

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље медицинских наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена)

ПРИЈАВЉЕНО:	19. 07. 2022.
Организација:	ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ
Одјел:	ФАРМАЦЕУТСКА ТЕХНОЛОГИЈА
Поредно:	
Од:	8297

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 01-7185/1 од 14.06.2022.

2. Датум и место објављивања конкурса:

22.06.2022. године Огласне новине „Послови“ број 992

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

Један наставник у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска технологија

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:

1. Проф. др Снежана Цупара, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу (изабрана 31.01.2019.) – председник

2. Проф. др Марина Томовић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу (изабрана 10.07.2019.) – члан

3. Проф. др Вељко Крстоношић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са индустриском фармацијом и козметологијом Медицинског факултета, Универзитета у Новом Саду (изабран 28.12.2020.) – члан

5. Пријављени кандидати:

Доц. др Ана Барјактаревић (кандидат није осуђиван, нити се против њега води кривични поступак)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ана (Милован) Барјактаревић

2. Звање:

Доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Фармацеутска технологија

3. Датум и место рођења, адреса:

26. 09. 1985. год., Крагујевац, Србија

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, наставник у звању доцента за ужу научну област Фармацеутска технологија

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

2005. – 2009. Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Одсек за фармацију, просечна оцена 9,30, дипломирани фармацеут

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

Специјалистичке студије:

Упис 2018. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, специјализација из области Фармацеутска технологија.

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

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

Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, Академске докторске студије, упис 2009/10. године, Клиничка и експериментална фармакологија, просечна оцена 9,60.

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

Утврђивање нутритивне вредности производа који садржи *Helianthus tuberosus L. Asteraceae.*

2013., доктор медицинских наука

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

задовољавајуће:

Енглески језик: чита, пише, говори - оцена одлично

11. Област, ужа научна област:

Медицина, Фармацеутска технологија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):

Факултет природних наука, Универзитет у Грацу, Аустрија - стручно усавршавање из области испитивања хемијског састава и фармаколошких ефеката биљних екстраката, 2014. година

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):

- 2010-2013 Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент за ужу научну област Фармацеутска технологија
- 2013 – 2016 Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, асистент за ужу научну област Фармацеутска технологија
- 2016- и даље Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, доцент за ужу научну област Фармацеутска технологија

14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање

06.10.2015.

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: 7
 1. Radovanovic A, Stojceska V, Plunkett A, Jankovic S, Milovanovic D, Cupara S. The use of dry Jerusalem artichoke as a functional nutrient in developing extruded food with low glycaemic index. Food Chem. 2015; 177:81-8.
IF- 4,529 (2016) M21a
 2. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2015; 401(1-2): 97-105.
IF - 2,669 (2016) M23
 3. Milovanovic OZ, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Tomic Lucic A, Glumbic N, Radovanovic AM and Jankovic SM. Variation in vitamin D plasma levels according to study load of biomedical students. Acta Pol Pharm. 2015; 72(1): 213 – 5.
IF- 0,877 M23
 4. Milovanovic O, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Tomic Lucic A, Glumbic N, Radovanovic A and Jankovic SM. Population pharmacokinetics of 25-hydroxyvitamin D in healthy, young adults. Int J Clin Pharmacol Ther. 2015; 53(1):1-8.
IF- 1,129 M23
 5. Radovanovic A, Milovanovic O, Kipic M, Ninkovic M, Cupara S. Characterization of bread enriched with Jerusalem artichoke powder content . J Food Nutr Res. 2014; 2 (12): 895-98.
IF- 1,676 (2015) M22
 6. Radovanovic AM, Cupara SM, Popovic SLS, Tomovic MT, Slavkovska VN, Jankovic SM. Cytotoxic effect of *Potentilla reptans L.* rhizome and aerial part extracts. Acta Pol Pharm. 2013; 70(5): 851-4.
IF- 0,877 (2015) M23
 7. Jankovic SM, Aleksic D, Bahtijari Z, Jelic A, Klacar J, Kovacevic A, Mijailovic N, Milovanovic O, Petrovic A, Radovanovic A, Sovrljac M, Ruzic Zecevic D. Risk factors for severe dental anxiety among students of Medical Faculty. Vojnosanit Pregl. 2014; 71(1): 16 – 21.
IF- 0,355 (2015) M23
 - 6) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 3
 1. Barjaktarevic A, Cirovic T, Arsenijevic N, Volarevic V, Simovic Markovic B, Mitic V, Stankov Jovanovic V and Cupara S. Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of *Salvia verticillata L.* extracts. Indian J Pharm Sci. 2021;83(6):1280-1287.
IF- 1,180 (2020) M23
 2. Milovanovic JR, Milovanovic OZ, Tomic Lucic A, Djokovic J, Cvetkovic T, Zivanovic S, Barjaktarevic A, Pantovic S, Radovanovic M, Dimitrijevic A, Jankovic S, Velickovic Radovanovic R. The significant role of dietary intake of vitamin D in non-menopausal women health. Women and Health. 2021; 61(5):420-30.
IF - 2,049 (2020) M22
 3. Cirovic T, Barjaktarevic A, Ninkovic M, Bauer R, Nikles S, Brankovic S, Markovic M, Stankov Jovanovic V, Ilic M, Milovanovic O, Kojicic K and Cupara S. Biological activities of *Sanguisorba minor L.* extracts - in vitro and in vivo evaluations. Acta Pol Pharm. 2020; 77(5):745-758.
IF-0,761 (2019) M23
 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: 6
 1. Cupara S, Milovanovic O, Barjaktarevic A. Homeopathic remedies- classical and complex homeopathy in Serbia. Medicinal and Aromatic Plants, 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation. Ohrid, 1-5 June 2016. Macedonian pharmaceutical bulletin 2016; 62 (suppl): 469 – 470. M34

2. Cupara S, Barjaktarevic A, Milovanovic O. Evidence-based research of plants used in cancer prevention or treatment. Medicinal and Aromatic Plants, 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia 1-5 June 2016. Macedonian pharmaceutical bulletin 2016; 62 (suppl): 483 - 484. M34
3. Cupara S, Radovanović A, Milovanović O, Kipić M. Homeopatski lek- osobine i pravilna upotreba. II Congress of pharmacists of Montenegro with the international participation, Pharmacy – Science and practice guided by humanity, Budva, Montenegro 28-31 May 2015. Abstract book, p. 101-103. M34
4. Cupara S, Ninković M, Radovanović A, Milovanović O, Kipić M. Helianthus Tuberosus L. Asteraceae kao sastojak funkcionalne hrane. II Congress of pharmacists of Montenegro with the international participation, Pharmacy – Science and practice guided by humanity, Budva, Montenegro 28-31 May 2015. Abstract book, p. 103-104. M34
5. Radovanovic A, Cupara S, Stojeska V, Plunkett A, Milovanovic D and Jankovic S. Jerusalem artichoke as a source of inulin in extruded ready-to-eat products and its effect on Glycemic index. The 11th International Conference - Functional Foods and Chronic Inflammation: Science and Practical Application. San Diego 2012; Proceedings book 11: 22 – 24. M34
6. Jakovljevic M, Jovanovic M, Nikic K, Radovanovic A, Pirkovic I, Djukic Dejanovic S and Yamada T. Inpatient detoxification and low enforcement costs related to acute drinking event. European Society for Biomedical Research on Alcoholism 13th Congress. Vienna, Austria 4-7 September 2011. Alcohol and Alcoholism, Book of Abstracts. 2011; 46(1): i26. M34

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

1. Milovanović O, Milovanović J, Djokovic J, Tomić Lucić A, Janković S, Cvetković T, Živanović S, Barjaktarević A, Kostić M, Živković Zarić R, Dimitrijević A, Radovanović M, Veličković-Radovanović R. Populacioni farmakokinetski model kalcidola kod postmenopauzalnih žena. 14. Kongres farmakologa i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. 18-21 September 2019, Novi Sad, Serbia. Knjiga sažetaka str. 249-250. M34
2. Kostić M, Janković S, Milovanović J, Ružić Zečević D, Milovanović O, Barjaktarević A, Lukić S. Farmakoekonomski aspekti lečenja hematoloških komplikacija hemoterapije – studija troškova lečenja bazirana na podacima iz Srbije. 14. Kongres farmakologa i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. 18-21 September 2019, Novi Sad, Serbia. Knjiga sažetaka str. 197-198. M34
3. Kojicic K, Cupara S, Brankovic S, Simic Z, Markovic MS, Milovanovic O and Barjaktarevic A. Cyclamen hederifolium ait. metal composition. 7th Balkan botanical congress. 10-14 September 2018, Novi Sad, Serbia. Botanica Serbica Abstract book 42(1): 145. M34
4. Milovanovic O, Milovanovic R, J, Tomic Lucic A, Barjaktarevic A, Jankovic M. S. Analyses of pharmacokinetics parameters of 25-hydroxy vitamin D in biomedical students: population approach. VII Serbian Congress of Pharmacy with international participation. 10-14 October 2018, Belgrade, Serbia. Arh Farm Abstract book 2018; 68(3): 526-527. M34
5. Bradic J, Petkovic A, Andjic M, Vučicevic K, Sovrlic M, Barjaktarevic A, Jakovljevic V, Tomović M. Chemical composition and antioxidant activity of Galium Verum L. extracts. VII Serbian Congress of Pharmacy with international participation. 10-14 October 2018, Belgrade, Serbia. Arh Farm Abstract book 2018; 686-687. M34
6. Milovanović O, Milovanović J, Tomić Lucić A, Barjaktarević A, Janković S. Faktori koji određuju nivo vitamina D kod studenata medicinskih nauka. 5. Nacionalni kongres racionalne terapije u medicini- sa međunarodnim učešćem. 6-8 april 2017. Kragujevac, Srbija. Knjiga sažetaka str. 139-140. M34
7. Cankovic M, Cupara S, Tomovic M, Radovanovic A, Tamas V, Milenkovic Popovic M, Jankovic S. Comparative analysis of the chemical characterization of Crataegus species from Serbia and Romania. The international bioscience conference and the 6th International PSU-UNS Bioscience conference, 19-21 September 2016, Novi Sad Serbia. Book of abstracts 2016; T4-P-BB34. M34

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

- a) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

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

- a) укупно у ранијем периоду: 5

1. Radovanovic A. Evaluation of potential cytotoxic effects of herbal extracts. Ser J Exp Clin Res. 2015; 16 (4):

2. Cupara S, Ćupić V, Milovanović O, Radovanović A, Kipić M. Homeopathy in human and veterinary medicine. Veterinarski glasnik 2015; 69 (3-4): 283-292. M52
3. Kipić M, Cupara S, Jacevic V, Radovanovic A, Milovanovic O. Coutaneous tolerance of sea bucktorn oil emulsion. Ser J Exp Clin Res. 2014; 15(3):151-5. M52
4. Radovanovic A, Cupara S, Tomovic M, Tamas V, Ivopol G, Simion D, Gaidau C, Jankovic S. Comparative analysis of the chemical composition of *Helianthus tuberosus* L. growing in Serbia and Romania. Ser J Exp Clin Res, 2013; 14(1): 9-12. M52
5. Jakovljevic M, Jovanovic M, Nikic K, Radovanovic A, Pirkovic I, Djukic Dejanovic S and Yamada T. Acute alcohol detoxification costs in upper-middle income: Western Balkans health care setting. Health Behavior & Public Health 2011; 1(2): 1 – 7. M52

6) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 2

1. Cirovic T, Barjaktarevic A, Cupara S, Mitic V, Nikolic J, Stankov Jovanovic V. Antioxidant and antimicrobial activity of *Sanguisorba minor* L. extracts. Ser J Exp Clin Res. 2022; 23(1): 51-7. M51
2. Koskovac M, Cupara S, Kipic M, Barjaktarevic A, Milovanovic O, Kojicic K and Markovic M. Sea Buckthorn Oil - A Valuable Source for Cosmeceuticals. Cosmetics 2017; 4(4): 40. M52

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. Radovanović A, Cupara S, Popović S, Tomović M, Janković SM. Ispitivanje citotoksičnog efekta ekstrakta *Potentilla reptans* L. Rosaceae. Četvrti nacionalni kongres racionalne terapije u medicini 2014; 6(1): 65-66. M64
2. Radovanović A, Cupara S, Janković S. Karakterizacija hleba obogaćenog sadržajem čičoke (*Helianthus tuberosus* L.) za humanu upotrebu. Treći nacionalni kongres racionalne terapije u medicini. Racionalna terapija - Knjiga sažetaka 2011; 3(1): 70 – 71. M64

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

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

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

Кандидат се налази на листи ментора за Докторске студије – Докторска школа – медицинске науке на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

10. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање ванредног и редовног професора
Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ОИ 175014: „Анализа структуре трошкова и утицаја на здравствени буџет Републике Србије епидемиолошки најмасовнијих и/или најскупљих оболења и процена односа трошкови/корисност медицинских интервенција“ (Учесник 2010. – 2012.)

Јуниор пројекат Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 29/10 „Одређивање екструдата јерусалимске артичоке (*Helianthus tuberosus* L., Asteraceae) са оптималним гликемијским индексом за хуману употребу“ (Учесник 2011. – 2012.)

10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора
Руковођење научним пројектом

11. обавезан услов избор у звање редовног професора

12. Кумулативни Импакт Фактор:
KIF = 16,102

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

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

Назив приступног предавања из у же научне области:

Позитивно оцењено приступно предавање из у же научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе:

Кандидат је одржао укупно 172 часа на ИАСФ у школској 2021/22 години

Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студенческим анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

Позитивна оцена педагошког рада кандидата издата од стране Комисије за квалитет наставе Факултета.

2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора

Одобрени и објављени уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) –(у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

1. Цупара С., Томовић М., Барјактаревић А., Милинковић М. Практикум за предмет Увод у фармацеутску технологију. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, прво издање, 2020. год. ISBN 978-86-7760-151-5
2. Цупара С., Барјактаревић А., Брадић Ј., Петковић А. Основи биофармације. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, прво издање, 2018. год. ISBN 978-86-7760-128-7
3. Цупара С., Радовановић А., Томовић М. Приручник за предмет Практични аспекти издавања лекова и ручна производња лековитих препарата. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, друго допуњено издање, 2013. год. ISBN 978-86-7760-090-7.
4. Цупара С., Радовановић А., Томовић М. Радна свеска за предмет Нове методе примене лекова 2. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015. год. ISBN 978-86-7760-083-9.

б) обавезан услов за избор у звање редовног професора

Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

3. Алтернативно обавезни услови (један од)

а) алтернативни услов за избор у звање доцента и поновни избор у звање доцента

Учешће у изради квалитетног материјала за наставу (задатака, демонстрационих вежби и слично):

б) алтернативни услов за избор у звање доцента

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

в) алтернативни услов за избор у звање доцента

Руковођење радом демонстратора (фасилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:

г) алтернативни услов за избор у звање доцента

Секретарски послови на катедри:

д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

ћ) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

е) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора
Учење у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

ж) алтернативни услов за избор у сва звање

Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

Руководилац предмета Фармацеутска технологија I на ИАСФ

з) алтернативни услов за избор у сва звање

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

Кандидат је аутор 258 питања у оквиру предмета за ужу научну област Фармацеутска технологија

и) алтернативни услов за избор у сва звање

Преко 80 часова наставе у току школске године

Кандидат је одржао 172 часа активне наставе у школској 2021/22 години

ј) алтернативни услов за избор у сва звање

Менторство студенских радова

к) алтернативни услов за избор у сва звање

Туторство:

Кандидат је тутор студентима на ИАСФ

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

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

Миона Вулетић, истраживање у стоматологији, „Ефекти формулација на бази *Gallium verum L.* у терапији афтозног стоматитиса код пацова“ 4.02.2022.

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

Јована Брадић, истраживање у фармацији, “Испитивање антимикробних, антиинфламацијских, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстракта Ивањског цвећа, *Galium verum L.*“ 11.10.2019.

3. Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и за избор у звање редовног професора

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

4. Алтернативно обавезни услови (један од):

а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора

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

Тијана Ђировић, истраживања у фармацији, “Хемијска карактеризација, антиоксидациони и антимицробна активност екстраката и етарског уља корена и хербе биљне врсте *Sanguisorba minor L.*“ 19.02.2020.

б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора

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

в) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

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

г) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за усмене докторске испите:

д) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:

е) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду етичких одбора

ж) алтернативно обавезан услов за избор у сва звања:

Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

„Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ОИ 175014: „Анализа структуре трошкова и утицаја на здравствени буџет Републике Србије епидемиолошки најмасовнијих и/или најскупљих оболења и процена односа трошкови/корисност медицинских интервенција“ (Учесник 2010 – 2012)

„Јуниор пројекат Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу бр. 29/10 „Одређивање екструдата јерусалимске артичоке (*Helianthus tuberosus L.*, Asteraceae) са оптималним гликемијским индексом за хуману употребу“ (Учесник 2011 – 2012)

2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима

„Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Анализа структуре трошкова и утицаја на здравствени буџет Републике Србије епидемиолошки најмасовнијих и/или најскупљих оболења и процена односа трошкови/корисност медицинских интервенција“ (Учесник 2010 – 2012)

3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:

4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области

5. Рецензирање радова и пројекта

1. Serbian journal of Experimental and Clinical Research

2. Медицински часопис

3. Рационална терапија

4. „Starch“

5. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology

6. Уџбеник Фармацеутска технологија 2

7. Рецензија банке тест питања из предмета Фармацеутска технологија 2 на ИАСФ

6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

1. Комисија за припремање извештаја за избор асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија (члан), број 01-10276/8-2 од 26.09.2018.

2. Комисија за припремање извештаја за избор асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија, члан, број 01-16503/11-1 од 25.12.2019.

3. Комисија за припремање извештаја за избор доцента за ужу научну област Фармацеутска технологија, члан, број IV-03-910/20 од 13.11.2019.

4. Комисија за припремање извештаја за избор сарадника за ужу научну област Фармацеутска технологија председник, број 01-3091 од 27.02.2019.

2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама

3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:

Кандидат је члан:

Наславно-научног већа Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу

Већа семестра за Интегрисане академске студије фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и склопова

5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:

6. Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет:
Radojanovic A. Evaluation of potential cytotoxic effects of herbal extracts. Ser J Exp Clin Res. 2015; 16 (4): 7-7.

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

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

2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

Факултет природних наука, Универзитет у Грацу, Аустрија JoinEU-SEE IV Erasmus Mundus Action 2 Partnerships 2014. година

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

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

1. Barjaktarevic A, Cirovic T, Arsenijevic N, Volarevic V, Simovic Markovic B, Mitic V, Stankov Jovanovic V and Cupara S. Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of *Salvia verticillata* L. extracts. Indian J Pharm Sci. 2021;83(6):1280-1287.
2. Milovanovic JR, Milovanovic OZ, Tomic Lucic A, Djokovic J, Cvetkovic T, Zivanovic S, Barjaktarevic A, Pantovic S, Radovanovic M, Dimitrijevic A, Jankovic S, Velickovic Radovanovic R. The significant role of dietary intake of vitamin D in non-menopausal women health. Women and Health. 2021; 61(5):420-30.
3. Cirovic T, Barjaktarevic A, Ninkovic M, Bauer R, Nikles S, Brankovic S, Markovic M, Stankov Jovanovic V, Ilic M, Milovanovic O, Kojicic K and Cupara S. Biological activities of *Sanguisorba minor* L. extracts - in vitro and in vivo evaluations. Acta Pol Pharm. 2020; 77(5):745-758.
4. Koskovač M, Cupara S, Kipic M, Barjaktarevic A, Milovanovic O, Kojicic K and Markovic M. Sea Buckthorn Oil - A Valuable Source for Cosmeceuticals. Cosmetics 2017; 4(4): 40.
5. Radovanovic A, Stojceska V, Plunkett A, Jankovic S, Milovanovic D, Cupara S. The use of dry Jerusalem artichoke as a functional nutrient in developing extruded food with low glycaemic index. Food Chem. 2015; 177:81-8.
6. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2015; 401(1-2): 97-105.
7. Milovanovic OZ, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Tomic Lucic A, Glumbic N, Radovanovic AM and Jankovic SM. Variation in vitamin D plasma levels according to study load of biomedical students. Acta Pol Pharm. 2015; 72(1): 213 – 5.
8. Milovanovic O, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Tomic Lucic A, Glumbic N, Radovanovic A and Jankovic SM. Population pharmacokinetics of 25-hydroxyvitamin D in healthy, young adults. Int J Clin Pharmacol Ther. 2015; 53(1):1-8.
9. Radovanovic A, Milovanovic O, Kipic M, Ninkovic M, Cupara S. Characterization of bread enriched with Jerusalem artichoke powder content . J Food Nutr Res. 2014; 2 (12): 895-98.
10. Radovanovic AM, Cupara SM, Popovic SLS, Tomovic MT, Slavkovska VN, Jankovic SM. Cytotoxic effect of *Potentilla reptans* L. rhizome and aerial part extracts. Acta Pol Pharm. 2013; 70(5): 851-4.

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

Факултет природних наука, Универзитет у Грацу, Аустрија - стручно усавршавање из области испитивања хемијског састава и фармаколошких ефеката биљних екстраката, 2014. година

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Доц. др Ана Барјактаревић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2010. године, најпре у звању асистента, а од 2016. године у звању доцента за ужу научну област Фармацеутска технологија. У наведеном периоду, доц. др Ана Барјактаревић је учествовала у извођењу теоријске и практичне наставе на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације. У свом вишегодишњем раду показала је изузетну одговорност, професионалност и савесност у обављању обавеза. Комисија за обезбеђивање квалитета наставе Факултета медицинских наука је дала позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Досадашњи резултати научно – истраживачког рада доц. др Ане Барјактаревић су објављени у 10 радова публикованих у часописима категорије M20 (1 рад категорије M21a, 2 рада категорије M22 и 7 радова категорије M23), од којих је у 5 водећи аутор. Кумулативни импакт фактор објављених радова износи 16,102. Резултати научног рада доц. др Ане Барјактаревић су презентовани и у 7 радова категорије M50, као и на 13 међународних и 2 национална конгреса. Доц. др Ана Барјактаревић је била учесник једног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (број 175014) и јуниор пројекта Факултета медицинских наука (брз 29/10).

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАДКА

Доц. др Ана Барјактаревић је учествовала у једној комисији за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и у једној комисији за оцену и одбрану завршене докторске дисертације. Тутор је студентима Интегрисаних академских студија фармације. Ментор је једне одобрене докторске дисертације. Била је члан у 4 комисије за припремање извештаја за избор у звање сарадник/асистент/доцент за ужу научну област Фармацеутска технологија.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Доц. др Ана Барјактаревић је члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Рецензирала је радове објављене у часописима категорије M20 и M50, 1 уџбеника и банке питања за полагање испита из у же научне области Фармацеутска технологија. Ко-аутор је у 4 публикације (практикум/уџбеник) намењене студентима ИАС фармације.

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 једног наставника у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, у же научна област Фармацеутска технологија, који је објављен у огласним новинама „Послови“ број 992 од 22.06.2022., пријавио се један кандидат, др сци. мед. Ана Барјактаревић, досадашњи доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Фармацеутска технологија.

Кандидат, доц. др Ана Барјактаревић, испуњава све услове за избор у звање ванредни професор прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајуће стручно, академско и научно звање
2. **Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу**
3. **Правилником о критеријумима за избор наставника Универзитета у Крагујевцу** јер:

- има завршен Медицински факултет, звање дипломирани фармацеут и научни назив доктора наука за област за коју се бира;
- публиковала је 10 радова категорије M20, при чему је од поменутих радова у 5 водећи аутор (KIF = 16,102);
- публиковала је укупно 7 радова категорије M50 од чега 4 рада у часопису Факултета медицинских наука;
- публиковала је 15 саопштења на домаћим и међународним научним скуповима;
- испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9, за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- учествовала је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Јуниор пројекту Факултета медицинских наука;
- има позитивну оцену педагошког рада издату од стране Комисије за обезбеђивање квалитета Факултета медицинских наука;

- има 172 часа активне наставе у току школске године;
- руководи предметом у оквиру уже научне области;
- аутор је 258 тест питања за полагање испита у оквиру уже научне области;
- коаутор је поглавља у 4 публикације из уже научне области;
- учесник је у комисијама једне пријављене и једне завршене докторске дисертације;
- ментор је једне одобрене докторске дисертације;
- рецензирала је научне радове објављене у домаћим и међународним часописима;
- члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука;
- има заједничке публикације са другим универзитетима у земљи и иностранству;
- била је на стручном усавршавању на Факултету природних наука, Универзитета у Грацу, Аустрија
- има смисла за наставни и педагошки рад.

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

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

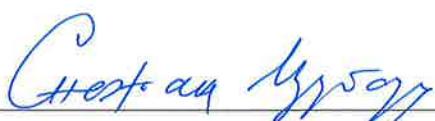
Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави пријављеног кандидата доц. др сци. мед. Ане Барјактаревић.

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

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука да утврди предлог за избор доц. др сци. мед. Ане Барјактаревић у звање **ванредни професор** за ужу научну област Фармацеутска технологија.

14.07.2022. Крагујевац

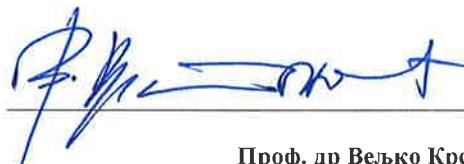
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Снежана Џупара
редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија
Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу – председник



Проф. др Марина Томовић
ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија
Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу – члан



Проф. др Вељко Крстоношић
редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са
индустријском фармацијом и козметологијом Медицинског факултета,
Универзитета у Новом Саду – члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање 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 обrazloženje, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Полье медицинских наука

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)

Ред. бр.	Обавезни услови	Испуњени услови према Статуту Факултета	Остварено	Испуњава услов
	УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		ДА	ДА
	Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ				
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА				
		2 рада категорије M21, M22 или 3 рада категорије M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно званиће	3 М20	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	МИНТР 175014	ДА
		5 радова на научним скуповима. Три из категорије M30	13 М30 2 М60	ДА
		Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су уједном односу на Факултету медицинских наука	4	ДА
		8 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. KIF ≥ 8	10 М20/5 KIF= 16,10/2	ДА
12 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор.				
Алтернативни обавезни услови <i>(један од)</i>				
		8 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 2 категорије M21 или M22.	10 М20/ 2 М22	ДА
		9 радова M20 из научне области за коју се бира. У 3 рада водећи аутор. HCl ≥ 50		

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВА ВАРНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног пројеката изборног периода) уколико има педагошко искуство	ДА	ДА
	Педагошко искуство, или позитивна оцена приступног предавања из у же области уколико се први пут бира у звани је на Универзитету у Крагујевцу	ДА	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	<p>Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника или практикума или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за у же научну област за коју се бира.</p> <p>Преко 80 часова наставе у току школске године</p>	ДА	ДА
	Учешће у припреми и руководо њење студијским програмом и/или руководо њење катедром	172	ДА
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	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	258	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру у же научне области	ДА	ДА
	Менторство студенских и завршилих радова		
	Тугорство	ДА	ДА

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕДИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЈАТКА

Обавезни услов	Учешће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршне докторске дисертације	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
	Ментор једне одобрене дисертације	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке истите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите		
Алтернативни обавезни услови (један од)	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет		
	ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	(Кандидат за избор у звање мора да испуни најмање два од три изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)		
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Учешће у научним пројектима Министраства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима	<input checked="" type="checkbox"/> ДА	<input type="checkbox"/> НЕ
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		
	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		

	Рецензирање радова и пројеката	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА
	Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домaćих научних и стручних часописа		
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у званије наставника и сарадника	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или стручковним организацијама или институцијама одјавног значаја		
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА
	Организација и руководљење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима		
	Учешће у програмима размене наставника и студената	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностраним факултетима		
	Заједнички објављивани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	<input type="checkbox"/> ДА	<input checked="" type="checkbox"/> ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

Кандидат испуњава услове за избор ДА НЕ