

**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)

| | | | |
|-----------|--------|-------------|----------|
| ПРИМЉЕНО: | | | |
| Опр. јед. | Број | Датум | Вредност |
| | 2100/1 | 27.09.2019. | |

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука декана Агрономског факултета у Чачку бр. 1185/1, а на основу одлуке Наставно-научног већа Факултета бр. 1003/3-IX од 09.05.2019. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Лист „Послови“, бр. 831 од 29.05.2019. године.

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

Један наставник у звању ванредни професор. Ужа научна област: Инжењерски процеси

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:

Одлуком Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-579/11 од 10.07.2019. године образована је Комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу наужну област Инжењерски процеси на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу, у саставу:

- Др Владан Мићић, ванредни професор Технолошког факултета у Зворнику Универзитета у Источном Сарајеву, ужа научна област: Процесно инжењерство, датум избора у звање 14.11.2013. године, председник Комисије;
- Др Оскар Бера, ванредни професор Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Хемијско инжењерство, датум избора у звање 01.02.2018. године, члан Комисије;
- Др Владимир Курћубић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Технологија анималних сировина, датум избора у звање 15.01.2017. године, члан Комисије;

5. Пријављени кандидати:

Др Милан Николић, доцент (Пријава на конкурс бр. 1382/1 од 13.06.2019. године)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Милан (Предраг) Николић (Извод из матичне књиге рођених, Уверење о држављанству, Уверење из МУП, Уверење из Суда)

2. Звање:

Доцент на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

20.10.1980.; Пожега, Република Србија; адреса: Нушићева 15, 32000 Чачак, Република Србија

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

Агрономски факултет у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, доцент, ужа научна област: Инжењерски процеси

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

Година уписа основних студија: 1999/2000

Година завршетка основних студија: 2003/2004 (25.06.2004.),

Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку,

Назив студијског програма: технологија пољопривредних и прехранбених производа,

Просечна оцена током студија: 9,28 (девет и 28/100),

Стечени академски назив: дипломирани инжењер прехранбене технологије

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

Година уписа магистарских студија: 2004/2005.

Година завршетка магистарских студија: 2009/2010. године (24.12.2009. године);

Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад;

Назив студијског програма: Примењена хемија;

Просечна оцена током студија: 10 (десет);

Научна област: Технолошко инжењерство;

| |
|---|
| Стечени академски назив: Магистар технолошких наука |
| 7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Имобилизација липазе из <i>Candida rugosa</i> на мезопорозним силика носачима |
| 8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад; област: Технолошко инжењерство |
| 9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Синтеза и карактеризација нанокомпозитних честица са структуром језгро-омотач” Година одбране: 2014. (05.05.2014.године) Стечено научно звање: Доктор техничких наука |
| 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита (одлично), говори (добро), пише (врло добро). |
| 11. Област, ужа област: Област: Технолошко инжењерство Ужа област: Инжењерски процеси |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду ; 01.02.2010. до 30.04.2011. године. Истраживач-приправник Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу ; 30.11.2012. до 14.01.2015. године. Асистент Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу ; 15.01.2015. до данас. Доцент |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: |

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 (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

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

а) укупно у ранијем периоду:

1. **Milan P. Nikolić**, Vladimir V. Srdić, Mirjana G. Antov, [Immobilization of lipase into mesoporous silica particles by physical adsorption](#). *Biocatalysis and Biotransformation* 27 [4] (2009) 254-262. ISSN 1024-2422 print/ISSN 1029-2446 online. IF₂₀₀₉=1,017; Категорија: **M23**

2. **Milan P. Nikolić**, Konstantinos P. Giannakopoulos, Miloš Bokorov, Vladimir V. Srdić, [Effect of surface functionalization on synthesis of mesoporous silica core/shell particles](#). *Microporous and Mesoporous Materials* 155 (2012) 8-13. doi:10.1016/j.micromeso.2011.12.046. IF₂₀₁₂=3,365; Категорија: **M21**

3. **Milan P. Nikolić**, Konstantinos P. Giannakopoulos, Dimosthenis Stamopoulos, Evagelia G. Moshopoulou, Vladimir V. Srdić, [Synthesis and characterization of silica core/nano-ferrite shell particles](#). *Materials Research Bulletin* 47 (2012) 1513-1519. IF₂₀₁₂=1,913; Категорија: **M21**

4. Vladimir V. Srdić, Bojana Mojić, **Milan Nikolić**, Stevan Ognjanović, [Recent progress on synthesis of ceramics core/shell nanostructures](#). *Processing and Application of Ceramics* 7 [2] (2013) 45-62. Категорија: M24

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

1. **Milan P. Nikolić**, Konstantinos P. Giannakopoulos, Vladimir V. Srdić, [Synthesis and characterization of mesoporous and superparamagnetic bilayered-shell around silica core particles](#). *Ceramics International* 41 (2015) 13480-13485. ISSN: 0272-8842 IF₂₀₁₅=2,758; Категорија: **M21**.

2. **Milan P. Nikolić**, Radoslav Filipović, Slobodanka Stanojevic-Nikolić, [Effect of reaction time on formation of silica core/shell particles](#). *Processing and Application of Ceramics* 9 [4] (2015) 209-214. ISSN: 1820-6131 IF₂₀₁₅=0,944; Категорија: **M22**.

3. Mirjana N. Radovanović, **Milan P. Nikolić**, Vesna M. Đurović, Branimir Z. Jugović, Milica M. Gvozdrenović, Branimir N. Grgur, Zorica D. Knežević-Jugović, [Stabilizacija magnetnih čestica polianilinom i imobilizacija \$\alpha\$ -amilaze](#). *Hemijska Industrija* 72 [1] (2018) 1-12. ISSN: 0367-598X IF₂₀₁₈=0,566; Категорија: **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

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

а) укупно у ранијем периоду

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

1. R. Filipović, M. Perušić, M. Sudar, **M. Nikolić**, I. Stijepović, V.V. Srdić, [Synthesis of mesoporous silica particles from sodium silicate solution with high silica modul](#). RP DEMATEN, 1st Wrkshop and 2nd Training School, December 3-6, 2009, Novi Sad, Faculty of Technology, University of Novi Sad, 51.

2. **M.P. Nikolić**, K.P. Giannakopoulos, V.V. Srdić, [Effect of surface functionalization on synthesis of mesoporous silica particles](#). 9th Students' Meeting and 2nd ESR COST MP0904 Workshop, Novi Sad, Serbia, November 16-18, 2011; Faculty of Technology, University of Novi Sad; 76.

3. **M. Nikolić**, V.V. Srdić, [Synthesis and characterization of core/shell particles with different shell structures](#). Conference for Young Scientists in Ceramics; Novi Sad, Serbia; November 6-9, 2013. Faculty of Technology, University of Novi Sad; 69.

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

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

1. **M.P. Nikolić**, K.P. Giannakopoulos, V.V. Srdić, [Synthesis and characterization of mesoporous and superparamagnetic bilayered-shell around silica particles](#). 11th Conference for Young Scientists in Ceramics; Novi Sad, Serbia; October 21-24, 2015. Faculty of Technology, University of Novi Sad; 79. ISBN: 978-86-6253-049-3. Категорија: M34

2. **M.P. Nikolić**, S. Stanojević-Nikolić, V.V. Srdić, [Synthesis of SiO₂/CoFe₂O₄ multifunctional three-layered core-shell particles for invertase immobilization](#). 12th Conference for Young Scientists in Ceramics; Novi

| |
|---|
| Sad, Serbia; October 18-21, 2017. Faculty of Technology, University of Novi Sad; 116. ISBN: 978-86-6253-082-0. Категорија: M34 |
| 4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (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 |
| 5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| а) укупно у ранијем периоду 1. Milan Nikolić , Konstantinos P. Giannakopoulos, Vladimir V. Srdić, Synthesis and characterization of mesoporous silica core-shell particles , <i>Processing and Application of Ceramics</i> 4 [2] (2010) 81–85. Категорија: M52 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 1. Milan P. Nikolić , Lenka Ribić-Zelenović, Tomislav Trišović, Slobodanka Stanojević-Nikolić, Synthesis and characterization of porous silica particles for bioseparation application , <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , Vol. XXI, 41 (2016); 47-55. ISSN: 0354-9542 Категорија: M51 |
| 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 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање <u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини:</u> 1. <i>Aleksandra Petrović, Milan Nikolić, Boban Đurović, Svetomir Milojević, PROIZVODNJA DESTILATA ŠLJIVE SORTE STENLEJ</i> . XX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak, 13-14. mart 2015. godine. 20 (22): 393-398. ISBN 978-86-87611-35-1 2. <i>Aleksandra Petrović, Slobodanka Stanojević-Nikolić, Milan Nikolić, UTICAJ TERMIČKOG TRETMANA NA HIGIJENSKI KVALITET MLEKA</i> . XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak, 9-10. mart 2018. godine, 20 (22): 481-486. ISBN 978-86-87611-55-9 3. Tomislav Trišović, Svetomir Milojević, Branimir Z. Jugović, Milan Nikolić , Zaga Trišović, PRANJE I DEZINFEKCIJA VODOVODNE MREŽE NA POLIGONU NACIONALNE VOZAČKE AKADEMIJE NAVAK U SUBOTIŠTU . XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak, 9-10. mart 2018. godine, 20 (22): 511-517. ISBN 978-86-87611-55-9 |
| 7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| 8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| 9. Хетероцитатни индекс: На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-05/72 од 03.06.2019 . године, укупан број цитата (без самоцитата) је 63 за достављену библиографију радова од 2009. до 2019. године. |
| 10. Кумулативни импакт фактор: 10,588; У изборном периоду је 4,293. |
| 11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не Да, листа ментора на Агрономском факултету у Чачку |
| Објављено укупно 7 радова у категорији M20 (3 рада M21, 1 рад M22, 2 рада M23 и 1 рад M24), од чега 3 у изборном периоду (1 рад M21, 1 рад M22 и 1 рад M23). |
| 12. Руковођење или учешће у научним пројектима: Назив пројекта: Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала Број пројекта: ОИ 172057 Трајање пројекта и финансијер:2011- у току, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Врста учешћа: Истраживач (категорија T4) |
| 13. Остало: |

| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ |
|--|
| а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу |
| 1. Назив приступног предавања из уже научне области: |
| 2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не |
| б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду |
| 1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): Кандидат је изабран у звање доцент 14.01.2015.године за ужу научну област Инжењерски процеси (у којој је стекао педагошко искуство) којој припадају следећи предмети: |
| Студијски програм: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ) (основне студије): |
| <ul style="list-style-type: none"> • Назив предмета: Технолошке операције 1 (статус предмета: обавезни), година: III (V семестар)), фонд часова: 2 часа предавања + 2 часа вежби недељно; • Назив предмета: Технолошке операције 2 (статус предмета: обавезни), година: III (VI семестар)), фонд часова: 3 часа предавања + 3 часа вежби недељно; • Назив предмета: Основе термодинамике (статус предмета: обавезни), година: II (III семестар)), фонд часова: 2 часа предавања + 1 часа вежби недељно |
| Студијски програм: Прехрамбена технологија, (60 ЕСПБ) (мастер академске студије): |
| <ul style="list-style-type: none"> • Назив предмета: Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (статус предмета: обавезни), година: I (I семестар)), фонд часова: 3 часа предавања + 3 часа додатна настава; • Назив предмета: Биореактори (статус предмета: обавезни), година: I (I семестар)), фонд часова: 3 часа предавања + 2 часа додатна настава; • Назив предмета: Феномени преноса количине кретања (статус предмета: изборни), година: I (I семестар)), фонд часова: 2 часа предавања + 2 часа додатна настава; • Назив предмета: Феномени преноса топлоте (статус предмета: изборни), година: I (I семестар)), фонд часова: 2 часа предавања + 2 часа додатна настава; • Назив предмета: Феномени преноса масе (статус предмета: изборни), година: I (I семестар)), фонд часова: 2 часа предавања + 2 часа додатна настава; |
| 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): Просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избор (у звање доцента): 234 часова годишње. Просечан недељни број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање доцента): 7,8 часова недељно. ОАС – Прехрамбена технологија: Основе термодинамике, II година, 15 (обавезни) ОАС – Прехрамбена технологија: Технолошке операције 1, III година, 30+30 (обавезни) ОАС – Прехрамбена технологија: Технолошке операције 2, III година, 45+45 (обавезни) МАС – Прехрамбена технологија: Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији, I година, 45 (обавезни) МАС – Прехрамбена технологија: Биореактори, I година, 45+30 (обавезни) |
| 3. Оцена педагошког рада: |
| На основу анкете студенти су др Милана Николића, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажован на основним академским студијама, оценили по школским годинама од 3,57 до 5,00, на скали од 1 до 5. (Извештај Комисије за самовредновање). |
| 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): Технолошке операције – Збирка решених задатака из механичких операција, др Милан Николић, др Томислав Тришовић, 2019. година, Агрономски факултет у Чачку, 1-124. ИСБН 978-86-87611-70-2 . |

| |
|--|
| Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 1003/5-IX од 09.05.2019. године. |
| 5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број 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): |
| ОАС – Прехрамбена технологија: Основе термодинамике , II година, 0+15(обавезни) ОАС – Прехрамбена технологија: Технолошке операције 1 , III година, 30+30 (обавезни) ОАС – Прехрамбена технологија: Технолошке операције 2 , III година, 45+45 (обавезни) МАС – Прехрамбена технологија: Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији , I година, 45 (обавезни) МАС – Прехрамбена технологија: Биореактори , I година, 45+30 (обавезни) |
| Просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање доцента): 234 часова годишње. |
| Просечан недељни број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање доцента): 7,8 часова недељно. |
| 7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.): |
| 8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): |
| 9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: |
| 10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова: |
| 11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената: |
| 12. Обављање секретарских послова на катедри: |
| 13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области: |
| Од 01.10.2015. године руковођење предметима из уже научне области Инжењерски процеси: Технолошке операције 1 (ОАС – Прехрамбена технологија, III година, обавезни предмет) Технолошке операције 2 (ОАС – Прехрамбена технологија, III година, обавезни предмет) Заштита животне средине у прехрамбеној индустрији (МАС – Прехрамбена технологија, I година, обавезни предмет) Биореактори (МАС – Прехрамбена технологија, I година, обавезни предмет) Феномени преноса количине кретања (МАС – Прехрамбена технологија, I година, изборни предмет) Феномени преноса топлоте (МАС – Прехрамбена технологија, I година, изборни предмет) Феномени преноса масе (МАС – Прехрамбена технологија, I година, изборни предмет) |
| 14. Менторство студентских радова: |
| Др Милан Николић био је ментор једног студентског рада за студентску конференцију: Aleksandra Korićanac, Effect of process parameters on the electrolysis of benzaldehyde. Proceedings Conference of Agronomy Students with international participation, Vol.9, Issue 9, 2015. Čačak, 26-28 August 2015. pp. 168-175. |
| 15. Туторство: |
| У току школске 2017/2018.године, Одлуком бр. 2773/8-XIX од 23.11.2017. године др Милан Николић је именован за татора студената прве године на Агрономском факултету у Чачку. |
| 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): |
| | Завршни радови на мастер академским студијама: |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Далиборка Јокић, Заштита животне средине у прехранбеној индустрији, Енергетска ефикасност електрохемијске конверзије бензалдехида у бензил алкохол, 30.09.2016. године. 2. Мејрема Бибић, Биореактори, Испитивање термичке стабилности липазе из <i>Candida rugosa</i> имобилисане на силика носачу, 28.09.2017. године. 3. Александра Петровић, Феномени преноса, Утицај термичког третмана на квалитет млека, 30.09.2017. године. |
| | Завршни радови на основним академским студијама |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Јелена Перишић, Технолошке операције 2, Утицај преноса масе на активност имобилисане липазе, 24.06.2016. године 2. Милена Томовић, Технолошке операције 2, Испитивање режима пастеризације воћног сока од јабуке применом плочастог пастеризатора. 11.01.2019. године. |
| 4. | 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): |
| | Члан Комисије за одбрану 3 завршна рада на основним академским студијама и једног завршног рада на мастер академским студијама. |
| | Завршни радови на основним академским студијама: |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Евелин Миланов, Кинетика добијања дестилата шљиве Чачанска родна. 30.09.2016. године. 2. Анђела Новковић, Хемијска анализа различитих екстраката биљне врсте <i>Petroselinum crispum</i> Mill. 08.02.2019. године. 3. Тамара Ђурђевић, Одређивање биоактивних компоненти у екстрактима листа и плода Кинеске урме. 18.04.2019. године. |
| | Завршни радови на основним академским студијама: |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Јелена Караклајић, Анализа остатака пестицида у плоду малине у предузећу “Elixir Food” из Ивањице. 16.04.2019. године. |
| 5. | Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) |
| 6. | Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране): |
| 7. | Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора): |
| 8. | Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): |
| 9. | Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије: |
| 10. | Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: |
| | Члан Комисије за подношење захтева и прикупљање документације за акредитацију Факултета као научноистраживачке организације. |
| 11. | Допринос уређењу интернет странице факултета: |
| 12. | Остало: |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

| |
|--|
| 1. Аутор, коаутор елабората или студије: Коаутор елабората „ Квалитет и здравствена исправност воћа и грожђа “ који је настао као резултат пројекта " Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа " финансираног од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. ISBN 978-86-87611-64-1 |
| 2. Руковођење или учешће на научним пројектима: Учешће на следећим пројектима: а) у ранијем периоду: 2007-2009. Синтеза нанопрахова и добијање керамике и нанокompозита за примену у новим технологијама . Пројекат Министарства науке и заштите животне средине. Носилац пројект: проф. др Владимир Срдих 01.02.2010-30.04.2011 . Међународни пројекат (FP7-REGPOT-3 Project No. 204953). Назив пројекта: “ <i>Reinforcement of research potential of the department of materials engineering in the field of processing and characterization of nanostructured materials</i> ” Носилац пројекта: проф.др Владимир В. Срдих Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society, 544072-TEMPUS-1-2013-RS-TEMPUS-SMHES, 2013-4604/001-001 б) у току последњег изборног периода <ol style="list-style-type: none">1. Назив пројекта: Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала Врста пројекта: Основна истраживања. Период трајања пројекта од 2011-. године. Носилац пројекта: проф. др Владимир Б. Павловић, Пољопривредни факултет Земун2. Назив пројекта: Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа. Пројекат Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку. |
| 3. Иноваторство: |
| 4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: |
| 5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: |
| 6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго: Рецензент 1 рада у међународном часопису категорије М21 (сертификат о рецензији) и 5 радова у међународном часопису категорије М22. |
| 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: Члан Програмског одбора XXIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку |
| 10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): Члан Организационог одбора XX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку Члан Организационог одбора XXIV Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку |
| 11. Пружање консултантских услуга: |
| 12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: |
| 13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: Рецензент радова у међународним часописима Journal of Industrial and Engineering Chemistry (1 рад) и |

Processing and Application of Ceramics

- | |
|--|
| 14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: Као коаутор пројекта: „ Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа “ Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Агрономског факултета у Чачку и удружења "Цветин врх". |
| 15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: |
| 16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: |
| 17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : |
| 18. Остало: |

| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ | |
|---|--|
| 1. | Руковођење на факултету и Универзитету: |
| 2. | Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: Члан Наставно-научног већа (Одлука бр. 1363/1 од 12.06.2019. године) Члан Савета Агрономског факултета (Одлука бр. 2699/2-XXVI од 17.12.2015. године) Члан Савета Агрономског факултета (Одлука бр. 2955/2-XXIII 20.12.2018. године) |
| 3. | Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: Промоција факултета 2015/2016. (Одлука бр. 621/6 од 20.03.2015. године) Промоција факултета 2016/2017. (Одлука бр. 568/6 од 15.03.2016. године) Промоција факултета 2017/2018. (Одлука бр. 503/6 од 01.03.2017. године) Др Милан Николић је члан Комисије за подношење захтева и прикупљање документације за акредитацију факултета као научноистраживачке организације (одлука бр. 954/2 од 22.04.2019. године) |
| 4. | Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: |
| 5. | Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Комисија за оцену способности за наставни рад кандидата за избор у звање доцент за ужу научну област Технологија биљних сировина (Одлука бр. 935/1 од 27.04.2016. године) |
| 6. | Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: |
| 7. | Чланство у професионалним (струковним) организацијама: |
| 8. | Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: Члан Организационог одбора XX Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку Члан Организационог одбора XXIV Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку |
| 9. | Међународне и националне награде и признања: |
| 10. | Остало: |

| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | |
|--|---|
| 1. | Чланство у професионалним (струковним) организацијама: |
| 2. | Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): |
| 3. | Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: |
| 4. | Руковођење и учешће у међународним пројектима: |
| 5. | Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): |
| 6. | Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): |
| 7. | Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: |
| | Заједнички публиковани радови: - Са Грчком (Institute of Nanoscience and Nanotechnology, National Center for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece): Milan P. Nikolić, Konstantinos P. Giannakopoulos, Vladimir V. Srdić, Synthesis and characterization of mesoporous and superparamagnetic bilayered-shell around silica core particles , <i>Ceramics International</i> 41 (2015) 13480–13485. ISSN: 0272-8842 (M21) |

- Са Универзитетом у Источном Сарајеву:

Milan P. Nikolić, Radoslav Filipović, Slobodanka Stanojević-Nikolić, [Effect of reaction time on formation of silica core/shell particles](#). *Processing and Application of Ceramics* 9 [4] (2015)

- Са Универзитетом у Новом Саду:

Milan P. Nikolić, Konstantinos P. Giannakopoulos, Vladimir V. Srdić, [Synthesis and characterization of mesoporous and superparamagnetic bilayered-shell around silica core particles](#). *Ceramics International* 41 (2015) 13480–13485. ISSN: 0272-8842 (M21)

- Са Универзитетом у Београду:

Mirjana N. Radovanović, **Milan P. Nikolić**, Vesna M. Đurović, Branimir Z. Jugović, Milica M. Gvozdenović, Branimir N. Grgur, Zorica D. Knežević-Jugović, [Stabilizacija magnetnih čestica polianilinom i imobilizacija \$\alpha\$ -amilaze](#). *Hem. Ind.* 72 (1) 1–12 (2018).

Учесник на пројекту ([OI 172057](#)) са [другим универзитетима у земљи](#).

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

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

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

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

12. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Увидом у конкурсну документацију која је Агрономском факултету у Чачку достављена уз пријаву на конкурс, извршено је вредновање постигнутих резултата доцента др Милана П. Николића о досадашњем наставном и научно-истраживачком раду и другим активностима, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је објављен 09.01.2017. године:

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

- У меродавном изборном периоду кандидат др Милан Николић објавио је 3 рада категорије М20 (1 рад категорије М21, 1 рад категорије М22, 1 рад категорије М23) из научне области за коју се бира. При томе је био први аутор у раду категорије М21, први и кореспондирајући аутор у раду категорије М22 и други аутор у раду категорије М23 (минималан захтевани број радова категорије М21, М22 или М23 у последњем изборном периоду је 2, и на бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор). Др Милан Николић до сада је као аутор или коаутор објавио 7 радова категорије М20 (3 рада категорије М21, 1 рад категорије М22, 2 рада категорије М23, 1 рад категорије М24);
- У меродавном изборном периоду кандидат је публиковао укупно 4 рада из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-М53, М80 и М90 (минимални услов су 4 рада);
- У изборном периоду кандидат је публиковао 1 рад у часопису категорије М51 који се издаје у оквиру Универзитета (категирија М24, М51-53);
- Учесник је једног домаћег научног пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

1.2. Резултати наставног рада и ангажовања у развоју наставе

- Др Милан Николић активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на основним и мастер академским студијама (234 часа на годишњем нивоу од последњег избора у звање, односно 7,8 часова на недељном нивоу). Др Милан Николић је позитивно оцењен у студентским анкетама у свим школским годинама у периоду од избора у претходно звање, са просечном оценом 4,59 на скали од 1 од 5;
- Аутор је збирке задатака: Технолошке операције – Збирка решених задатака из механичких операција.

1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Испуњава услов за менторство докторске дисертације (Стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија);
- Био је ментор два завршна рада на основним студијама, три завршна рада на мастер академским студијама, једног студентског рада за студентску конференцију и члан комисије три завршна рада на основним и једног завршног рада на мастер академским студијама;
- Био је члан Комисије за оцену способности за наставни рад кандидата за избор у звање доцент.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно-професионални допринос

- Коаутор је елабората;
- Учестововао је у реализацији једног научног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја и једног пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде;
- Рецензирао је шест радова у међународним часописима са SCI листе;
- Остварио је сарадњу са привредом и друштвеном заједницом. Др Милан Николић је био учесник пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Агрономског факултета у Чачку и удружења "Цветин врх".

2.2. Допринос академској и широј заједници

- Члан је Наставно-научног већа и Савета Агрономског факултета у Чачку,
- Био је члан Комисија за промовисање студијских програма Факултета за упис студената у прву годину на Агрономском факултету у Чачку,
- Био је члан Комисије за подношење захтева и прикупљање документације за акредитацију факултета као научноистраживачке организације,
- Био је члан Комисије за оцену способности за наставни рад кандидата за избор у звање доцент за ужу научну област Технологија биљних сировина,
- Био је члан Организационих одбора Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем на Агрономском факултету у Чачку.

2.3. Сарадња са дугим високошколским и/или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- Има заједничке пројекте и публиковане научне радове са истраживачима у земљи и иностранству.

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 наставника у звању ванредни професор за ужу научну област **Инжењерски процеси** објављен 29.05.2019. године у листу „Послови” бр. 831, пријавио се кандидат, **др Милан Николић**, доцент за ужу научну област Инжењерски процеси.

Кандидат доцент др Милан Николић испуњава све услове прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује звање доктор техничких наука, из научне области за коју се бира;
2. **Статутом Агрономског факултета у Чачку и**
3. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу** (поље техничко-технолошких наука), за избор у звање **ванредни професор-први избор** у току последњег изборног периода у тачкама 1 и 2:

| 1. Обавезни елементи | | Остварено | Потребно | Испуњава услов |
|----------------------------|---|--|--|----------------|
| 1.1 | радови категорије M21a, M21, M22 или M23 | 3 | 2 | ДА |
| | на бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор | 3 | 1 | ДА |
| | радови из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90 | 4 | 4 | ДА |
| | рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категирија M24, M51-53) | 1 | 1 | ДА |
| | Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту | 1 | 1 | ДА |
| 1.2 | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) | 4,59 на скали од 1 од 5 | >3 | ДА |
| | Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира | 1 | 1 | ДА |
| | Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама | 5 (ментор), 4 (члан) | 1 | ДА |
| 2. Изборни елементи | | 8 елемената из три различите изборне групе | 3 елемента из најмање две од три различите изборне групе | ДА |
| 2.1 | Стручно-професионални допринос | 3 | - | - |
| 2.2 | Допринос академској и широј заједници | 4 | - | - |
| 2.3 | Сарадња са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству | 1 | - | - |

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, **Комисија је једногласно констатовала да кандидат др Милан Николић, доцент, ИСПУЊАВА ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ за први избор у звање ванредни професор на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Инжењерски процеси.**

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, ангажовање у развоју наставе и обезбеђењу научно-наставног подмлатка и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата доц. др Милана П. Николића.

На основу анализе резултата у научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности, а у складу са важећим Законом о високом образовању, Статутом универзитета у Крагујевцу, Статутом Агрономског факултета у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, сматрамо да др Милан П. Николић у потпуности задовољава све услове за избор у звање ванредни професор.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да изабере др Милана П. Николића у звање ванредни професор за ужу научну област Инжењерски процеси на одређено време од пет година.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Владан Мићић, ванредни професор, председник Комисије,
ужа научна област: Процесно инжењерство,
Технолошки факултет у Зворнику Универзитета у Источном
Сарајеву



Др Оскар Бера, ванредни професор, члан Комисије,
ужа научна област: Хемијско инжењерство,
Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду



Др Владимир Курубић, ванредни професор, члан Комисије,
ужа научна област: Технологија анималних сировина,
Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу

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

На конкурсе за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област **Инжењерски процеси**, јавио се један кандидат, **др Милан Николић**.

На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да **др Милан Николић, доцент:**

- Испуњава општи услов за избор у звање ванредни професор (звање доктор техничких наука, из научне области за коју се бира);
- У последњем изборном периоду публикувао је 3 рада из категорије M20 (1 рад M21, 1 рад M22 и 1 рада M23) од значаја за развој науке у научној области за коју се бира; у два рада је први аутор, а у једном раду је други аутор;
- У меродавном изборном периоду има 4 рада из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-M53, M80 и M90;
- У претходном изборном периоду има 1 рад објављена у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија M51);
- Учествује у реализацији једног научно-истраживачког пројекта код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Има позитивну оцену педагошког рада (4,59);
- Поседује седам година педагошког искуства;
- Објавио је збирку задатака из научне области за коју се бира („Технолошке операције – Збирка решених задатака из механичких операција“);
- Има остварене резултате у развоју научног подмлатка: био је ментор два завршна рада на основним студијама, три завршна рада на мастер академским студијама и члан комисије три завршна рада на основним и једног завршног рада на мастер академским студијама;
- Коаутор је једног елабората;
- Рецензирао је радове у међународним часописима са SCI листе;
- Има учешће у раду органа и тела Факултета;
- Дао је допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;
- Учествовао је у организацији националних скупова;
- Има заједничке публиковане научне радове и пројекат са истраживачима са других универзитета и института.

Табела сажетак

| Поље техничко-технолошких наука | | | | |
|--|--|--|---|----------------|
| Ред. бр. | ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР) | | | |
| | Др Милан П. Николић | | | |
| УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | | Остварено | Испуњава услов |
| Општи услови | Испуњен услов за избор у доцента | | ДА | ДА |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | | | |
| Обавезни услови | 2 рада категорије М21а, М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање($N_{SCI}=2$). На бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор | | М21 = 1 (први аутор) М22 = 1 рад (први и кореспондирајући аутор) М23 = 1 (други аутор) | ДА |
| | 4 рада после избора у звање доцент из група М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90 | | М21 = 1 М22 = 1 М23 = 1 М51 = 1 | ДА |
| | Ако је $N_{SCI}=2$ тада још 4 рада категорије М30 (од којих се сваки може заменити са 2 рада категорије М60) као и из осталих група из табеле Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно - истраживачких резултата истраживача) | | - | - |
| | 1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија М24, М51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису | | М51 = 1 | ДА |
| | Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту | | 1 | 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) | | Оцена педагошког рада: 4,59 (на скали од 1 до 5) | ДА |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира | - | - |
| | Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира. Рачунају се поглавља у публикацијама | Објављена збирка задатака за ужу научну област за коју се бира | ДА |
| 1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | | | |
| Обавезни услови | Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама | Ментор 5 завршних радова Члан 4 комисије за одбрану завршних радова | ДА |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање три елемента из најмање две од три различите изборне групе) | | | |
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС | | | |
| | Аутор/коаутор елабората или студије | 1 | ДА |
| | Руководилац или сарадник на пројекту | 1 | ДА |
| | Иноватор | НЕ | НЕ |
| | Аутор/коаутор патента или техничког унапређења | НЕ | НЕ |
| | Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката | Рецензија 6 научних радова у часописима са SCI листе | ДА |

| | | | |
|---|---|--|----|
| | Аутор или коаутор монографије | НЕ | НЕ |
| | Уређивање часописа и публикација | НЕ | НЕ |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ | | | |
| | Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др. | НЕ | НЕ |
| | Вођење професионалних (струковних) организација | НЕ | НЕ |
| | Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација | НЕ | НЕ |
| | Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета | 2 | ДА |
| | Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | Члан Комисије за оцену способности за наставни рад кандидата за избор у звање доцент | ДА |
| | Руковођење на факултету и Универзитету | НЕ | НЕ |
| | Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета) | Члан Комисије за акредитацију Факултета као научноистра живачке организације | ДА |
| | Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | 2 | ДА |
| | Пружање консултантских услуга заједници | НЕ | НЕ |

| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | | |
|---|--|--|----|
| | Учешће у програмима размене наставника и студената | НЕ | НЕ |
| | Заједнички студијски програми | НЕ | НЕ |
| | Учешће или руковођење међународним пројектима | НЕ | НЕ |
| | Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | НЕ | НЕ |
| | Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству | Заједнички публиковани радови и заједнички пројекат са другим универзитетима | ДА |
| | Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност) | НЕ | НЕ |
| 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"/> | | | |