукчевић, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Фактори који утичу на процес елиминације бензодиазепина, клиничку слику и исход акутне интоксикације бензодиазепинима код особа старије животне доби", 11.05.2016. године](#)
8. [Сандра Матовић, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Фармакокинетика 25-хидрокси витамина D код деце оболеле од астме", 23.12.2015. године](#)
9. [Јасмина Обрадовић, ужа научна област Биологија, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, наслов "Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа", 09.10.2013. године](#)
10. [Војислав Ћупурдија, ужа научна област Интерна медицина, наслов "Детерминанте трошкова лечења ванболничке пнеумоније", 16.05.2012. године](#)
11. [Ненад Биорац, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Испитивање квалитета живота и трошкова лечења пацијената оболелих од депресије", 18.01.2012. године](#)
12. [Данка Тешић, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Економска анализа односа трошкова и ефикасности дронедрона у односу на остале антиаритмике у лечењу перманентне атријалне фибрилације", 18.01.2012. године](#)
13. [Марина Томовић, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Испитивање антимикробног, анти-инфламаторног и антихистаминског дејства екстракта *Potentilla reptans L.*", 03.11.2010. године](#)

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

1. [Бранимир Радмановић, ужа научна област Неуронауке, наслов "Утицај полиморфизма и индукције гена за метаболишуће ензиме на клинички одговор пацијената лечених оланзапином", 27.09.2017. године](#)
2. [Наташа Перковић Вукчевић, ужа научна област Клиничка и експериментална фармакологија, наслов "Фактори који утичу на процес елиминације бензодиазепина, клиничку слику и исход акутне интоксикације бензодиазепинима код особа старије животне доби", 20.07.2017. године](#)
3. [Весна Ињаговић, ужа научна област Клиничка и експериментална фармакологија, наслов "Утицај терапије диуретицима на излучивање радиоактивног јода I¹³¹ код пацијената са диферентованим карциномима штитасте жлезде", 05.07.2017. године](#)
4. [Александар Даговић, ужа научна област Онкологија, наслов "Економија канцера - процена образаца потрошње здравствених услуга и утицаја на буџет", 12.04.2017. године](#)
5. [Јасмина Обрадовић, ужа научна област Биологија, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, наслов "Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената](#)

<p>оболелих од немикроћелијског тумора плућа", 13.07.2015. године</p> <p>6. Мира Вуковић, ужа научна област Клиничка и експериментална фармакологија, наслов "Психометријска анализа чинилаца економског расуђивања здравствених стручњака у процесу доношења клиничке одлуке", 28.10.2014. године</p> <p>7. Данка Тешић, ужа научна област Фармакологија и токсикологија, наслов "Економска анализа односа трошкова и ефикасности дронедарона у односу на остале антиаритмике у лечењу неперманентне атријалне фибрилације", 03.03.2014. године</p> <p>8. Марина Томовић, ужа научна област Клиничка и експериментална фармакологија, наслов "Испитивање антимикробног, анти-инфламаторног и антихистаминског дејства екстракта <i>Potentilla reptans L.</i>", 14.02.2014. године</p> <p>9. Ненад Биорац, ужа научна област Клиничка и експериментална фармакологија, наслов "Испитивање квалитета живота и трошкова лечења пацијената оболелих од депресије", 27.04.2013. године</p> <p>10. Миљивоје Достић, ужа научна област Анестезиологија, наслов "Анализа фактора ризика за настанак аритмија током опште анестезије", 17.10.2012. године</p> <p>11. Жељко Мијушковић, ужа научна област Онкологија, наслов "Одређивање полиморфизма гена за глутатион С-трансферазу и интерлеукин-10 и мутација РТСН гена код пацијената с базоцелуларним карциномом", 27.12.2010. године</p>
<p>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):</p> <p>1. Иван Радосављевић, ужа научна област Клиничка и експериментална хирургија, наслов дисертације "Утицај полиморфизма гена за панкреасне протеине и факторе некрозе тумора на ток акутног панкреатитиса", израда одобрена и ментор именован 02.11.2016. године</p>
<p>6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):</p> <p>1. Драгана Драгаш Миловановић, ужа научна област Неуронауке, наслов дисертације "Утицај генског полиморфизма метаболичких ензима CYP3A5, CYP2C8 и CYP1A2 на ефикасност и безбедност терапије карбамазепином код деце", одбрањена 29. 05. 2017. године</p>
<p>7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Члан Комисије за полагање усменог докторског испита ИП1: Клиничка и експериментална фармакологија - Резервни члан Комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Клиничка фармакологија - Члан Комисије за полагање усменог докторског испита ИП13: Глобално здравље, економија и политика
<p>8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: /</p>
<p>9. Допринос уређењу интернет странице факултета: /</p>
<p>10. Остало:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рецензент при Комисији за контролу наставног процеса ИАСФ, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, школска 2012/2013 година - Контролор регуларности спровођења модулских тестова на предмету Хирургија ИАСС, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, школска 2013/2014 година - Контролор регуларности спровођења модулских тестова на предмету Импантологија ИАСС, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, школска 2013/2014 година - Контролор регуларности спровођења модулских тестова на предмету Патолошка физиологија ИАСМ, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, школска 2013/2014 година - Контролор регуларности спровођења модулских тестова на предмету Радиологија ИАСМ, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, школска 2013/2014 година - Председник Комисије за оцену завршене магистарске тезе кандидата Јасне Ристић под називом "Ставови фармацеута у примарној здравственој заштити према ревизији терапије коју прописују лекари опште праксе", 10.10.2012. године - Председник Комисије за оцену научне заснованости магистарске тезе кандидата Јасне Ристић под називом "Ставови фармацеута у примарној здравственој заштити према ревизији терапије коју прописују лекари опште праксе", 21.09.2011. године - Председник Комисије за оцену научне заснованости магистарске тезе кандидата Марије Анђелковић под називом "Утицај антидепресива на прањњење жучне кесе", 13.01.2010. године - Председник Комисије за оцену научне заснованости магистарске тезе кандидата Кристине Куштримовић под називом "Студија трошкова збрињавања пацијената у служби хитне

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије: /

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

– Међународни пројекти

1. [Учесник пројекта Универзитета у Калифорнији, Сан Франциско, САД, под називом "Дијагностички и прогностички значај LC3, p62, Nrf2 и Keap1 генског профила у спорадичном миозитису инклузионих телашаца"](#)
2. [Учесник Научноистраживачког пројекта Министарства науке и Министарства здравља Црне Горе, под називом "Анализа фактора ризика за настанак нежељених дејстава лекова код кардиолошких болесника"](#)

– Републички пројекти

1. [Учесник пројекта основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој Р. Србије број 175007 под називом "Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта човека"](#)
2. [Учесник пројекта основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој Р. Србије број 175056 под називом "Молекулске, биохемијске и имунске анализе у дијагностици тумора"](#)

– Пројекти Факултета

1. [Учесник јуниор пројекта број ЈП 07/16 под називом "Клиничка и генетска анализа хепатотоксичности узроковане амјодароном код хоспитализованих болесника"](#)
2. [Руководилац јуниор пројекта број ЈП 07/11 под називом "Утицај фармакогенетског полиморфизма на ефикасност и безбедност терапије карбамазепином код деце"](#)
3. [Руководилац јуниор пројекта број ЈП 10/11 под називом "Утицај генетског полиморфизма панкреасних ензима и медијатора запаљења на ток и исход акутног панкреатитиса"](#)
4. [Учесник јуниор пројекта број ЈП 07/09 под називом "Утицај генетског полиморфизма метаболичућих ензима и њихових индуктора на клинички одговор терапије оланзапином"](#)
5. [Руководилац јуниор пројекта број ЈП 01/05 под називом "Генотипизација четири варијантна алела гена CYP1A2 у српској популацији"](#)

3. Иноваторство: /

4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:

- [Translation of Genomic Results into Public Health Practice, Frontiers in Public Health, Health Economics, Topic Editor, 2017](#)
- [Frontiers in Public Health, Health Economics, Guest Associate Editor, 2016 и даље](#)

5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:

- ["Serbian Journal of Experimental and Clinical Research" \(ex "Medicus"\), члан редакције, 2005 - 2009](#)

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:

– Рецензирање научних радова:

- [Frontiers in Pharmacology](#)
- [Frontiers in Genetics](#)
- [Frontiers in Public Health](#)
- [The Journal of Clinical Pharmacology](#)
- [The American Journal of Clinical Nutrition](#)
- [BMC Medical Genomics](#)
- [European Journal of Pharmaceutical Sciences](#)
- [Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids](#)
- [Central European Journal of Medicine](#)
- [Serbian Journal of Experimental and Clinical Research](#)
- [Universal Journal of Education and General Studies](#)
- [ПОНС](#)
- [Рационална терапија](#)
- [Тимочки медицински гласник](#)

– Рецензирање књига

- [Јанковић С. Приручник из фармакологије и токсикологије. V издање. Крагујевац: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, 2016.](#)
- [Јанковић С, уредник. Добра пракса у раду Етичких одбора. Крагујевац: Медицински факултет у Крагујевцу, 2009.](#)

<ul style="list-style-type: none"> - Јанковић С. Приручник из фармакологије и токсикологије. IV издање. Крагујевац: Факултет медицинских наука у Крагујевцу, 2013. - Рецензирање пројеката <ul style="list-style-type: none"> - Јуниор пројекат Медицинског факултета у Крагујевцу под називом "Евалуација трошкова амбулантног лечења пацијената са ХОБП-ом и бронхијалном астмом: изабрани лекар или лекар службе хитне медицинске помоћи" - Јуниор пројекат Медицинског факултета у Крагујевцу под називом "Имунска основа псеудоексфолијативног синдрома/глаукома"
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: /
8. Вођење професионалних (струковних) организација: /
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: <p>IARC Monograph Working Group member, Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, Volume 116: Coffee, mate and very hot beverage: Loomis D, Guyton KZ, Grosse Y, Lauby-Secretan B, El Ghissassi F, Bouvard V, Benbrahim-Tallaa L, Guha N, Mattock H, Straif K; International Agency for Research on Cancer Monograph Working Group. Carcinogenicity of drinking coffee, mate, and very hot beverages. Lancet Oncol. 2016; 17(7):877-8.</p>
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): <ul style="list-style-type: none"> - Keystone Symposia Conference: Human Genomics and Personalized Medicine, 17-21.06.2013, Stockholm, Sweden (учесник) - Стручни састанак Српског фармаколошког друштва, 22.03.2013, Крагујевац, 2013. (предавач) - 19th Microsomes and Drug Oxidations (MDO) and 12th European International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) meeting, 17-21.06.2012, Noordwijk aan Zee, the Netherlands (учесник) - NIH Clinical Center course in "Principles of clinical pharmacology", The National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, 1.09.2011 - 26.04.2012. (слушалац) - 10th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-29.07.2011, Budapest, Hungary (учесник) - ESF-UB Conference in Biomedicine "Pharmacogenetics and Pharmacogenomics: Practical Applications in Routine Medical Practice", 06-11.06.2010, Sant Feliu de Guixols, Spain (учесник) - Симпозијум Српског лекарског друштва "Недеља болничке клиничке фармакологије", Српско лекарско друштво, Секција за клиничку фармакологију, 26-27.11.2009, Београд, Србија (предавач) - 7th European Summer School in Clinical Pharmacology & Therapeutics, 19-22.09.2009, Alexandroupolis, Greece (слушалац) - 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15.07.2009, Edinburgh, UK (учесник) - Pharmacovigilance: regulatory and practical aspects, 03-04.03.2009, Belgrade/Kragujevac, Serbia (слушалац) - XXXIII октобарски здравствени дани, Српско лекарско друштво, 25-27.10.2008, Крагујевац, Србија (учесник) - Pharmacogenomics/-genetics course, DIRAC, IUPHAR & EACPT, 26-29.08.2008, Helsingør, Denmark (учесник) - Конгрес клиничке фармакологије и фармакотерапије Југоисточне Европе у здравственој заштити, 26-29.08.2008, Нови Сад, Србија (учесник) - 4th European Summer School in Clinical Pharmacology & Therapeutics, 16-20.09.2006, Vrsac, Serbia (слушалац) - Inovations in Medical Education - course, 24-26.04.2006, Medical Faculty, University of Kragujevac & School of Medicine, University of California, San Francisco, USA (слушалац) - 7th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 25-29.06.2005, Poznan, Poland (слушалац) - Семинар "The Use of Moxibustion in Foetal Breech Presentation", 14-15.06.2005, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу & Center for Complementary Medicine, Tuscany Region, Italy (слушалац) - Семинар и радионица Института за медицинска истраживања "Публиковање у биомедицини", 28-30.11.2003, Вршац, Србија (слушалац) - Курс Српског лекарског друштва "Иновације знања и вештина", Школа опште медицине, 05.-09.10.2003, Нови Сад, Србија (слушалац)
11. Пружање консултантских услуга: <ul style="list-style-type: none"> - Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Србије за процену документације о испитивању квалитета, безбедности и ефикасности лекова и медицинских средстава - Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Црне Горе за процену документације у процесу издавања дозволе за стављање лека у промет

12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: Erasmus+ Staff Mobility For Teaching: Karolinska Institute, Stockholm, Sweden, May 2018.
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: <ul style="list-style-type: none"> - Израда професионалних експертиза <ul style="list-style-type: none"> - Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Србије за процену документације о испитивању квалитета, безбедности и ефикасности лекова и медицинских средстава - Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Црне Горе за процену документације у процесу издавања дозволе за стављање лека у промет - Рецензирање научних радова: <ul style="list-style-type: none"> - Frontiers in Pharmacology - Frontiers in Genetics - Frontiers in Public Health - The Journal of Clinical Pharmacology - The American Journal of Clinical Nutrition - BMC Medical Genomics - European Journal of Pharmaceutical Sciences - Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids - Central European Journal of Medicine - Serbian Journal of Experimental and Clinical Research - Universal Journal of Education and General Studies - ПОНС - Рационална терапија - Тимочки медицински гласник - Рецензирање пројеката <ul style="list-style-type: none"> - Јуниор пројекат Медицинског факултета у Крагујевцу под називом "Евалуација трошкова амбулантног лечења пацијената са ХОБП-ом и бронхијалном астмом: изабрани лекар или лекар службе хитне медицинске помоћи" - Јуниор пројекат Медицинског факултета у Крагујевцу под називом "Имунска основа псеудоексфолијативног синдрома/глаукома"
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: /
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: /
16. Учесће у организацији факултетских курсева КМЕ: <ul style="list-style-type: none"> - Курс континуиране медицинске едукације "Научни значај и практична примена фармакогенетике", 24.03.2013, Факултет медицинских наука, Крагујевац, Србија (руководилац и предавач)
17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :/
18. Остало: <ul style="list-style-type: none"> - Пети национални конгрес рационалне терапије у медицини, МЕДРАТ, 06-08. 04. 2017, Крагујевац, Србија (предавач) - Курс континуиране медицинске едукације "Старење популације у Србији и на Балкану - родне разлике и последице по трајање радног века, политику пензија и здравствену заштиту (Population Ageing in Serbia and the Balkans - Gender differences and consequences for working age, retirement policies and health care)", 24.07.2016, Факултет медицинских наука, Крагујевац, Србија (учесник) - Четврти национални конгрес рационалне терапије у медицини, МЕДРАТ, 04-05.04.2014, Крагујевац, Србија (предавач) - Курс континуиране медицинске едукације "Здравствена економија – улога лекара и корисност примене за пацијента и заједницу", 23.03.2013, Факултет медицинских наука, Крагујевац, Србија (предавач) - Трећи национални конгрес рационалне терапије у медицини, МЕДРАТ, 26-27.05.2011, Крагујевац, Србија (предавач) - Стручни састанак Удружења фармацеута Нишавско пиротског региона "Фармакогенетика у науци и пракси", 12.05.2011, Ниш, Србија (предавач) - Стручни састанак континуиране медицинске едукације "Периоперативна примена антиагрегационе терапије", 24.02.2011, Клинички центар "Крагујевац", Крагујевац, Србија (слушалац) - Курс континуиране медицинске едукације "Методологија истраживања у медицини и фармацији", 13.06.2010, Медицински факултет, Крагујевац, Србија (слушалац) - Курс континуиране медицинске едукације "Добра клиничка пракса - улога, задаци и принципи рада Етичких одбора здравствених установа", 29-30.05.2010, Медицински факултет, Крагујевац, Србија (слушалац) - Стручни састанак "Акутна тровања лековима и тровања корозивним средствима", 07.04.2010,

[Клинички центар "Крагујевац", Крагујевац, Србија \(слушалац\)](#)

- [Други национални конгрес рационалне терапије у медицини, МЕДРАТ, 7-8.11.2009, Крагујевац, Србија \(учесник\)](#)

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Руковођење на факултету и Универзитету: /
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: Члан већа IX семестра Интегрисаних академских студија фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: /
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: IARC Monograph Working Group member. Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, Volume 116: Coffee, mate and very hot beverage: Loomis D, Guyton KZ, Grosse Y, Lauby-Secretan B, El Ghissassi F, Bouvard V, Benbrahim-Tallaa L, Guha N, Mattock H, Straif K; International Agency for Research on Cancer Monograph Working Group. Carcinogenicity of drinking coffee, mate, and very hot beverages. Lancet Oncol. 2016; 17(7):877-8.
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <ul style="list-style-type: none"> - Избор асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија, 11.07. 2012. (члан комисије) - Избор асистента за ужу научну област Фармацеутска анализа, 11.07. 2012. (члан комисије) - Избор асистента за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, 02.03.2011. (члан комисије) - Избор асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија, 07.10.2009. (председник комисије)
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: <ul style="list-style-type: none"> - Лекарска Комора Србије - Српско лекарско друштво - American Society for Nutrition - Удружење Фулбрајтових стипендиста Србије
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: /
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: Члан организационог одбора, 4th European Summer School in Clinical Pharmacology & Therapeutics, 16-20.09.2006, Vrsac, Serbia
9.	Међународне и националне награде и признања: Fulbright Visiting Scholar Program, United States Department of State, Bureau of Educational and Cultural Affairs, 2015.
10.	Остало: Стипендија Swedish Institute, Guest Scholarship Programme, 2006 - 2007.

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: The American Society for Nutrition
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): <ul style="list-style-type: none"> - Erasmus+ Staff Mobility For Teaching; Karolinska Institute, Stockholm, Sweden, May 2018. - Учесник пројекта Универзитета у Калифорнији, Сан Франциско, САД, под називом "Дијагностички и прогностички значај LC3, p62, Nrf2 и Keap1 генског профила у спорадичном миозитису инклузионих телашаца" у оквиру Fulbright Visiting Scholar Program, June-August 2015.
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:

- [Учесник пројекта Универзитета у Калифорнији, Сан Франциско, САД, под називом "Дијагностички и прогностички значај LC3, p62, Nrf2 и Keap1 генског профила у спорадичном миозитису инклузионих телашаца"](#)
- [Учесник Научноистраживачког пројекта Министарства науке и Министарства здравља Црне Горе, под називом "Анализа фактора ризика за настанак нежељених дејстава лекова код кардиолошких болесника"](#)

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

- [UCSF, San Francisco, USA \(област усавршавања: фармакогенетика\): 01.06.2015 - 31.08.2015.](#)
- [Karolinska Institute, Stockholm, Sweden \(област усавршавања: фармакогенетика\): 19.03 - 19.04.2011.](#)
- [Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden \(област усавршавања: фармакогенетика\): 02.09.2006 -15.09.2007.](#)
- [Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden \(област усавршавања: фармакогенетика\): 02.12.2004 - 25.02.2005.](#)

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

- [Karolinska Institute, Stockholm, Sweden: Relevance of CYP1A2 pharmacogenetics for personalized medicine: examples from neurology, psychiatry and cardiology, 16.05.2018.](#)

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

1. [Djordjevic N, Boccia S, Adany R. Editorial: Translation of genomic results into public health practice. Front. Public Health - Health Economics 2018 May 25. doi: 10.3389/fpubh.2018.00156. **M51**](#)
2. [Aklillu E, Carrillo JA, Makonnen E, Bertilsson L, Djordjevic N. N-Acetyltransferase-2 \(NAT2\) phenotype is influenced by genotype-environment interaction in Ethiopians. Eur J Clin Pharmacol. 2018 Mar 27. doi:10.1007/s00228-018-2448-y. **M22; IF \(2016\): 2,902**](#)
3. [Mugosa S, Djordjevic N, Djukanovic N, Protic D, Bukumiric Z, Radosavljevic I, Boskovic A, Todorovic Z. Factors affecting the development of adverse drug reactions to \$\beta\$ -blockers in hospitalized cardiac patient population. Patient Prefer Adher 2016; 10: 1461-9. **M22; IF \(2016\): 1,798**](#)
4. [Mugosa S, Djordjevic N, Bukumiric Z, Djukanovic N, Cukic J, Radosavljevic I, Baskic D, Protic D, Zdravkovic M, Todorovic Z. PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2016;43\(3\):379-81. **M23; IF \(2016\): 2,010**](#)
5. [Dagovic A, Matter Walstra K, Gutzwiller SF, Djordjevic N, Rankovic A, Djordjevic G, Kocic S, Vasiljevic D, Canovic P, Kovacevic A, Aleksandar D, Dragojevic Simic V, Jakovljevic M, Schwenkglens M. Resource use and costs of newly diagnosed cancer initial medical care. Eur J Oncol 2014; 19 \(3\): 166-84. **M23; IF \(2013\): 0,220**](#)
6. [Jakovljevic M, Jovanovic M, Rancic N, Vyssoki B, Djordjevic N. LAT software induced savings on medical costs of alcohol addicts' care - Results from a matched-pairs case-control study. PLoS ONE 2014; 9\(11\): e111931. **M21; IF \(2014\): 3,234**](#)
7. [Aklillu E, Djordjevic N, Carrillo JA, Makonnen E, Bertilsson L, Ingelman-Sundberg M. High CYP2A6 enzyme activity as measured by a caffeine test and unique distribution of CYP2A6 variant alleles in Ethiopian population. OMICS 2014;18\(7\):446-53. **M22; IF \(2014\): 2,362**](#)
8. [Jakovljevic M, Riegler A, Jovanovic M, Djordjevic N, Patek K, Lesch O, Walter H. Serbian and Austrian alcohol-dependent patients: a comparison of two samples regarding therapeutically relevant clinical features. Alcohol Alcohol. 2013; 48\(4\):505-8. **M21; IF \(2013\): 2,092**](#)
9. [Djordjevic N, Carrillo JA, van den Broek MPJ, Kishikawa J, Roh HK, Bertilsson L, Aklillu E. Comparisons of CYP2A6 genotype and enzyme activity between Swedes and Koreans. Drug Metab Pharmacokinet 2013; 28\(2\): 93-7. **M22; IF \(2013\): 2,863**](#)
10. [Djordjevic N, Carrillo JA, Roh HK, Karlsson S, Ueda N, Bertilsson L, Aklillu E. Comparison of N-acetyltransferase-2 enzyme genotype-phenotype and xanthine oxidase enzyme activity between Swedes and Koreans. J Clin Pharmacol 2012; 52\(10\):1527-34. **M21; IF \(2012\): 2,963**](#)
11. [Djordjevic N, Carrillo JA, Ueda N, Gervasini G, Fukasawa T, Suda A, Jankovic S, Aklillu E. N-acetyltransferase-2 \(NAT2\) gene polymorphisms and enzyme activity in Serbs: unprecedented high prevalence of rapid acetylators in a white population. J Clin Pharmacol 2011; 51: 7: 994-1003. **M22; IF \(2011\): 2,911**](#)
12. [Djordjevic N, Ghotbi R, Jankovic S, Aklillu E. Induction of CYP1A2 by heavy coffee consumption is associated with the CYP1A2 -163C>A polymorphism. Eur J Clin Pharmacol 2010; 66\(7\):697-703. **M22; IF \(2010\): 3,032**](#)
13. [Djordjevic N, Carrillo JA, Gervasini G, Jankovic S, Aklillu E. In vivo evaluation of CYP2A6 and xanthine oxidase enzyme activities in the Serbian population. Eur J Clin Pharmacol 2010; 66\(6\): 571-8. **M22; IF \(2010\): 3,032**](#)
14. [Djordjevic N, Ghotbi R, Jankovic S, Bertilsson L, Aklillu E. Induction of CYP1A2 by heavy coffee consumption in Serbs and Swedes. Eur J Clin Pharmacol 2008; 64\(4\): 381-5. **M22; IF \(2008\): 2,497**](#)

8. Заједнички студијски програми, интернационализација: /
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: Учешће у међународним пројектима: <ul style="list-style-type: none"> - Учесник пројекта Универзитета у Калифорнији, Сан Франциско, САД, под називом "Дијагностички и прогностички значај LC3, p62, Nrf2 и Keap1 генског профила у спорадичном миозитису инклузионих телашаца" - Учесник Научноистраживачког пројекта Министарства науке и Министарства здравља Црне Горе, под називом "Анализа фактора ризика за настанак нежељених дејстава љекова код кардиолошких болесника" Боравак у иностранству: <ul style="list-style-type: none"> - UCSF, San Francisco, USA (студијски боравак): 01.06.2015 - 31.08.2015. - Karolinska Institute, Stockholm, Sweden (студијски боравак): 19.03 - 19.04.2011. - Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden (студијски боравак): 02.09.2006 -15.09.2007. - Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden (студијски боравак): 02.12.2004 - 25.02.2005.
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: <ul style="list-style-type: none"> - Оцена научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Јасмине Обрадовић под називом "Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа", Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, 09.10.2013. (члан комисије) - Преглед, оцена и одбрана докторске дисертације кандидата Јасмине Обрадовић под називом "Варијанте гена за рецептор епидермалног фактора раста код пацијената оболелих од немикроћелијског тумора плућа", Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, 11.03.2015. (члан комисије)
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)

Проф. др Наташа Ђорђевић запослена је на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2004. године, најпре у звању асистента за ужу научну област Фармакологија и токсикологија. У звање доцента изабрана је 2008. године, а 2013. године у звање ванредног професора за исту научну област. Укључена је у извођење теоријске и практичне наставе на студијским програмима ИАСМ, ИАСФ, ИАСС, ДАС и СС за већи број наставних предмета из уже научне области Фармакологија и токсикологија. У свом раду показала је одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење према колегама и студентима. Комисија за обезбеђивање квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

Проф. др Наташа Ђорђевић до сада је објавила је 25 радова категорије М20 (4 категорије М21, 11 категорије М22 и 10 категорије М23), од којих је у 17 водећи аутор. Такође је објавила и 12 радова категорије М50 (6 категорије М51, 4 категорије М52 и 2 категорије М53), од којих су 3 објављена у часопису који издаје Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Кумулативни импакт фактор објављених радова износи 49,289, а хетероцитатни индекс 218. Од укупно 29 саопштења са научних скупова, 16 су категорије М30 (1 категорије М32 и 15 категорије М34) а 13 категорије М60 (3 категорије М62 и 10 категорије М64). Учесник је у 6, а руководиоца у 3 научно-истраживачка пројекта. У уредништву је једног међународног научног часописа (уредник једног посебног броја), урадила је рецензије научних радова за 14 домаћих и међународних научних часописа, за 3 књиге и за 2 научно-истраживачка пројекта.

Проф. др Наташа Ђорђевић аутор је 11 поглавља у одобреним уџбеницима за ужу научну област Фармакологија и токсикологија и 344 тест питања у бази одобреној за полагање испита из исте уже научне области. Испуњава услове за ментора за вођење докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама. Ментор је једне одбрањене и једне одобрене докторске дисертације. Ментор је једног одбрањеног дипломског рада. Учествовала је у комисијама за оцену 13 пријављених и одбрану 11 одобрених докторских дисертација. Члан је 2 комисије за полагање усменог докторског испита (ИП1: Клиничка и експериментална фармакологија и ИП13: Глобално здравље, економија и политика) и резервни члан комисије за полагање специјалистичког испита из гране медицине Клиничка фармакологија. Руководилац је предмета Клиничка фармакокинетика у оквиру уже научне области Фармакологија и токсикологија.

Проф. др Наташа Ђорђевић учествовала је у 4 комисије за избор у звање сарадника на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Организатор је и руководиоца 1 факултетског курса КМЕ, одржала је 1 предавање по позиву на универзитету у иностранству у оквиру програма мобилности наставника, активно је учествовала у 30 научних скупова, 4 пута била на стручним усавршавањима из области фармакогенетике на универзитетима у Шведској (Каролинска Институт) и Калифорнији (Универзитет Сан Франциско). Стипендиста је Фулбрајт програма владе САД и Шведског Института. Експерт је Агенција за лекове и медицинска средства Србије и Црне Горе и члан радне групе Међународне агенције за истраживање карцинома Светске здравствене организације. Члан је Српског лекарског друштва и Лекарске Коморе Србије.

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 ужу научну област Фармакологија и токсикологија, објављеног дана 30.05.2018. године, пријавио се један кандидат: проф. др Наташа Ђорђевић, ванредни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат проф. др Наташа Ђорђевић испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане:

- **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив и способност за наставни рад, као и
- **Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и**
- **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:
 - поседује диплому доктора медицине, специјализацију и докторат из уже научне области за коју се бира,
 - објавила је укупно 37 радова у целости, и то: 25 категорије М20 (16 од избора у претходно звање) и 12 категорије М50 (7 од избора у претходно звање),
 - у 17 радова категорије М20 је водећи аутор,
 - као водећи аутор објавила је 3 рада у часопису који издаје Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
 - има укупно 29 саопштења са научних скупова, и то 16 категорије М30 (9 од избора у претходно звање) и 13 категорије М60 (4 од избора у претходно звање),
 - руководилац је 3, а учесник у 6 научно-истраживачких пројеката (од тога 2 међународна),
 - има способност за наставни и педагошки рад и поседује позитивну оцену педагошког рада Комисије за обезбеђивање квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
 - има 112 часова активне наставе на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у оквиру студијских програма ИАСМ, ИАСФ и ИАСС,
 - аутор је 11 поглавља у одобреним уџбеницима за ужу научну област Фармакологија и токсикологија и 344 тест питања у бази одобреној за полагање испита из исте уже научне области,
 - испуњава услове за ментора за вођење докторских дисертација, ментор је једне одбрањене и једне одобрене докторске дисертације, као и ментор једног одбрањеног дипломског рада,
 - учествовала је у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација, члан је комисија за полагање усмених докторских испита и специјалистичког испита из уже научне области за коју се бира,
 - учествовала је у комисијама за избор у звање сарадника на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
 - руководилац је предмета у оквиру уже научне области за коју се бира, организатор је и руководилац факултетског курса КМЕ, активно је учествовала у више научних скупова и била на више стручних усавршавања на универзитетима у иностранству.

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, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата проф. др Наташе Ђорђевић.

Комисија закључује да проф. др Наташа Ђорђевић испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди **предлог за избор проф. др Наташе Ђорђевић у звање редовног професора** за ужу научну област Фармакологија и токсикологија.

У Крагујевцу, 02.07.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др Слободан Јанковић,

редовни професор за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

.....
Проф. др Драган Миловановић,

редовни професор за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

.....
Проф. др Зоран Тодоровић,

редовни професор за ужу научну област Клиничка фармакологија и токсикологија Медицинског факултета Универзитета у Београду

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ред. бр.			
	Испуњени услови према Статуту Факултета		
Обавезни услови		Остварено	Испуњава услов
		ДА	ДА
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора	ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	16M20	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	ЈП01/05 ЈП07/11 ЈП10/11	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	16M30/13M60	ДА
	НСИ ≥ 20	218	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	3	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	15 радова M20. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 15	25M20/17 KIF=49,289	ДА
	20 радова M20. У 7 водећи аутор	25M20/17	ДА
	10 радова M20. Водећи аутор у 3 категорије M21 или M22	25M20/10	ДА

	12 радова М20. У 5 водећи аутор. HCI ≥100	25M20/17 HCI=218	ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	ДА	ДА
	Педагошко искуство или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу	ДА	ДА
	Књига из релевантне области, уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – објављених (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	ДА	ДА
	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	344	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године	112	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром		
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	ДА	ДА
	Менторство студентских радова		
	Туторство	ДА	ДА
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			

Обавезни услов	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	<u>1</u>	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите	<u>ДА</u>	ДА
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	<u>ДА</u>	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду комисије за квалитет		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Допринос уређењу сајта Факултета		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима	МНТР175007 МНТР175056	ДА
	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		
	Рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
	Уређивање часописа и публикација	ДА	ДА
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	ДА	ДА
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	ДА	ДА
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	ДА	ДА
	Изrade професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	ДА	ДА
	Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ	1 КМЕ	ДА
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима	ДА	ДА
	Учешће у програмима размене наставника и студената	ДА	ДА
	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	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	ДА	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			