

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА

Агрономски Факултет у Чачку

**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)

ПРИЈАВЉЕНИ	20.04.2017.
Орг. јед.	ОТВЕТНОСТ
955/1	

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука декана Агрономског факултета бр. 705/1 од 22. 03. 2017. године, а на основу одлуке Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 631/4-V од 20. 03. 2017. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

29. март 2017. године, Лист Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 719

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

Један ванредни професор за ужу научну област Хемија

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 природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-01-381/13 од 12.04.2017. године образована је Комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Хемија на Агрономском факултету у Чачку, у следећем саставу:

др Зорица Бугарчић, редовни професор, Природно-математички факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија, изабрана у звање 02.12. 2005. године, председник;

др Данијела А. Костић, редовни професор, Природно-математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу, ужа научна област: Органска хемија и биохемија, изабрана у звање 22.4.2013. године, члан;

Др Сузана Јовановић - Шанта, ванредни професор, Природно-математички факултет у Новом Саду Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Биохемија, изабрана у звање 07.03.2016. године, члан;

др Милица Цвијовић, редовни професор, ужа научна област Хемија, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, изабрана у звање 10.12.2009.године, члан.

5. Пријављени кандидати:

Др Павле Машковић, доцент

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Павле Зоран Машковић, ЈМБГ, уверење да се не води кривични поступак, уверење о држављанству, уверење о неосуђиваности

2. Звање:

Доцент

3. Датум и место рођења, адреса:

18.04.1983. Лесковац

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

Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, доцент

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: 2002/2003; Година завршетка високог образовања: 2008. године. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет. Смер: хемија; Просечна оцена: 8,38 (8 и 38/100); Стечени академски назив: дипломирани хемичар за истраживање и развој

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

-

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

-

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

Универзитет у Крагујевцу, Природно - математички факултет. Доктор наука - хемијске науке - биохемија. 2008. година је година уписа, научна област - биохемија. Просечна оцена- 10,0. Докторска дисертација одбрањена 21.12.2011. године.

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<u>Докторска дисертација: „Биохемијска активност алкохолног екстракта биљака <i>Halacsysa sendtneri</i>, <i>Onosma aucherianum</i> и <i>Kitaibelia vitifolia</i> у функцији количине фенолних једињења“, одбрањена 21.12.2011. године. Стечено научно звање: Доктор наука - хемијске науке- смер биохемија</u>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<u>Енглески – чита, пише, говори (одлично)</u>
<u>Немачки - чита, пише, говори (одлично)</u>
11. Област, ужа област:
<u>Хемија, биохемија</u>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
<u>Aristotle University of Thessaloniki на Фармацевтском факултету, 6+1 месец</u>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<u>Агрономски факултет Чачак - изабран 30.01.2009. године за сарадника у настави за ужу научну област Хемија и ангажован на предметима свих Органских хемија и Биохемија.</u>
<u>Агрономски факултет Чачак - изабран 05.07.2010. године за асистента на ужој научној области Хемија и ангажован на предметима свих Органских хемија и Биохемија.</u>
<u>Агрономски факултет Чачак - изабран 17.11.2012. године за доцента на ужој научној области Технологија биљних сировина и ангажован на предметима Технологија угљених хидрата 1., Технологија угљених хидрата 2., Контрола квалитета производа, Кондиторски производи, Адитиви у прехранбеној индустрији, Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа и Методе инструменталне анализе.</u>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<u>Члан Српског хемијског друштва</u>
<u>Члан Биохемијског друштва Србије</u>
<u>Члан удружења Прехрамбених технолога Србије</u>

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):стране од-до):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду

Научни радови у часописима међународног значаја (M21-8 бодова)

1) [Nićiforović N., Mihailović V., Mašković P., Solujić S., Stojković A. and Pavlović Muratspahić D., Antioxidant activity of selected plant species; potential new sources of natural antioxidants, Food and Chemical Toxicology ISSN 0278-6915, 48 \(2010\) 3125–3130. <http://dx.doi.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/10.1016/j.fct.2010.08.007>. **IF= 2,999**](#)

2) [Nedeljko T. Manojlovic, Perica J. Vasiljevic, Pavle Z. Maskovic, Marina Juskovic and Gordana Bogdanovic-Dusanovic, 2011. "Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of lichen *Umbilicaria cylindrica* \(L.\) Delise \(Umbilicariaceae\)." ECAM/452431. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. ISSN 1741-427X, Volume 2012, Article ID 452431, 8 pages. doi:10.1155/2012/452431. **IF=4,774**](#)

3) [Milan Mladenović, Mirjana Mihailović, Desanka Bogojević, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Sanja Matić, Neda Nićiforović, Vladimir Mihailović, Pavle Mašković, Miroslav M. Vrvić, Slavica Solujić, 2012. Biochemical and pharmacological evaluation of 4- hydroxychromen-2-ones bearing polar C-3 substituents as anticoagulants ISSN: 0223-5234, Volume 54 - Pages 144-158 \(pp. 1-958\) \(August 2012\), <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.04.036>. **IF=3,346**](#)

Научни радови у часописима међународног значаја (M22-5 бодова)

4) [Pavle Mašković, Slavica Solujić, Vladimir Mihailović, Milan Mladenović, Milica Cvijović, Jelena Mladenović, Gordana Aćamović-Đoković, Vladimir Kurčubić, 2011. Phenolic compounds and biological activity of *Kitaibelia vitifolia*. Journal of Medicinal Food. ISSN 1096-620X, 14 \(12\) 2011, 1-7, doi: 10.1089/jmf.2011.0013. **IF= 1,461**](#)

Научни радови у часописима међународног значаја (M23-3 бода)

5) [Pavle Z. Mašković, Jelena D. Mladenović, Milica S. Cvijović, Gordana Aćamović- Đoković, Slavica R. Solujić, Marija M. Radojković, Phenolic content, antioxidant and antifungal activities of acetonetic, ethanolic and petroleum ether extracts of *Hypericum perforatum* L. Chemical Industry, 2011, 65 \(2\) 159–164, ISSN: 0367-598X, doi:10.2298/HEMIND100819004M. **IF=0,205**](#)

6) [Vladimir Mihailović, Nenad Vuković, Neda Nićiforović, Slavica Solujić, Milan Mladenović, Pavle Mašković and Milan Stanković, Studies on the antimicrobial activity and chemical composition of the essential oils and alcoholic extracts of *Gentiana asclepiadea* L. Journal of Medicinal Plants Research, 2011, Vol. 5\(7\), pp. 1164-1174, ISSN: 1996-0875.. **IF= 0,879**](#)

7) [Jelena D. Mladenović, Pavle Z. Mašković, Radoš M. Pavlović, Blaga C.Radovanović, Gordana Aćamović-Đoković and Milica Cvijović, Antioxidant activity of ultrasonic extracts of leek *Allium porrum* L. Chemical Industry, 2011, 65 \(4\) 473–477, ISSN: 0367-598X doi:10.2298/HEMIND110301033M. **IF=0,205**](#)

8) [Mašković Pavle Z., Manojlović Nedeljko T., Mandić Anamarija I., Mišan Aleksandra Č., Milovanović Ivan Lj., Radojković Marija M., Cvijović Milica S., Solujić Slavica R., Phytochemical screening and biological activity of extracts of plant species *Halacsya sendtneri* \(Boiss.\) Dörf. Chemical Industry 2012, 66 \(1\) 43–51, ISSN:0367-598X, doi:10.2298/HEMIND110828068M. **IF=0,205**](#)

9) [Pavle Mašković, Jelena Dragišić Maksimović, Vuk Maksimović, Jelena Blagojević, Mladen Vujošević, Nedeljko T. Manojlović, Marija Radojković, Milica Cvijović, Slavica Solujić, Biological activities of phenolic compounds and ethanolic extract of *Halacsya sendtneri* \(Boiss\) Dörfler., 2012, 7\(2\), 327-333, Central European Journal of Biology, ISSN: 1895-104X, DOI: 10.2478/s11535-012- 0021-8. **IF=1,000**](#)

10) [Marija M. Radojković, Zoran P. Zeković, Senka S. Vidović, Drago D. Kočar, Pavle Z. Mašković, Free radical scavenging activity, total phenolic and flavonoid contents of mulberry \(*Morus spp. L., Moraceae*\) extracts. 2012, Chemical Industry 66 \(4\) 547–552, ISSN: 0367-598X, doi:10.2298/HEMIND11111002R., IF=0.205](#)

11) [Manojlović Nedeljko T., Mašković Pavle Z., Vasiljević Perica J., Jelić Ratomir M., Jusković Marina Ž., Sovrlić Miroslav, Mandić Leka, Radojković Marija, HPLC analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. 2012, Chemical Industry 66 \(5\) 709–716, ISSN: 0367-598X, DOI:10.2298/HEMIND120114029M, IF=0.205](#)

Укупан број бодова за радове категорије M20 у ранијем периоду:
 $(3M21 \times 8) + (1M22 \times 5) + (7M23 \times 3) = 24 + 5 + 21 = 50$

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Научни радови у врхунским међународним часописима (M21a и M21)

1. [Pavle Z. Mašković, Lazari D. Diamanto, Jelena M. Vujić, Aleksandra D. Cvetanović, Marija M. Radojković, Slobodan B. Gadžurić, Gokhan Zengin, Onosma aucheriana: A source of biologically active molecules for novel food ingredients and pharmaceuticals. Journal of Functional Foods, ISSN: 1756-4646 09/19- 479-486, 2015, DOI:10.1016/j.jff.2015.09.054 IF = 3.973 \(M21a\) 10 бодова](#)

2. [Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Pavle Mašković, Saša Savić, Ljubiša Nikolić \(2014\): Antioxidant and biological activity of chamomile extracts obtained by different techniques: perspective of using superheated water for isolation of biologically active compounds. Industrial Crops and Products, ISSN: 0926-6690, INDCRO-7540: 10/2014; 65..582-591, DOI:10.1016/j.indcrop.2014.09.044, IF = 3.449 \(M21a\) 10 бодова](#)

3. [Vladimir S. Kurćubić, Pavle Z. Mašković, Jelena M. Vujić, Danijela V. Vranić, Slavica M. Vesković-Moračanin, Đordje G. Okanović, Slobodan V. Lilić \(2014\): Antioxidant and antimicrobial activity of Kitaibelia vitifolia extract as alternative to the added nitrite in fermented dry sausage. Meat Science, ISSN: 0309-1740, 97/4, pp. 459-467, DOI: 10.1016/j.meatsci.2014.03.012, IF = 2.615 \(M21\) 8 бодова](#)

4. [Pavle Z. Mašković, Lazari D. Diamanto, Aleksandra Cvetanović, Marija Radojković, Miroslav D. Spasojević, Gokhan Zengin, Optimization of the Extraction Process of Antioxidants from Orange Using Response Surface Methodology, Food Analytical Methods, ISSN: 1936-9751, 09/2015, 9/5, 1436-1443; DOI:10.1007/s12161-015-0321-5, IF = 2.167 \(M21\) 8 бодова](#)

5. [Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zeković, Saša Savić, Jelena Vulić, Pavle Mašković, Gordana Četković: Comparative analysis of antioxidant, antimicrobiological and cytotoxic activities of native and fermented chamomile ligulate flower extracts. Planta, ISSN: 0032-0935, 2015, 242\(3\)721-732/2015; DOI:10.1007/s00425-015-2308-2, IF = 3.239 \(M21\) 8 бодова](#)

6. [Marija Radojković, Zoran Zeković, Pavle Mašković, Senka Vidović, Anamarija Mandić, Aleksandra Mišan, Saša Đurović, Biological activities and chemical composition of Morus leaves extracts obtained by maceration and supercritical fluid extraction, Journal of Supercritical Fluids, ISSN: 0896-8446, Volume 117, Pages 50–58, November 2016, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2016.05.004>, IF = 2.579 \(M21\) 8 бодова](#)

7. [Jaroslava Svarc-Gajić, Aleksandra Cvetanović, Antonio Segura-Carretero, Isabel Borrás Linares, Pavle Mašković, Characterisation of ginger extracts obtained by subcritical water, Journal of Supercritical Fluids, ISSN: 0896-8446, Volume 123, May 2017, Pages 92–100, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2016.12.019>, IF = 2.579 \(M21\) 8 бодова](#)

Укупан број бодова за радове категорије M21 и M21a: $2 \times 10 + 5 \times 8 = 20 + 40 = 60$

Научни радови у истакнутим међународним часописима (M22)

8. [Miljic Uros D., Puskas Vladimir S., Velicanski Aleksandra S., Maskovic Pavle Z., Cvetkovic Dragoljub D., Vujić Jelena M, Chemical composition and in vitro antimicrobial and cytotoxic activities of plum \(*Prunus domestica* L.\) wine, JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, ISSN: 0046-9750, \(2016\), vol. 122, No. 2, pages. 342-349 IF = 1.017 \(M22\) 5 бодова](#)

9. [Pavle Mašković, Marija Radojković, Mihailo Ristić and Slavica Solujić, Studies on the Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oils of Kitaibelia vitifolia, NPC Natural Product Communications, 2013, Vol. 8 No. 5, 667 – 670. ISSN 1934-578X \(printed\); ISSN 1555-9475 \(online\) Published online \(www.naturalproduct.us\). IF=1.242 \(M22\) 5 бодова](#)

10. [N. Ćirović, P. Spasojević, L. Ribić-Zelenović, P. Mašković, M. Spasojević: Effect of synthesis parameters on chemical composition, microstructure and morphology-Part 1. Science of Sintering, ISSN: 0350-820X, 47 \(3\) 347-365 DOI: 10.2298/SOS1503347C, 2015; IF = 0.781 \(M22\)](#) **5 бодова**
11. [N. Ćirović, P. Spasojević, L. Ribić-Zelenović, P. Mašković, A. Maričić, M. Spasojević: Effect of microstructure on hardness and electrical and magnetic properties-Part 2. Science of Sintering, ISSN: 0350-820X, 48 \(2016\) 1-16, doi:10.2298/SOS1601001C, IF = 0.781 \(M22\)](#) **5 бодова**
12. [Gokhan Zengin, Srinivasan Nithiyantham, Cengiz Sarikurkcu, Sengul Uysal, Ramazan Ceylan, Karnam Satya Ramya, Pavle Maskovic, Abdurrahman Aktumsek: Identification of phenolic profiles, fatty acid compositions, antioxidant activities and enzyme inhibition effects of seven wheat cultivars grown in Turkey: A phytochemical approach for their nutritional value. International Journal of Food Properties, ISSN: 1094-2912, 2017, VOL. 00, NO. 00, 1–10; DOI:10.1080/10942912.2016.1238391 IF = 1.586 \(M22\)](#) **5 бодова**

Укупан број бодова за радове категорије M22: **5×5=25**

Научни радови у међународним часописима (M23)

13. [Sovrljic Miroslav M, Vasiljevic Perica J, Juskovic Marina Z, Maskovic Pavle Z, Manojlovic Nedeljko T: Phytochemical, Antioxidant and Antimicrobial Profiles of Extracts of Daphne alpina \(Thymelaeaceae\) L Leaf and Twig from Mt Kopaonik \(Serbia\). Tropical Journal of Pharmaceutical Research, ISSN: 1596-5996, \(2015\), 14\(7\):1239-1248. IF = 0.543 \(M23\)](#) **3 бода**
14. [Kurćubić S. Vladimir, Vujić M. Jelena, Iličić D. Mirela, Vranić Danijela, Vesković-Moračanin M. Slavica, Mašković Z. Pavle, Effect of plant extracts Kitaibelia vitifolia on antioxidant activity, chemical characteristics, microbiological status and sensory properties of Pirotski kachkaval cheese. Hemijska industrija, ISSN: 0367-598X, 2015 \(69\):85-93. DOI:10.2298/HEMIND140129025K. IF = 0.562 \(M23\)](#) **3 бода**
15. [Đurić Milena, Maškovic Pavle, Murtić Senad, Veljković Biljana, Ćurčić Srećko, Paunović Gorica, Rakočević Bošković Ljiljana. Quantitation of ellagic acid in blackberries, Hemijska industrija, ISSN: 0367-598X, 2014, 68 \(2\), 241-245; doi:10.2298/HEMIND130306048D, IF = 0.562 \(M23\)](#) **3 бода**
16. [Đurić Milena, Maškovic Pavle, Ćurčić Srećko, Pavlović Milan, Ljubic Milanko, Uptake of Phosphorus and Potassium in Roots of Tomato \(Lycopersicon esculentum Mill., cv. "Sidra F1"\) as Dependent Upon Soil Chemical Properties. Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752. 2014, 65, 784-787, No.7, http://www.revistadechimie.ro. IF = 0.810 \(M23\)](#) **3 бода**
17. [Tomo Milošević, Nebojša Milošević, Pavle Mašković: Do the Rootstocks Determine Tree Growth, Productivity and Fruit Quality of Pears, which Grow on Typical Heavy and Acidic Soil?. Erwerbs-Obstbau, ISSN: 0014-0309, 2015, 57 \(3\) 125-134; DOI:10.1007/s10341-015-0239-5, IF = 0.481 \(M23\)](#) **3 бода**
18. [Kurćubić S. Vladimir, Mašković Z. Pavle, Karan Dragica, Vesković-Moračanin M. Slavica, Okanović G. Đordje, Lilić V. Slobodan, Džinić P. Natalija \(2014\): Sensory properties of sausage fortified by Kitaibelia vitifolia extract. Agro FOOD Industry Hi Tech, ISSN: 1722-6996 2014, Vol. 25\(1\), 16-19, IF = 0.294 \(M23\)](#) **3 бода**
19. [Gokhan Zengin, Srinivasan Nithiyantham, Marcello Locatelli, Ramazan Ceylan, Sengul Uysal, Abdurrahman Aktumsek, Palanisamy Kalai Selvi, Pavle Maskovic, Screening of in vitro Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of Different Extracts from Two Uninvestigated Wild Plants: Centranthus longiflorus subsp. longiflorus and Cerinthe minor subsp. auriculata. European Journal of Integrative Medicine, ISSN: 1876-3820, \(2016\), vol. 8 \(3\) 286-292; DOI: http://dx.doi.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/10.1016/j.eujim.2015.12.004, IF = 0.769 \(M23\)](#) **3 бода**
20. [Pavle Z. Mašković, Mira Ač, Milan Pavlović, Mladen R. Vujošević, Jelena V. Blagojević, Milena Djurić, Slavica Veskovic Moracanin, Dragutin A. Djukić, A Study on the Ethanolic Extract of Onosma aucheriana: Biological and Toxicological Evaluation, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, 2016, vol. 67 \(12\), 2511-2518, http://www.revistadechimie.ro, IF =0,956 \(M23\)](#) **3 бода**
21. [Nedeljko T. Manojlovic, Perica J. Vasiljevic, Pavle Z. Maskovic, Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of lichen Toninia candida \(Weber\) Th. Fr \(Catillariaceae\), 22\(2\): 291-298, Mar./Apr. 2012. Revista Brasileira de Farmacognosia, ISSN: 0102-695X, DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S0102695X2011005000184. IF=0,676 \(M23\)](#) **3 бода**

Укупан број бодова за радове категорије M23: **9×3=27**

Научни радови у часописима међународног значаја верификовани посебном одлуком (M24)

22. [Marija V. Vukašinović, Vladimir S. Kurćubić, Vesna M. Kaljević, Pavle Z. Mašković, Milun D. Petrović \(2012\): Ispitivanja određenih hemijskih pokazatelja kvaliteta fermentisanih suvih kobasica. Veterinarski glasnik, ISSN: 0350-2457, 1-2, str. 73-84, 2012. DOI: 10.2298/VETGL1202073V; UDK 637.523.04/07 \(M24\)](#) **2 бода**
23. [Vladimir S. KURĆUBIĆ, Marija P. VUKAŠINOVIĆ, Pavle Z. MAŠKOVIĆ, Milun D. Petrović \(2012\): Examination of the Certain Chemical Characteristics of Different Types of Boiled Sausages Produced in Serbia. Journal of Central European Agriculture,13\(4\), p.643-653. ISSN 1332-9049. DOI: 10.5513/JCEA01/13.4.1104 \(M24\)](#) **2 бода**
24. [Slavica M. Vesković Moračanin, Slavko Mirecki, Dejana K. Trbović, Lazar R. Turubatović, Vladimir S. Kurćubić and Pavle Z. Mašković \(2012\): Traditional manufacturing of white cheeses in brine in Serbia and Montenegro - similarities and differences. Acta Periodica Technologica, ISSN:1450-7188, 2012 \(43\):107-113, DOI: 10.2298/APT1243107V, \(M24\)](#) **2 бода**
25. [Čestić Slađana R., Radojković Marija M., Cvetanović Aleksandra D., Mašković Pavle Z., Đurović Saša D. Influence of steeping time on biological activity of black mulberry leaves tea, Acta Periodica Technologica, ISSN:1450-7188, 2016 \(47\):177-191, DOI:10.2298/APT1647177C, \(M24\)](#) **2 бода**
26. [Vladimir S Kurćubić, Tamaš R Petrović, Radojica D Đoković, Zoran T Ilić and Pavle Z Mašković, Prevalence of BVD infection in ruminants in Serbia, Journal of Central European Agriculture, ISSN 1332-9049, 2015, 16\(1\), p.130-147 DOI: 10.5513/JCEA01/16.1.1554, \(M24\)](#) **2 бода**

Укупан број бодова за радове категорије M24: $5 \times 2 = 10$

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

а) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (M34-0,5 бода):

- [Jasmina Zdravković, Radoš Pavlović, Pavle Mašković, Jelena Mladenović, Gordana Aćamović- Đoković, Milena Đurić, Nenad Pavlović, Antimicrobial activity of lettuce \(*Lactuca sativa* L.\) extract grown in plastic-and glass-houses. 5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, \(163\), 9-12 October 2011, www.5bsvp.ubt.edu.al. Hotel Tirana International, Albanija. ISBN:978-99956-10-44-9.](#)
- [Mašković P, Nićiforović N, Solujić S, Manojlović N, Cvijović M, Mladenović J, Aćamović- Đoković G, Radojković M. Phytochemistry and biological activities ethanolic extract of the plant *Onosma aucherianum*, Book of Abstracts of the 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4-9 September, 2011, vol. 77 br. 12, str. 1432-1432, Planta Medica \(ISSN: 0032-0943\), Antalya, Turkey.](#)
- [Manojlovic Nedeljko T., Maskovic Pavle Z., Manojlovic Ivana, Vasiljevic Perica J., Bogdanovic-Dusanovic Gordana, Juskovic Marina, Aleksic M, Zabar Andrea, Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of the lichen *Toninia candida* \(Weber\) Th. Fr \(Catillariaceae\) Book of Abstracts of the 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4-9 September, 2011, vol. 77 br. 12, str. 1440-1440, Planta Medica \(ISSN: 0032-0943\), Antalya, Turkey.](#)

Укупан број бодова за радове категорије M30 у ранијем периоду:
 $3 \text{ M34} \times 0,5 = 1,5$ бода

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33-1 бод)

- [Vladimir S. Kurćubić, Pavle Z. Mašković, Slavica D. Vesković-Moračanin, Jelena S. Pantović, Simeon Ž. Rakonjac, Jelena D. Mladenović, Marija M. Radojković \(2012\): Influence of the herb extract on inhibition of beef meat spoilage - potential source of natural preservative. Proceedings of 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012, pp. 553-559. ISBN 978-86-7994-027-8; COBISS.SR-ID 271466759. \(M33\)](#)

2. [Djordje Okanović, Vladimir Kurćubić, **Pavle Mašković**, Marija Jakanović, Danijela Vranić, Slobodan Lilić, Natalija Džinić \(2012\): Influence of Kitaibelia vitifolia extract on colour and texture of Sremska sausage. XV International Feed Technology Symposium „FEED-TO-FOOD“ & COST „FEED FOR HEALTH“ Joint Workshop, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7994-032-2, 3-5 October, p. 166-171, 2012. \(M33\)](#)
3. [Marija Vukašinović, Vladimir Kurćubić, Vesna Kaljević, **Pavle Mašković**, Milun Petrović, Slavica Vesković-Moračanin: Testing of certain chemical quality characteristics of various Serbian meat products. XV International Feed Technology Symposium „FEED-TO-FOOD“ & COST „FEED FOR HEALTH“ Joint Workshop, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7994-032-2, 3-5 October, p. 148-153, 2012. \(M33\)](#)
4. [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, **Pavle Mašković**, Gordana Aćamović-Đoković: Biological activity of beetroot extracts. 2nd Scientific Conference with International Participation, Conference VIVUS-Environmentalism, Agriculture, Horticulture, Food Production and Processing »KNOWLEDGE AND EXPERIENCE FOR NEW ENTREPRENEURIAL OPPORTUNITIES« 24th-25th April 2013, Biotechnical Centre Naklo, Strahinj 99, Naklo, Slovenia, Collection of Papers, ISBN 978-961-93153-8-5, p. 397-401. \(M33\)](#)
5. [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, **Pavle Mašković**, Jasmina Zdravković: Antimicrobial activity of ethanol lettuce extracts as a potential natural conservancy. 1st Scientific Conference with International Participation on Agriculture, Environmentalism and Horticulture: »Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice« \(VIVUS\), Book of papers, Strahinj, 19.-20. april 2012, ISBN 978-961-93153-3-0, p. 1-6. \(M33\)](#)
6. [Radoš Pavlović, **Pavle Z. Mašković**, Jelena Mladenović, Gordana Aćamović-Đoković, Milica Cvijović, Marija Radojković, Slavica Solujić: Antimicrobial and determination of DPPH free radical scavenging activity of *Satureja hotensis* L. 1st Scientific Conference with International Participation on Agriculture, Environmentalism and Horticulture: »Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice« \(VIVUS\), Book of papers, Strahinj, 19.-20. april 2012, ISBN 978-961-93153-3-0, p. 1-9. \(M33\)](#)
7. [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, **Mašković P.**, Zdravković J.: Antioxidants of vegetable-potential natural preservatives. 1st Scientific Conference with International Participation on Agriculture, Environmentalism and Horticulture: »Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice« \(VIVUS\), Book of papers, Strahinj, 19.-20. april 2012, ISBN 978-961-93153-3-0, p. 1-6. \(M33\)](#)
8. [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, **Pavle Mašković**, Gordana Aćamović-Đoković: In vitro antimicrobial activity of ethanol tomato extracts. 2nd Scientific Conference with International Participation, Conference VIVUS-Environmentalism, Agriculture, Horticulture, Food Production and Processing »KNOWLEDGE AND EXPERIENCE FOR NEW ENTREPRENEURIAL OPPORTUNITIES« 24th-25th April 2013, Biotechnical Centre Naklo, Strahinj 99, Naklo, Slovenia, Collection of Papers, ISBN 978-961-93153-8-5, p.393-396. \(M33\)](#)
9. [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, **Pavle Mašković**, Gordan Aćamović-Đoković \(2012\): Antioxidant activity macerate and ultrasonic extracts of cabbage. Book of abstracts International symposium for agriculture and food „VII Symposium for vegetable and flower production“ 12-14. December 2012, Skopje, Republic of Macedonia. p.193. \(M33\)](#)
10. [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, **Pavle Mašković**, Gordana Aćamović-Đoković \(2012\): Biological activity of beetroot extracts. Book of abstracts International symposium for agriculture and food „VII Symposium for vegetable and flower production“ 12-14. December 2012, Skopje, Republic of Macedonia.p.194. \(M33\)](#)
11. [Marija Radojkovic, Zoran Zekovic, Zorica Stojanovic, **Pavle Mašković**, Senka Vidovic, Determination of the potential antioxidant and antimicrobial activity of mulberry fruits extracts, Proceedings of the International food congress novel approaches in Food Industry, www.nafi2011.com. Volume 2, may 26 – 29, 2011 , Çeşme - Izmir, Turkey p. 475-481 \(M33\)](#)
12. [Marija Radojkovic, Zoran Zekovic, Senka Vidovic, **Pavle Mašković**, Aleksandra Cvetanović: Chemical composition and human health benefit of mulberry root extracts, III International congress, engineering, environment and materials in processing industry, Jahorina, 04.03.-06.03.2013. Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99955-81-11-4 p. 561-568 \(M33\)](#)
13. [Slavica Vesković Moračanin, Marija Škrinjar, Dragojlo Obradović, Dragica Karan, Lazar Turubatović, Vladimir Kurćubić, **Pavle Mašković**: The effect of bacteriocin and modified atmosphere packaging on shelf of Sremska sausage. International 57th meat industry conference, Meat and meat products-Perspectives of sustainable production, Belgrade, June 10th-12th, 2013., ISBN 978-86-82547-07-5 p. 299-304. \(M33\)](#)

14. [Vladimir Kurćubić, Pavle Mašković, Slavica Vesković-Moračanin, Lazar Turbatović: Herb extracts: Sources of antioxidants and antimicrobials, International 57th meat industry conference, Meat and meat products-Perspectives of sustainable production, Belgrade, June 10th-12th, 2013., ISBN 978-86-82547-07-5 p.276-280. \(M33\)](#)
15. [Okanović Dj., Kurćubić V., Mašković P., Karan D., Lilić S., Vesković-Moračanin S., Lukić M.: Sensory properties of dry fermented sausage enriched with extract of *Kitabelia vitifolia*, III International congress, engineering, environment and materials in processing industry, Jahorina, 04.03.-06.03.2013. Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99955-81-11-4 p. 281-286 \(M33\)](#)
16. [Jelena Pantović, Pavle Mašković, Miomir Nikšić, Ninoslav Nikićević: The antioxidant activity of honey and honey with added mushroom *Coriolus versicolor*, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“ Jahorina, October 23-26, 2014 <http://www.agrosym.rs.ba> ISBN 978-99955-751-9-9 p.534-537 \(M33\)](#)
17. [Jelena D. Mladenović, Gordana S. Aćamović-Đoković, Radoš M. Pavlović, Jasmina Zdravković, Pavle Z. Mašković, Milan S. Zdravković: Antioxidant and antimicrobial activities of lettuce, Fourth international Agronomic Symposium „Agrosym 2013“ Jahorina, October 3-6, 2013 <http://www.agrosym.unssa.rs.ba> ISBN 978-99955-751-2-0 p.140 \(M33\)](#)
18. [R. Pavlović, J. Mladenović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković: In vitro antimikrobna aktivnost mrkve kao potencijalni prirodni antioksidansi, International Scientific Symposium of Agriculture, «Agrosym Jahorina 2011» \(2011\), 307-311, UDK 633.43:66.061.11:615.322\(497.11\), ISBN 978-99938-670-9-8.](#)

Укупан број бодова за радове категорије М33: 18×1=18 бодова

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (М34-0,5 бода)

1. [Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zeković, Pavle Mašković, Marija Radojković, Dušan Adamović, Anti-proliferativna i anti-mikrobna aktivnost ekstrakata kamilice dobijenih pregrejanom vodom, 52. Savetovanje Srpskog Hemijskog društva, 29.-30. Maj 2015, Novi Sad, Knjiga izvoda, 52, ISBN 978-86-7132-056-6 pp. 87 \(M34\)](#)
2. [Marija Radojković, Slađana Čestić, Aleksandra Cvetanović, Jasmina Vitas, Pavle Mašković, Radomir Malbaša, Zoran Zeković, Čajni napitak lista duda, izvor antioksidativnih i antiinflamatornih agenasa, Žbink izvoda radova, XI simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj“, 23.-24. Oktobar 2015, Leskovac, Srbija, ISBN 978-86-89429-12-1, Izdavač: Tehnoloski fakultet Leskovac p. 44 \(M34\)](#)
3. [Aleksandra Cvetanović, Jaroslava-Svarc-Gajić, Jelena Vulić, P. Mašković, Z. Zeković, Gordana Četković: The evaluation of antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activity of fermented and non-fermented chamomile flowers, Zbornik izvoda radova, XI simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj“, 23.-24. Oktobar 2015, Leskovac, Srbija, ISBN 978-86-89429-12-1, Izdavač: Tehnoloski fakultet Leskovac p. 45 \(M34\)](#)
4. [M. Radojković, S. Čestić, A. Cvetanović, P. Mašković, Z. Zeković, Antioxidative properties of various herbal mulberry teas, Natural resources green technology & sustainable development, November 26-28. 2014, Zagreb, Croatia, Book of abstract, pp.74. \(M34\)](#)
5. [A. Cvetanović, J. Švarc-Gajić, P. Mašković, M. Radojković, Z. Zeković, Subcritical water extraction of biologically active compounds from natural sources, Natural resources green technology & sustainable development, November 26-28. 2014, Zagreb, Croatia, Book of abstract, pp.83. \(M34\)](#)
6. [P. Mašković, S. Solujić, A preliminary study on the antifungal activity of the ethanol extract of *Hypericum perforatum* L., Eleventh annual conference 9 "Yukomat 2009", www.mrs-serbia.org.rs. Publisher: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts <http://www.itn.sanu.ac.rs>. Herceg Novi, avgust 31-septembar 4, 2009. p.192. \(M34\)](#)
7. [P. Mašković, M. Cvijović, S. Solujić, M. Radojković, Total phenols and antioxidant activity of the acetic extract of *Halacsya sendtneri*, Twelfth annual conference "Yukomat 2010" www.mrs-serbia.org.rs. Publisher: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts <http://www.itn.sanu.ac.rs>. Herceg Novi, septembar 6-10, 2010. p.170 \(M34\)](#)
8. [Pavle Mašković, Milica Cvijović, Slavica Solujić and Violeta Ninković, *Hypericum perforatum* L extracts as Potential Natural Antifungal Preservatives, Aristotle University of Thessaloniki, 7 th International Conference on Nanoscience & Nanotechnologies- NN10, 14-17 jul, 2010. <http://nnconf.physics.auth.gr/>. p. 210 \(M34\)](#)
9. [M. Spasojević, P. Mašković, L. Ribić-Zelenović, A. Maričić, The effect of structural changes during heating of the Ni79Co18,6Cu2,3 amorphous powder on electrical and magnetic properties. "Yukomat 2011", www.mrs-](#)

serbia.org.rs. Publisher: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts. <http://www.itn.sanu.ac.rs>. The Conference will be held on September 5-9, 2011, at the Hunguest Hotel Sun Resort Herceg Novi. p.94 (M34)

10. [P.Z. Mašković, S.R. Solujić, M.S. Cvijović, Biological activities and phytochemical screening of the plant *Kitaibelia vitifolia*. Yukomat 2011". \[www.mrs-serbia.org.rs\]\(http://www.mrs-serbia.org.rs\). Publisher: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts. <http://www.itn.sanu.ac.rs>. The conference will be held on September 5-9, 2011, at the Hunguest Hotel Sun Resort Herceg Novi. p.164. \(M34\)](#)

11. [P. Z. Mašković, M.M. Radojković, S.R. Solujić, Antimicrobial and antioxidant activities and phytochemical screening of the plant *Kitaibelia vitifolia*, INCOME 2011.](#)www.mrs-serbia.org.rs. Publisher: Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts.<http://www.itn.sanu.ac.rs>. The conference will be held on August 31 – September 3, 2011, at the Hunguest Hotel Sun Resort Herceg Novi. p.17 (M34)

12. [P. Z. Mašković, M. Radojković, V. Veličković, S. Solujić: Antioxidant and anti-cancer potentials of *Lavatera thuringiaca* L. extracts. Fifteenth Annual Conference "YUKOMAT 2013" Herceg Novi, septembar 2-6, 2013. <http://www.mrs-serbia.org.rs>. p.143 \(M34\)](#)

13. [Slavica Vesković-Moračanin, Slavko Mirecki, Dejana K. Trbović, Lazar R. Turbatović, Vladimir S. Kurčubić, Pavle Z. Mašković \(2012\): Comparative review of some of the quality parameters of traditional cheeses in brine. Abstract book of 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012, pp. 499. ISBN 978-86-7994-028-5; COBISS.SR-ID 271467271. p.499 \(M34\)](#)

14. [Vladimir Sreten Kurcubic, Pavle Zoran Maskovic, Lazar R Turbatovic, Slavica M Veskovic Moracanin, \(2011\): Antimicrobial and antioxidant effects of extract of endemic plant *Kitaibellia vitifolia* in fermented dry sausage types Srem. Poster presentation \[P-019\] on 4th International Congress on Food and Nutrition together with 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, with FP7 parallel events MycoRed - 2nd Mediterranean Workshop on Mycotoxins and Toxigenic Fungi and SAFETechnoPACK - International Food Packaging Conference, 12-14th October 2011, Istanbul - Turkey. Abstract Book, p 114. \(M34\)](#)

15. [Pavle Zoran Maskovic, Jelena Milovan Vujic, Vladimir Sreten Kurcubic, Milica Savo Cvijovic, Slavica Radojlo Solujic, Gordana Sreten Acamovic Djokovic \(2011\): Antimicrobial and antioxidant activities of *Salvia verticillata*: potential new sources of natural antioxidants. Poster presentation \[P-021\] on 4th International Congress on Food and Nutrition together with 3rd SAFE Consortium International Congress on Food Safety, with FP7 parallel events MycoRed - 2nd Mediterranean Workshop on Mycotoxins and Toxigenic Fungi and SAFETechnoPACK - International Food Packaging Conference, 12-14th October 2011, Istanbul - Turkey. Abstract Book, p 115. \(M34\)](#)

16. [N. Ćirović, P. Mašković, L. Ribić-Zelenović, M. Spasojević: Magnetic properties and hardness of electrodeposited Ni_xFeyWz alloy. Fifteenth Annual Conference "YUKOMAT 2013" Herceg Novi, septembar 2-6, 2013. <http://www.mrs-serbia.org.rs>. p. 131 \(M34\)](#)

17. [P.Z. Mašković, S.R. Solujić, N.T. Manojlović, J. Mladenović, J. Pantović, M. Cvijović, G. Acamović-Djoković. Phytochemical screening, antimicrobial and antioxidant activities of plant species *Seseli rigidum waldst. & kit.*, FOURTEENTH ANNUAL CONFERENCE, YUCOMAT 2012. Montenegro, Herceg Novi, September 3-7, 2012. p.116. \(M34\)](#)

18. [L. Ribić-Zelenović, P. Mašković, A. Marčić, M. Spasojević STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF ELECTRODEPOSITED COMPOSITE Ni₇₉Co₁₈Cu_{2.3} ALLOY, FOURTEENTH ANNUAL CONFERENCE, YUCOMAT 2012. Montenegro, Herceg Novi, September 3-7, 2012. p.60 \(M34\)](#)

19. [Marija Radojković, Zoran Zeković, Pavle Mašković: The Chemical Composition And Human Health Benefits Of Mulberry Leaf Extracts, Book Of Abstracts, COBISS.SR-ID 201054988, 77, 10th Symposium "Novel Technologies And Economic Development" Leskovac, October, 22 - 23, 2013. p.77 \(M34\)](#)

20. [P.Z. Mašković, S. Solujić, M. Radojković, M. Cvijović, J. Mladenović, G. A. Đoković and V. Kurcubic. Antimicrobial properties, antioxidant activity, genotoxic examination, cytotoxicity and phytochemical screening of species *Onosma aucherianum*, Third International Symposium on Green Chemistry for Environment, Health and Development, Skiathos, October 3-5, 2012, str.10., ISBN 978-960-6865-53-4; p.12 \(M34\)](#)

21. [Slavica Vesković-Moračanin, Marija Škrinjar, Lazar Turbatović, Vladimir Kurčubić, Pavle Mašković: Determination of optimal temperature for bacteriocin production by *Lactobacillus sakei* strains. 23rd international ICFMH Symposium FoodMicro 2012, Global Issues in Food Microbiology, Abstract Book, p: 803. <http://www.foodmicro2012.com>. 61. p.803. \(M34\)](#)

22. [Pavle Mašković, Vladimir Kurčubić, Slavica Vesković-Moračanin, Lazar Turbatović, Jelena Vujčić, Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil of *Kitaibelia vitifolia* Willd., Malvaceae. 23rd international ICFMH](#)

23. Miroslav Sovrlić, Perica Vasiljević, Marina Jušković, **Pavle Mašković**, Nedeljko Manojlović. Phytochemical and antibacterial screening of methanol and chloroform extracts of the leaves of *Daphne kosaninii* (Stoj.) Stoj. (Thymeleaceae). 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions Kopaonik Mt. 16th-19th June, 2016; Book of abstracts: 129-130. (M34)
24. Đukić Dragutin, **Mašković Pavle**, Vesković-Moračanin Slavica, Mandić Leka, Zelenika Milica, Đurović Vesna, Bošković Ivana (2016): Antimicrobial Activity and Content of Heavy Metals, Micro and Micro Elements in Infusions of Some Medicinal Plants. Международной конференции "Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии", 7-8. 12. 2016., Москва, Сборник абстракты, с. 14-15., ISBN 978-5-9675-1582-8, UDK 579.64(062.552) p.14-15 (M34)
25. Dragutin Đukić, **Pavle Mašković**, Slavica Moračanin, Leka Mandić, Mira Ač (2016): Antimicrobial activity and levels of heavy metals, macro- and microelements in infusions of some medicinal plants. 1st Black Sea Association of Food science and Technology B.-FoST Congress, pp. 22-24. September, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts, 62-63. ISBN 978-608-4565-09-3; CIP 663/664:63(062)(048.3) 663/664:614(062)(048.3) 663/664:608(062)(048.3). Organizator: Consulting and Training Centre KEY, Macedonia. Snežana Kakurinova, Vladimir Kakurinov 62-63 (M34)
26. **Pavle Mašković**, Dragutin Đukić, Slavica Moračanin, Jelena Vujić, Leka Mandić (2016): Optimization of the Extraction process of antioxidants from *Gentiana asclepiadea* L. using Response Surface Methodology. 1st Black Sea Association of Food science and Technology B.-FoST Congress, pp. 60-61. September, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts, 62-63. ISBN 978-608-4565-09-3; CIP 663/664:63(062)(048.3) 663/664:614(062)(048.3) 663/664:608(062)(048.3). Organizator: Consulting and Training Centre KEY, Macedonia. Snežana Kakurinova, Vladimir Kakurinov p.60-61 (M34)
27. Zelenika Milica, **Mašković Pavle**, Mandić Leka, Knežević Desimir, Vesković-Moračanin Slavica, Ivana Bošković, Đukić Dragutin (2016): Antibacterial Activity and HPLC Analysis of Different Extracts of Alfalfa. Международной конференции "Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии", 7-8. 12. 2016., Москва, Сборник абстракты, с. 18-19., ISBN 978-5-9675-1582-8, UDK 579.64(062.552) M34 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева, Председатель Лукомец В.М. p.18-19 (M34)
28. Milica Zelenika, Iva Radulović, **Pavle Mašković**, Leka Mandić, Desimir Knežević, Dragutin Đukić: Comparative antibacterial activity of extracts of different Alfalfa plant parts, VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“, Jahorina, October 06-09, 2016. p.147. ISBN 978-99976-632-6-9 (M34)
29. Marija Radojković, Senka Vidović, **Pavle Mašković**, Svetlana Milošević, Aleksandra Cvetanović, Žika Lepojević, Zoran Zeković: Potential antioxidant and antimicrobial activity of Mulberry fruits (*Morus alba* L.) grown in Serbia, 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012 p.75 ISBN 978-86-7994-028-5 (M34)
30. Vladimir S. Kurćubić, **Pavle Z. Mašković**, Slavica D. Vesković Moračanin, Jelena S. Pantović, Simeon Ž. Rakonjac, Jelena D. Mladenović, Marija M. Radojković: Influence of the herb extract on inhibition of beef meat spoilage – Potential source of natural preservative, 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, Serbia, 23-26 May, 2012 p.244 ISBN 978-86-7994-028-5 (M34)
31. **Pavle Mašković**, Mirjana Menkovska, Desimir Knežević, Lazari Diamanto: *Onosma aucheriana* dc. As a novel sources of biologically important molecules, 4th International Conference and Exhibition on Food Processing & Technology, August 10-12, 2015 London, UK <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9570.S1.024> p.230 (M34)
32. Desimir Knežević, Mirjana Menkovska, Jelena Vujić, Milica Zelenika, **Pavle Mašković**: Variability of storage proteins in wheat, 4th International Conference and Exhibition on Food Processing & Technology, August 10-12, 2015 London, UK <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9570.S1.024> p.230 (M34)
33. Milica Zelenika, Mirjana Menkovska, Dragutin Đukić, Leka Mandić, Vladeta Stevović, **Pavle Mašković**: Optimization of the extraction process of antioxidants from *Lotus corniculatus* l. using response surface methodology, 4th International Conference and Exhibition on Food Processing & Technology, August 10-12, 2015 London, UK <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9570.S1.024> p.235 (M34)

Укупан број бодова за радове категорије M34:

33×0,5=16,5

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) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду
Научни радови објављени у часописима националног значаја (M52-1,5 бода)
1) Kurćubić, V., S. Bogosavljević-Bošković, Petrović, M., Mašković, P., „Contents of Sodium Chloride and Sodium in various groups of meat products“, UDK. 637.52.054.546.33.131. ID. 188286476. Tehnologija mesa ISSN: 0494-9846, 52 (2011) 2, 225-233.
<i>Укупан број бодова за радове категорије M50 у ранијем периоду: 1M52 x 1,5 = 1,5 бода</i>
б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање
Радови саопштени у истакнутим националним часописима (M52-1,5 бода)
1. Pavle Mašković, Milica Cvijović, Vladimir Kurćubić, Leka Mandić, Dragutin Đukić, Gordana Aćamović-Đoković, Jelena Mladenović, Jelena Pantović, Slavica Solujić: Antimicrobial activities of chloroform, ethyl acetate and petroleum ether extracts of plant species <i>Seseli rigidum</i> W. K., Acta Agriculturae Serbica, Vol. XVII, 33, 47-52, 2012.; UDC: 615.322:582.794.1; ID: 195742476 (M52)
2. Čestić Slađana, Radojković Marija, Cvetanović Aleksandra, Mašković Pavle, Đurović Saša, Phytochemical profile and biological potential of mulberry teas (<i>Morus nigra</i> L.), Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXI, No. 41, 25-35, 2016. ISSN 0354-9542, UDC: 582.635.3-119, COBISS.SR-ID: 227887628 (M52)
3. Manojlović Nedeljko, Sovrlic Miroslav, Mašković Pavle, Vasiljević Perica and Jusković Marina: Phenolic and flavonoid content and antioxidant activity of <i>Daphne blagayana</i> growing in Serbia, Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, vol. 15, no. 1, pp. 21–27, 2014, ISSN (Online) 1820-8665, DOI: 10.2478/sjecr-2014-0003. (M52)
4. Vesković-Moračanin S., Đukić D., Kurćubić V., Mašković P., Ač M. (2015): Prirodna antimikrobna jedinjenja i biološka zaštita hrane. Tehnologija mesa, 56, br. 1: 16-25. ISSN, 0494-9846 (M52)
<i>Укупан број бодова за радове категорије M52: 4×1,5=6 бодова</i>
Радови саопштени у националним часописима (M53-1,0 бод)
1. Jovica Tomović, Aleksandar Rančić, Perica Vasiljević, Pavle Mašković, Živanović S, Nedeljko Manojlović, Miroslav Sovrlić. Antioxidant activity of lichen <i>Cetraria Aculeata</i>. Praxis Medica 2015; 44(1): 107-113. (M53)
2. Miroslav Sovrlić, Perica Vasiljević, Marina Jušković, Pavle Mašković, Nedeljko Manojlović. Antimicrobial activity and HPLC analysis of <i>Daphne blagayana</i> L. (THYMELAECEAE) extracts. Praxis Medica 2014; 43(4): 93-97. M53
<i>Укупан број бодова за радове категорије M53: 2×1,0=2 бода</i>
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) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду
Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M63-0,5 бода)
1) P.Mašković, Slavica Solujić, Jelena Mladenović, Milica Cvijović, Gordana Vićentijević-Marković, Gordana Aćamović-Đoković: Antimicrobial activities of chloroform, ethyl acetate and petroleum ether extracts of endemic plant species <i>Halacsya sendtneri</i> (L), XVI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Agronomski fakultet u Čačku, 4-5. mart 2011. vol.16(18), 599-604. (2011). ISBN 978-86-87611-13-9.

- 2) [Pavlovic, R., Maskovic, P., Mladenovic, J., Zdravkovic, J., Acamovic-Djokovic, G., Zdravkovic, M., Cvikic, D. In Vitro Antimicrobial Activity Of Ethanol Lettuce Extracts as a Potential Natural Conservancy, 22. International symposium »Safe food 11 production«19 – 25. Jun, 2011. , 417-419, \(2011\), 22. Medjunarodni simpozijum »Proizvodnja zdravstveno bezbedne hrane« Trebinje, Bosnia and Herzegovina. ISSN 0350-1205.](#)
- 3) [Jelena Mladenović, Pavle Mašković, Blaga Radovanović, Radoš Pavlović, Gordana Aćamović- Đoković, Milica Cvijović. In Vitro antioksidativna aktivnost etanolskog ekstrakta crnog luka. Zbornik radova XVI savetovanja o biotehnologiji \(Agronomski fakultet, Čačak, 4-5 mart 2011.\), Čačak, Vol 16. \(18\) 2011 p. 589-592. \(ISSN 978-86-87611-15-3\).](#)
- 4) [Kurćubić Vladimir S., Pavle Z. Mašković, Slavica M. Vesković-Moračanin, Lazar R. Turbatović, Ekstrakti biljaka kao dekontaminanti mesa i konzervansi proizvoda od mesa. Zbornik radova XVII savetovanja o biotehnologiji \(Agronomski fakultet, Čačak, 6-7 april, 2012.\), Čačak, Vol 17. \(19\) 2012 p. 357-362.\(ISSN 978-86-87611-23-8\).](#)
- 5) [Mladenović Jelena, Radoš Pavlović, Blaga Radovanović, Pavle Mašković, Gordana Aćamović- Đoković, Milica Cvijović, Antimicrobial and antioxidant activity extract *Brrocili*, Zbornik radova XVI savetovanja o biotehnologiji \(Agronomski fakultet, Čačak, 6-7 april, 2012.\), Čačak, Vol 17. \(19\) 2012 p. 109-113.\(ISSN 978-86-87611-23-8\).](#)
- 6) [Mladenović Jelena, Radoš Pavlović, Blaga Radovanović, Pavle Mašković, Gordana Aćamović- Đoković, Milica Cvijović, Biological activity of white cabbage *Brassica oleracea*, Zbornik radova XVI savetovanja o biotehnologiji \(Agronomski fakultet, Čačak, 6-7 april, 2012.\), Čačak, Vol 17. \(19\) 2012 p. 104-108.\(ISSN 978-86-87611-23-8\).](#)
- 7) [Radoš Pavlović, Mladenović Jelena, Gordana Aćamović-Đoković, Pavle Mašković, Jasmina Zdravković, Milan Zdravković, Ultrasonic extracts carrot as a Potential Natural Conservancy, International Scientific Symposium of Agriculture „Agrosim Jahorina 2011... Proceedings, UDK 66.061.1:633.43:66.094.3-097.8, 302-306. <http://www.agrosym.unssa.rs.ba>.\(ISBN 978-99938-670-9-8\)](#)

Укупан број бодова за радове категорије М60 у ранијем периоду: 7М63x0,5=3,5 бода

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (М63-0,5 бода)

1. [Jelena Mladenović, Radoš Pavlović, Blaga Radovanović, Gordana Aćamović-Đoković, Jasmina Zdravković, Pavle Mašković, Milica Cvijović, Sadržaj fenolnih jedinjenja i antimikrobna aktivnost ultrazvučnih ekstrakta prokelja \(*Brassica oleracea* var. *gemmifera*\), XVIII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-29-0, Vol. 18. \(20\), 2013. Čačak, 15.–16. Mart 2013. godine, str. 179-184. \(M63\)](#)
2. [Vladimir S. Kurćubić, Pavle Z. Mašković, Slavica M. Vesković-Moračanin, Lazar R. Turbatović, Ana Dodić, Primena ekstrakta biljke *Kitaibelia vitifolia* kao antibakterijskog sredstva za dekontaminaciju površine goveđeg mesa, XVIII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-29-0, Vol. 18. \(20\), 2013. Čačak, 15.–16. Mart 2013. godine, str. 495-501. \(M63\)](#)
3. [P. Mašković, G. Vićentijević-Marković, V. Kurćubić, G. Marković, J. Pantović, The antioxidant activity of different extracts *Seseli rigidum* W. et K. XIX Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-31-3, Vol. 19. \(21\), 2014. Čačak, 07.-08. Mart 2014. godine, str. 227-232. \(M63\)](#)
4. [V. Kurćubić, P. Mašković, S. Vesković-Moračanin, Primena prirodnih antimikrobnih sastojaka u proizvodnji mlečnih proizvoda, XIX Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-31-3, Vol. 19. \(21\), 2014. Čačak, 07.-08. Mart 2014. str. 251-256. \(M63\)](#)
5. [Goran Marković, Jelena Lujčić, Jelena Pantović, Mirjana Radovanović, Pavle Mašković, Biljna ulja u ishrani riba, XIX Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-31-3, Vol. 19. \(21\), 2014. Čačak, 07.-08. Mart 2014. str. 435-439. \(M63\)](#)
6. [Slavica Vesković-Moračanin, Milan Milijašević, Dragutin Đukić, Vladimir Kurćubić, Pavle Mašković, Leka Mandić, Primena prirodnih antimikrobnih jedinjenja u biološkoj zaštiti hrane, XX Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-35-1, Vol. 20.\(22\), 2015. Čačak, 13.-14. Mart 2015. str. 303-308. \(M63\)](#)
7. [Vladimir Kurćubić, Pavle Mašković, Natalija Džinić, Slavica Vesković-Moračanin, Uticaj funkcionalne smeše na bazi alginata na hemijski sastav i energijsku vrednost viršli XX Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-35-1, Vol. 20.\(22\), 2015. Čačak, 13.-14. Mart 2015. str. 289-296. \(M63\)](#)

8. [Dragutin Đukić, Milica Zelenika, Leka Mandić, Vladeta Stevović, Vladimir Pavlović, **Pavle Mašković**: Mineralni sastav i antimikrobna aktivnost etanolskog ekstrakta žutog zvezdana, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 815-820. \(M63\)](#)
9. [Vladimir Pavlović, Steva Lević, **Pavle Mašković**, Viktor Nedović, Nanotechnology perspectives in agro and food industries, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 605-610. \(M63\)](#)
10. [Gokhan Zengin, Abdurrahman Aktumsek, **Pavle Mašković**, A new source of natural antioxidants from Turkey: *Linaria genistifolia* subsp. *genistifolia*, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 625-630. \(M63\)](#)
11. [Aleksandra Cvetanović, Saša Đurović, **Pavle Mašković**, Marija Radojković, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zeković, Polyphenolic profile of *Sambucus ebulus* root, leaf and fruit extracts, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 631-637. \(M63\)](#)
12. [Vladimir Kurćubić, **Pavle Mašković**, Slobodan Lilić, Senzorni i hemijski kvalitet sudžuka proizvedenog različitim tehnološkim postupcima, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 679-684. \(M63\)](#)
13. [Mirjana Petronijević, **Pavle Mašković**, Impact of ozone dose on bromate formation in water with high bromide content and health effect, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 691-696. \(M63\)](#)
14. [Nedeljko Manojlović, Branko Ranković, Marijana Kosanić, Perica Vasiljević, Selena Rančić, **Pavle Mašković**, Jovica Tomović, Miroslav Sovrlić: HPLC analiza i antimikrobna aktivnost biološki aktivnih jedinjenja izolovanih iz lišaja, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 717-724. \(M63\)](#)
15. [Slavica Vesković-Moračanin, Dragutin Đukić, **Pavle Mašković**, Vladimir Kurćubić, Leka Mandić, Miloš Veličić. Antilisterijski efekat dodatog *Lactococcus lactis* ssp. *lactis* tokom proizvodnje mekog belog sira, XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 747-754. \(M63\)](#)
16. [Slađana Čestić, Marija Radojković, Aleksandra Cvetanović, **Pavle Mašković**, Zoran Zeković, Fitohemijski profil i biološki potencijal čajnog napitka dudu \(*Morus nigra* L.\) XXI Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-42-9, Vol. 21.\(24\), 2016. Čačak, 11.-12. Mart 2016. str. 767-773. \(M63\)](#)
17. [Desimir Knežević, Aleksandar Paunović, Mirjana Menkovska, **Pavle Mašković**, Danijela Kondić, Milica Zelenika, Milomirka Madić, Veselinka Zečević: Proteini glutena-determinanta kvaliteta pšenice, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-47-4, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 17-22. \(M63\)](#)
18. [Marija Radojković, **Pavle Mašković**, Saša Đurić, Vladimir Filipović, Jelena Filipović, Milena Vujanović, Milica Nićetin: Tehnološki potencijal bilja Balkana, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 479-484. \(M63\)](#)
19. [Aleksandra Cvetanović, Marija Radojković, Saša Đurović, **Pavle Mašković**, Zoran Zeković, Inovativne tehnologije u ekstrakciji biološki važnih molekula, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 485-490. ISBN: \(M63\)](#)
20. [**Pavle Mašković**, Saša Đurović, Marija Radojković, Dragutin Đuić, Leka Mandić, Milica Zelenika, Vesna Đurović: Chemical profile and antioxidant activity of *Helianthus tuberosus*, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 509-513. \(M63\)](#)
21. [Milan Mitić, Aleksandra Pavlović, **Pavle Mašković**, Jelena Mitić: Optimizacija ekstrakcije makroelemenata iz matičnjaka metodom odzivne površine, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 535-540. \(M63\)](#)

22. [Pavle Mašković, Saša Đurović, Marija Radojković, Aleksandra Cvetanović, Vesna Veličković, Zoran Zeković, Nemanja Miletić: Isolation and chemical profile of *Thymus serpyllum* L. and *Lavandula angustifolia* Mill. Essential oils, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 541-548. \(M63\)](#)
23. [Pavle Mašković, Dragutin Đukić, Leka Mandić, Desimir Knežević, Milica Cvijović, Marija Radojković, Saša Đurović, Quality and chemical profile assessment of different teas in Serbia, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 549-554. \(M63\)](#)
24. [Mirjana Petronijević, Pavle Mašković, Aleksandra Cvetanović, Jasmina Agbaba, Jelena Molnar Jazić, Aleksandra Tubić, Božo Dalmacija, Uticaj doze ozona i UV zračenja na potencijalnu toksičnost podzemne vode nakon O₃/UV unapređenog oksidacionog procesa, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 555-560. \(M63\)](#)
25. [Milica Zelenika, Pavle Mašković, Leka Mandić, Zvezdana Tadić, Slavica Vesković-Moračanin, Desimir Knežević, Vesna Đurović, Dragutin Đukić: Antibakterijska aktivnost različitih ekstrakata *Helianthus tuberosus* L., XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 561-566. \(M63\)](#)
26. [Nemanja Miletić, Milan Mitić, Pavle Mašković, Polyphenolic profiles of selected medicinal herbs, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 567-572. \(M63\)](#)
27. [Vesna Đurović, Desimir Knežević, Milica Zelenika, Leka Mandić, Dragutin Đukić, Pavle Mašković, Mikrobiološki i fizičko-hemijski parametri kao pokazatelji ekološkog statusa i kvaliteta površinske vode Lađevačke reke, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 627-633. \(M63\)](#)
28. [Dragutin Đukić, Tanja Stamenković, Leka Mandić, Pavle Mašković, Slavica Vesković, Vesna Đurović, Milica Zelenika: Mikrobiološki i hemijski kvalitet vode za piće u filterskoj stanici „Mojdež“ i u distributivnoj mreži Herceg Novog, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 653-660. \(M63\)](#)
29. [Dragutin Đukić, Branko Kovačević, Leka Mandić, Pavle Mašković, Slavica Vesković, Vesna Đurović, Milica Zelenika, Mikrobiološki kvalitet proizvoda pekare „Pons“ D.O.O. Čačak, XXII Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-48-1, Vol. 22.\(24\), 2017. Čačak, 10.-11. Mart 2017. str. 641-652. \(M63\)](#)

Укупан број бодова за радове категорије М63: 29×0,5=14,5 бодова

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

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу:

„Ферментисана сува кобасица са додатком екстракта биљке *Kitaibelia vitifolia* као природним антиоксидансом и конзервансом“, аутора: Владимир С. Курђубић, Павле З. Машковић, Славица М. Весковић-Мораћанин, Данијела В. Вранић, Слободан В. Лилић, Ђорђе Г. Окановић, израђеног у оквиру Пројекта из области интегралних интердисциплинарних истраживања (III) кога финансира Министарство просвете и науке Републике Србије: „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“. Евиденциони број пројекта: III 046009. (M84)

3 бода

Укупан број бодова за радове категорије М84: 1×3=3 бода

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-01-124 од 05.04.2017. године укупан број цитата (без самоцитата) је 225.
10. Кумулативни импакт фактор: 47,145; у изборном периоду 31, 661
11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
Кандидат је објавио 26 радова у категорији M20 у изборном периоду.
<p>1. Pavle Z. Mašković, Lazari D. Diamanto, Jelena M. Vujic, Aleksandra D. Cvetanović, Marija M. Radojković, Slobodan B. Gadžurić, Gokhan Zengin, Onosma aucheriana: A source of biologically active molecules for novel food ingredients and pharmaceuticals. Journal of Functional Foods 09/19- 479-486, 2015. DOI:10.1016/j.jff.2015.09.054 IF = 4.48 (M21a)</p> <p>2. Pavle Z. Mašković, Lazari D. Diamanto, Aleksandra Cvetanović, Marija Radojković, Miroslav D. Spasojević, Gokhan Zengin, Optimization of the Extraction Process of Antioxidants from Orange Using Response Surface Methodology, Food Analytical Methods 09/2015; DOI:10.1007/s12161-015-0321-5, IF = 2.167 (M21)</p> <p>3. Pavle Mašković, Marija Radojković, Mihailo Ristić and Slavica Solujić, Studies on the Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oils of Kitaibelia vitifolia, NPC Natural Product Communications, 2013, Vol. 8 No. 5, 667 – 670. ISSN 1934-578X (printed); ISSN 1555-9475 (online) Published online (www.naturalproduct.us). Citati: ISI/Web of Science (1), Scopus (1), IF=1.242 (M22)</p> <p>4. Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Pavle Mašković, Saša Savić, Ljubiša Nikolić (2014): Antioxidant and biological activity of chamomile extracts obtained by different techniques: perspective of using superheated water for isolation of biologically active compounds. Industrial Crops and Products, INDCRO-7540; 10/2014; 65., DOI:10.1016/j.indcrop.2014.09.044, IF = 3.449 (M21a)</p> <p>5. Vladimir S. Kurćubić, Pavle Z. Mašković, Jelena M. Vujić, Danijela V. Vranić, Slavica M. Vesković-Moračanin, Đordje G. Okanović, Slobodan V. Lilić (2014): Antioxidant and antimicrobial activity of Kitaibelia vitifolia extract as alternative to the added nitrite in fermented dry sausage. Meat Science, 97/4, pp. 459-467. DOI: 10.1016/j.meatsci.2014.03.012 Citati: ISI/Web of Science (7), Scopus (8), IF = 2.801 (M21)</p>
12. Руковођење или учешће у научним пројектима:
<p>Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић, доцент) и Републике Кине (руководилац пројекта- Dr Ya-Wen He, PhD, Professor, School of Life Sciences & Biotechnology, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, P.R.China) (почев од 1. октобра 2015. до 30. септембра 2017. године.) чија је тема „Карактеризација анти-Aspergillus flavus једињења из Zanthoxylum bungeanum Maxim и Alpinia officinarum Hance...</p> <p>"Испитивање екстраката домаћих биљака (Morus alba, Halascya sendtneri, Daucus carota ssp. carota) као потенцијалних биоинсектицида", акроним ААР024, трајање 20.10.2010-31.04.2012. финансира Међународна банка за обнову и развој (IBRD - The World Bank) и донација од Глобалног фонда за заштиту животне средине (GEF) за трошкове Пројекта реформе пољопривреде Србије у транзицији (STAR Project). Бр. Уговора 401-0001972/2010-3 од 20.10.2010 и Анекс уговора број 401-001972/1/2010-03, од 28. 10. 2011. године, посредством МПШВ, др Павле Машковић – истраживач на пројекту.</p> <p>Усмерена синтеза мултифункционалних наноструктурних материјала са гледишта њихове примене (172057), др Павле Машковић – истраживач на пројекту.</p>
13. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду
-
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):
Др Павле Машковић је у периоду од 2009-2012 био асистент на предметима Органска хемија и Биохемија
Студијски програм – Општа агрономија Основне академске студије
- ОА2 Органска хемија, I година, 3+2
- ОА3 Биохемија, II година, 3+2
Студијски програм – Воћарство и виноградарство Основне академске студије
- ОА2V Органска хемија, I година, 3+2
- ОА3V Биохемија, II година, 3+2
Студијски програм – Зоотехника Основне академске студије
- ОА2Z Органска хемија, I година, 3+2
- ОА3Z Биохемија, II година, 3+2
Студијски програм – Прехрамбена технологија Основне академске студије
- ТА4 Биохемија I, II година, 3+3
- ТВ5 Биохемија II, III година, 3+3
- ТВ2 Органска хемија I, 3+3
- ТА3 Органска хемија II, 3+2
Др Павле Машковић је у периоду од 2012- као доцент одржавао наставу на предметима- Технологија угљених хидрата 1., Технологија угљених хидрата 2., Технологија кондиторских производа, Технологија прераде жита и брашна, Контрола квалитета производа, Адитиви у прехрамбеној индустрији (основне академске студије студијског програма прехрамбена технологија), Виши курс технологије жита и брашна, Виши курс кондиторских производа, Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа (мастер академске студије студијског програма прехрамбена технологија) и школске 2015/16. и 2016/17. предмет Методе инструменталне анализе (докторске студије студијског програма општа агрономија)
Студијски програм – Прехрамбена технологија Основне академске студије
- Технологија угљених хидрата 1., 2+3
- Технологија угљених хидрата 2., 2+3
- Технологија кондиторских производа, 2+3
- Технологија прераде жита и брашна, 2+3
- Контрола квалитета производа, 2+2
- Адитиви у прехрамбеној индустрији, 3+2
Студијски програм – Прехрамбена технологија Мастер академске студије
- Виши курс технологије жита и брашна
- Виши курс кондиторских производа
- МТ1 Хемијске анализе пољопривредних и прехрамбених производа, I година, 3+0 +3

<p>Студијски програм – Општа агрономија Докторске академске студије - ДА2 Методе инструменталне анализе, I година, 4 +4 Оптерећеност по акредитацији 2013 - Обједињени обрачун за установу</p>
<p>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):</p>
<p>- Технологија угљених хидрата 1., 30 часова - Технологија угљених хидрата 2., 30 часова - Контрола квалитета производа, 30 часова - Адитиви у прехранбеној индустрији, 45 часова - Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа, 20 часова - Методе инструменталне анализе, 20 часова (Кандидат др Павле Машковић је одржао најмање 175 часова на годишњем нивоу у периоду од последњег избора у звање)</p>
<p>3. Оцена педагошког рада: Према подацима из анкете студената о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника, др Павле Машковић, доцент је добио позитивне оцене. Просечна оцена у претходном изборном периоду је 4,99 од максималне 5,00. (извештај Комисије за самовредновање):</p>
<p>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):</p>
<p>Уџбеник Недељко Манојловић, Павле Машковић, Одабране методе инструменталне анализе, 2016, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 123 страна, Србија, ISBN 978-86-87611-44-3, СРP 543.08(075.8)</p> <p>Практикум Практикум за технологију меса, Владимир С. Курђубић, Мирослав Д. Спасојевић, Павле З. Машковић, 2012, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 132 стране, Србија, ISBN 978-86-87611-25-2, СРP 637.5.07(075.8) (076)</p> <p>Приручник Ђукић Д., Ђорђевић С., Трифуновић Б., Мандић Ј., Марковић Г., Машковић П., Танасковић С., Брковић Д. (2013): Биоиндикација и биотестирање загађености животне средине, „Будућност“ ДОО, Н. Сад 337. стр. ISBN 978-86-7780-130-4, СРP 504.5(075.8)</p>
<p>5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p>
<p>Др Павле Машковић је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из предмета Технологија угљених хидрата 1. (60 питања), Технологија угљених хидрата 2. (53 питања), Контрола квалитета производа (100 питања) и Адитиви у прехранбеној индустрији (55 питања) на студијском програму основних академских студија Прехрамбена технологија.</p>
<p>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):</p>
<p>Студијски програм Прехрамбена технологија-основне академске студије</p> <p>- Технологија угљених хидрата 1., 30 часова- трећа година основних академских студија смера прехранбена технологија - Технологија угљених хидрата 2., 30 часова- четврта година основних академских студија смера прехранбена технологија - Контрола квалитета производа, 30 часова- четврта година основних академских студија смера прехранбена технологија - Адитиви у прехранбеној индустрији, 45 часова- четврта година основних студија смера прехранбена технологија</p> <p>Студијски програм Прехрамбена технологија- мастер академске студије</p> <p>- Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа, 20 часова- прва година мастер академских студија смера прехранбена технологија</p> <p>Студијски програм Општа агрономија- докторске студије</p> <p>- Методе инструменталне анализе, 20 часова- прва година докторских студија смера општа агрономија</p> <p>Кандидат др Павле Машковић је одржао најмање 175 часова на годишњем нивоу у периоду од последњег избора у звање Оптерећеност по акредитацији 2013 - Обједињени обрачун за установу</p>

7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
- Увођење експерименталних вежби на предмету Контрола квалитета производа, (ОАС Прехрамбена технологија) ;
- Увођење експерименталних вежби на предмету Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (МАС Прехрамбена технологија).
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
- Увођење нове наставне области на предмету Технологија угљених хидрата 2. (ОАС Прехрамбена технологија)
9. Учесће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
Шеф Катедре за прехранбену технологију (почев од 20. децембра 2015. године)
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:
- Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа- прва година мастер академских студија смера прехранбена технологија
- Технологија угљених хидрата 1., трећа година основних академских студија смера технологија
- Технологија угљених хидрата 2., четврта година основних академских студија смера прехранбена технологија
- Контрола квалитета производа, четврта година основних академских студија смера прехранбена технологија
- Адитиви у прехранбеној индустрији, четврта година основних академских студија смера прехранбена Технологија
14. Менторство студентских радова:
Здравље је у моди – тим на екотрофелији, ментор такмичења студентских тимова у креирању екоинновативних прехранбених производа
15. Туторство:
16. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

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

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

	Име и презиме	Назив завршног рада	Датум одбране
МЕНТОР			
1.	Александра Милић	«Антиоксидативна и антимикуробна активност екстракта рода <i>Echium spp.</i> и могућност њихове примене као адитива у прехранбеној индустрији»	21. јануар 2014. године
2.	Јелена Бановић	«Одређивање садржаја шећера, -амино азота, натријума и калијума у шећерној репи»	28. август 2014. године
3.	Марина Урошевић	«Синтеза скробних ацетата из нативног скроба различитих ботаничких врста»	25. март 2015. Године
4.	Јелена Ђоковић	«Испитивање квалитета зачинских биљака као прехранбених адитива»	24. децембар 2015. Године
5.	Душица Сремчевић	«Квалитативна и квантитативна анализа полифенолних компонената одабраних лековитих и зачинских биљака»	28. септембар 2016. Године
6.	Миодраг Ђорђевић	«Одређивање натријум-хлорида у одабраним прехранбеним производима»	29. септембар 2016. Године
7.	Бранка Ратковић	«Технолошки процес производње лиснатог пецива-кроасана и одређивање основних параметара квалитета»	29. септембар 2016. Године
8.	Ива Радуловић	«Утицај начина екстракције на принос, састав и антиоксидативна својства екстракта зачинских биљака»	30. септембар 2016. Године
9.	Јована Газибарић	«Хемијски састав и антиоксидативна активност различитих екстраката чичоке (<i>Helianthus tuberosus</i>)»	05. октобар 2016. Године
10.	Јована Радовановић	«Карактеризација етарског уља плода клеке (<i>Juniperus communis</i>) са планине Рогозна»	09. фебруар 2017. године
11.	Светлана Стојановић	«Физичко-хемијске карактеристике екстраката одабраних лековитих биљака»	09. март 2017. године

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

	Име и презиме	Назив завршног рада	Датум одбране
МЕНТОР			
1.	Драган Танасковићу	«Утицај биљног екстракта <i>Onosma aucherianum</i> DC на квалитет пецива - кроасане»	28. септембар 2013. године
2.	Дејан Срећковић	«Производња какао крем табле са додатком сувог воћа»	14. новембар 2013. године
3.	Јелена Бусарац	«Изоловање, антиоксидативна и антимикуробна активност етарског уља корена биљке <i>Ballota nigra</i> L. и могућност примене у кондиторској индустрији»	15. новембар 2013. године
4.	Милић Александра	«Садржај шећера, полифенолних једињења и антимикуробна активност екстракта летораста вишње»	28. септембар 2016. године

2. Учесће 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):

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

ЧЛАН КОМИСИЈЕ			
1.	Миљуш Милијана	«Принципи производње и испитивање параметара хемијског квалитета роштиљске кобасице у погону предузећа „Котленик –промет“ д.о.о. Лађевци»	11. јул 2013.године
2.	Кекерић Катарина	«Специфичности технолошког процеса производње месног хлеба у предузећа „Котленик –промет“ д.о.о. Лађевци»	11. јул 2013.године
3.	Јелица Новаковић	«Организација и технологија производње ратлука у породичном предузећу «Седеф» Крагујевац»	25. септембар 2013. године
4.	Биљана Главоњић	«Технологија производње и контрола квалитета кулена произведеног у предузећу „ Котленик – промет „д.о.о.Лађевци»	31. октобар 2013. Године
5.	Давор Мердовић	«Одређивање пигмената и фосфора у зеленој салати»	18. фебруар 2014. године
6.	Бранимир Рачић	«Каталитички ефекат меда на инверзију сахарозе»	20. фебруар 2014. године
7.	Зорица Величић	«Аналитика пектинских материја у неким воћним врстама»	07. мај 2014. године
8.	Ивана Кузелевић	«Антибактеријска активност мацерата зеленог чаја (<i>Camellia sinensis</i>), ртањског чаја (<i>Satureja montana</i>) и мајчине душице (<i>Thymus serpyllum</i>)»	09. фебруар 2015. године
9.	Јована Трипковић	«Минерални састав и антимикуробна активност етанолског екстракта жутог звездана»	27. мај 2015. године
10.	Јелена Зорић	«Компаративна анализа биохемијских параметара квалитета светлог и црног пива пиваре Carlsberg Србија»	11. децембар 2015. године
11.	Ивана Петаковић	«Квалитет говеђе пршуте произведене на традиционалан и индустријски начин»	<u>15. септембар 2016. године</u>
12.	Александар Медару	«Садржај укупног фосфора у различитим производима од меса»	<u>16. мај 2016. године</u>
13.	Наташа Д. Радисављевић	«Квантитативна анализа воде Западне Мораве за индустријску примену»	24. март 2017. Године
14.	Зорица Ј. Богићевић	«Аналитичка и еколошка контрола воде реке Бјелице»	24. март 2017. Године

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

ЧЛАН КОМИСИЈЕ			
1.	Милорад Радовићу	«Утицај киселог теста на ток ферментације тестених комада и квалитет хлеба од ражаног брашна»	14. новембар 2013. године
2.	Бранко Ковачевић	«Микробиолошки квалитет производа пекарне „ПОНС“ д.о.о. Чачак»	15. новембар 2013. године
3.	Данијела Газдић	«Антимикуробно дејство бактерија млечне киселине»	30. септембар 2014. године
4.	Игор Ђапићу	«Квалитет воде реке Миљацке у зони излива комуналних отпадних вода општине Пале»	12. новембар 2015. године
5.	Слађана Новитовић	«Утицај додатака биљних влакана на својства барених кобасица са ниском садржајем масти»	13. септембар 2016. године
6.	Јелена Бановић	«Антимикуробна активност и садржај тешких метала, макро-и микроелемената у инфузумима неких лековитих биљака»	26. септембар 2016. године

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ МАГИСТАРСКИХ РАДОВА- члан комисије

	Слађана Честић	«Фармаколошки активне компоненте и деловања чајног напитка дуда (<i>Morus nigra</i> L.)» Технолошки факултет Нови Сад	27. септембар 2016. године
--	----------------	---	----------------------------

3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)		
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):		
mr Najmi (Mansur) Ahmed Essawet	«Функционалне карактеристике ферментисаног чајног напитка обогаћеног CaffeBerry-јем» - Биотехнологија, Технолошки факултет Нови Сад	30. септембар 2016. године
5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именованја кандидата за ментора):		
-		
6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):		
-		
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:		
-		
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:		
-		
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:		
-		
10. Остало:		
-		

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:	-
2. Руковођење или учешће на научним пројектима:	<p>Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић, доцент) и Републике Кине (руководилац пројекта- Dr Ya-Wen He, PhD, Professor, School of Life Sciences & Biotechnology, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, P.R.China) (почев од 1. октобра 2015. до 30. септембра 2017. године.) чија је тема „Карактеризација анти-Aspergillus flavus једињења из Zanthoxylum bungeanum Maxim и Alpinia officinarum Hance...</p> <p>"Испитивање екстраката домаћих биљака (Morus alba, Halascya sendtneri, Daucus carota ssp. carota) као потенцијалних биоинсектицида", акроним ААР024, трајање 20.10.2010-31.04.2012. финансира Међународна банка за обнову и развој (IBRD - The World Bank) и донација од Глобалног фонда за заштиту животне средине (GEF) за трошкове Пројекта реформе пољопривреде Србије у транзицији (STAR Project). Бр. Уговора 401-0001972/2010-3 од 20.10.2010 и Анекс уговора број 401-001972/1/2010-03, од 28. 10. 2011. године, посредством МПШВ, др Павле Машковић – истраживач на пројекту.</p> <p>Умерена синтеза мултифункционалних наноструктурних материјала са гледишта њихове примене (172057), др Павле Машковић – истраживач на пројекту.</p>
3. Иноваторство:	-
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:	-
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:	<p>Fungal Genomics & Biology- BOARD OF EDITORS International Journal of Research and Methodology in Social Science-BOARD OF EDITORS Plant- BOARD OF EDITORS</p>
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:	<ul style="list-style-type: none">- Рецензент два рада у часопису Хемијска индустрија- Рецензент једног рада у часопису Advanced Technologies- Рецензент три рада који су презентовани на 21. Саветовању о биотехнологији и публиковани у Зборнику- Рецензент једног рада часописа Journal of Central European Agriculture- Рецензент једне монографије
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:	<ul style="list-style-type: none">- Секретар Организационог одбора 21. Саветовања о биотехнологији 2016. године- Секретар Организационог одбора 22. Саветовања о биотехнологији 2017. године- Члан Организационог одбора смотре научних радова студената агрономије, 2011. године
8. Вођење професионалних (струковних) организација:	-
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	-
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):	<ul style="list-style-type: none">- Секретар Организационог одбора 21. Саветовања о биотехнологији 2016. године- Секретар Организационог одбора 22. Саветовања о биотехнологији 2017. године- Члан Организационог одбора смотре научних радова студената агрономије, 2011. године
11. Пружање консултантских услуга:	-
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:	-
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	<ul style="list-style-type: none">- Рецензент два рада у часопису Хемијска индустрија- Рецензент једног рада у часопису Advanced Technologies- Рецензент три рада који су презентовани на 21. Саветовању о биотехнологији и публиковани у Зборнику- Рецензент једног рада часописа Journal of Central European Agriculture- Рецензент једне монографије
14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом:	

15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
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: - Шеф Катедре за прехранбену технологију - Члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу
2.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: - Председник Комисије за јавну набавку хемикалија и прибора за одржавање вежби Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2016. године - Члан Комисије за промовисање Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2014. године - Члан Комисије за промовисање Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2010. године - Члан Комисије за промовисање Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2011. године - Члан комисије за акредитацију студијског програма прехранбена технологија на основним академским студијама, 2013. године
3.	Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: - Члан Комисије за промовисање Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2014. године - Члан Комисије за промовисање Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2010. године - Члан Комисије за промовисање Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, 2011. године - Рад у Регионалном центру за таленте (У периоду од 2009-2013. године Павле Машковић учествовао је у раду Републичког центра за таленте, Регионални центар у Чачку, као руководиоца (ментор) и вођа групе за хемију. Током рада са надареном децом одржала је велики број часова предавања и рачунских вежбања у склопу припрема за републичка такмичења. У том периоду Регионални центар у Чачку био је, по броју освојених награда из хемије, међу најбољим центрима у Републици).
4.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: - Секретар Организационог одбора 21. Саветовања о биотехнологији 2016. године - Секретар Организационог одбора 22. Саветовања о биотехнологији 2017. године - Члан Организационог одбора смотре научних радова студената агрономије, 2011. године
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: - Председник Комисије за избор наставника у звање доцент (изабран кандидат др Немања Милетић) - Члан Комисије за избор јеног истраживача приправника (изабран кандидат мастер Милица Зеленика) - Члан Комисије за избор јеног истраживача приправника (изабран кандидат дипл. инж. Весна Ђуровић) - Члан Комисије за избор наставника за ужу стручну област Хемијско-технолошко ижењерство (изабран кандидат спец. биохемије Весна Величковић)
6.	Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: - Fungal Genomics & Biology- BOARD OF EDITORS - International Journal of Research and Methodology in Social Science- BOARD OF EDITORS - Plant- BOARD OF EDITORS
7.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: - Члан Српског хемијског друштва - Члан Биохемијског друштва Србије - Члан удружења Прехрамбених технолога Србије
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: - Секретар Организационог одбора 21. Саветовања о биотехнологији 2016. године - Секретар Организационог одбора 22. Саветовања о биотехнологији 2017. године - Члан Организационог одбора смотре научних радова студената агрономије, 2011. године
9.	Међународне и националне награде и признања: Добитник стипендије Министарства науке и технолошког развоја за постдокторско усавршавање- др Павле Машковић (Бр. уговора-451-03-960/2014-14)
10.	Остало:

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Чланство у професионалним (струковним) организацијама: - Члан Српског хемијског друштва - Члан Биохемијског друштва Србије - Члан удружења Прехрамбених технолога Србије
2.	Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): -
3.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:

-
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић, доцент) и Републике Кине (руководилац пројекта- Dr Ya-Wen He, PhD, Professor, School of Life Sciences & Biotechnology, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, P.R.China) (почев од 1. октобра 2015. до 30. септембра 2017. године.) чија је тема „Карактеризација анти-Aspergillus flavus једињења из Zanthoxylum bungeanum Maxim и Alpinia officinarum Hance...
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
Aristotle University of Thessaloniki на Фармацеутском факултету-биохемија биљака, фармакогнозија, 6+1 месеци
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:
<p>Pavle Z. Mašković, Lazari D. Diamanto, Jelena M. Vujic, Aleksandra D. Cvetanović, Marija M. Radojković, Slobodan B. Gadžurić, Gokhan Zengin, Onosma aucheriana: A source of biologically active molecules for novel food ingredients and pharmaceuticals. <i>Journal of Functional Foods</i> 09/19- 479-486, 2015. DOI:10.1016/j.jff.2015.09.054 IF = 4.48 (M21a)</p> <p>Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Pavle Mašković, Saša Savić, Ljubiša Nikolić (2014): Antioxidant and biological activity of chamomile extracts obtained by different techniques: perspective of using superheated water for isolation of biologically active compounds. <i>Industrial Crops and Products</i>, INDCRO-7540; 10/2014; 65., DOI:10.1016/j.indcrop.2014.09.044, IF = 3.449 (M21a)</p> <p>Vladimir S. Kurćubić, Pavle Z. Mašković, Jelena M. Vujić, Danijela V. Vranić, Slavica M. Vesković-Moračanin, Đordje G. Okanović, Slobodan V. Lilić (2014): Antioxidant and antimicrobial activity of Kitaibelia vitifolia extract as alternative to the added nitrite in fermented dry sausage. <i>Meat Science</i>, 97/4, pp. 459-467. DOI: 10.1016/j.meatsci.2014.03.012 Citati: ISI/Web of Science (7), Scopus (8), IF = 2.801 (M21)</p> <p>Pavle Z. Mašković, Lazari D. Diamanto, Aleksandra Cvetanović, Marija Radojković, Miroslav D. Spasojević, Gokhan Zengin, Optimization of the Extraction Process of Antioxidants from Orange Using Response Surface Methodology, <i>Food Analytical Methods</i> 09/2015; DOI:10.1007/s12161-015-0321-5, IF = 2.167 (M21)</p> <p>Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zeković, Saša Savić, Jelena Vulić, Pavle Mašković, Gordana Četković: Comparative analysis of antioxidant, antimicrobiological and cytotoxic activities of native and fermented chamomile ligulate flower extracts. <i>Planta</i> 2015, 242 (3) 721-732/2015; DOI:10.1007/s00425-015-2308-2 IF = 3.376 (M21)</p> <p>Marija Radojković, Zoran Zeković, Pavle Mašković, Senka Vidović, Anamarija Mandić, Aleksandra Mišan, Saša Đurović, Biological activities and chemical composition of Morus leaves extracts obtained by maceration and supercritical fluid extraction, <i>The Journal of Supercritical Fluids</i>, Volume 117, Pages 50–58, November 2016. IF = 2.579 (M21)</p> <p>Miljic Uros D., Puskas Vladimir S., Velicanski Aleksandra S., Maskovic Pavle Z., Cvetkovic Dragoljub D., Vujic Jelena M, Chemical composition and in vitro antimicrobial and cytotoxic activities of plum (<i>Prunus domestica</i> L.) wine, <i>JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING</i>, (2016), vol. 122 br. 2, str. 342-349 IF = 1.24 (M22)</p> <p>Pavle Mašković, Marija Radojković, Mihailo Ristić and Slavica Solujić, Studies on the Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oils of <i>Kitaibelia vitifolia</i>, <i>NPC Natural Product Communications</i>, 2013, Vol. 8 No. 5, 667 – 670. ISSN 1934-578X (printed); ISSN 1555-9475 (online) Published online (www.naturalproduct.us). Citati: ISI/Web of Science (1), Scopus (1), IF=1.242 (M22)</p>
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
-
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
<p>Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић, доцент) и Републике Кине (руководилац пројекта- Dr Ya-Wen He, PhD, Professor, School of Life Sciences & Biotechnology, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, P.R.China) (почев од 1. октобра 2015. до 30. септембра 2017. године.) чија је тема „Карактеризација анти-Aspergillus flavus једињења из Zanthoxylum bungeanum Maxim и Alpinia officinarum Hance,,.</p> <p>Aristotle University of Thessaloniki на Фармацеутском факултету-биохемија биљака, фармакогнозија, 6+1 месец</p>
10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

[mr Najmi \(Mansur\) Ahmed Essawet, Функционалне карактеристике ферментисаног чајног
обогаћеног CoffeeBerry®-јем, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 30. 09.2016.](#)

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)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности др Павла Машковића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (преишћен текст) који је објављен 09. јануара 2017. године и Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научноистраживачких резултата истраживача које је донео Национални савет за научни и технолошки развој (Сл. гласник Р. Србије, број 110/05, 18/10 и 112/15):

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

- др Павле Машковић објавио је 32 рада у међународним часописима са SCI листе (10 радова категорије M21, 6 радова категорије M22 и 16 радова категорије M23).
- Од избора у претходно звање објавио је 21 рад у међународним часописима са SCI листе (2 рада категорије M21a, 5 радова категорије M21, 5 радова категорије M22 и 9 радова категорије M23. Кумулативни импакт фактор је 47,145; у изборном периоду 31,661.
- Из категорија M20, M30, M40, M50, M60, M80 и M90 има остварених укупно 229,5 бодова. У изборном периоду има остварено укупно 173 бодова, од тога из категорија M20 (113 бодова), M30 (34,5 бодова), M50 (8 бодова), M60 (14,5 бодова) и M80 (3 бода).
- Има остварен ХЦИ = 225.

(минималан захтевани број радова категорије M21, M22 или M23 у последњем изборном периоду је 5).

- др Павле Машковић је руководио међународног билатералног научног пројекта и учесник је националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије.

(минималан захтев- руковођење или учешће у научном пројекту)

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- Има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (просечна оцена 4,99) – максимална оцена је 5,00.

(минималан услов- обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)

- др Павле Машковић поседује искуство у педагошком раду са студентима. Кандидат је држао приступно предавање при избору у звању доцент и Комисија је приступно предавање оценила позитивно. Учествује у извоњу наставе на свим нивоима студија (основне, мастер и докторске студије) и руководи одређеним бројем предмета. Аутор је тест питања у бази одобреној за полагање испита. Учествовао је у формирању нових предмета на основним студијама; број часова које је одржао у току школске године је 175.

(минималан услов- искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године – овај услов не важи за наставника бираног за ужу научну област за коју факултет није матичан) или позитивно оцењено приступно предавање из уже области уколико кандидат нема педагошко искуство)

- Аутор је неколико књига из научне области за коју се бира; један уџбеник је објављен у последњем изборном периоду, један практикум и један приручник.

(минималан услов- одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања))

1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Испуњава услов за менторство докторске дисертације (Стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија).

(минималан услов- испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама)

- Ментор 11 завршних радова на основним академским студијама и члан комисије 14 завршних радова (у изборном периоду)
- Ментор 4 завршних радова на мастер академским студијама и члан комисије 6 мастер радова (у изборном периоду)
- Члан комисије за оцену и одбрану 1 магистарског рада.
- Члан Комисије за оцену и одбрану 1 докторске дисертације.

(минималан услов- менторство најмање 2 завршна (дипломска, мастер или специјалистичка) рада)

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно–професионални допринос

- др Павле Машковић је руководио билатералног пројекта.
- Учесник у реализацији научног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Члан и секретар Организационог одбора међународног научног скупа и рецензент радова тих скупова.
- Рецензирао је неколико радова у часописима са СЦИ листе и неколико радова публикованих у националним часописима.
- Рецензирао је и једну монографију.
- Аутор је једног битно побољшаног техничког решења на националном нивоу.
- др Павле Машковић је члан у редакцијама три међународна научна часописа- Board of Editor

2.2. Допринос академској и широј заједници

- др Павле Машковић је шеф катедре за прехранбену технологију Агрономског факултета у Чачку.
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета Универзитета у Крагујевцу.
- Вишегодишњи члан и председник Комисије за промоцију студијских програма Агрономског факултета у Чачку
- Члан Комисије за акредитацију студијског програма прехранбена технологија на основним академским студијама
- Председник и члан у комисијама за избор у звање наставника и сарадника.
- Учествовао је у организацији националних научних скупова (вишегодишњи члан и секретар Организационог одбора).
- др Павле Машковић је био вишегодишњи ментор и вођа дисциплине за Хемију Регионалног центра за таленте у Чачку.
- Добитник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за постдокторско усавршавање.
- Члан Српског хемијског друштва
- Члан Биохемијског друштва Србије
- Члан удружења Прехрамбених технолога Србије

2.3. Сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи или иностранству

- др Павле Машковић има заједничке публиковане научне радове са истраживачима са других факултета и института како из земље тако и из иностранства.
- Обавио је стручно усавршавање на Aristotle University of Thessaloniki, Фармацеутском факултету-биохемија биљака, фармакогнозија, 6+1 месеци.
- Има учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима.
- Руководилац је међународног пројекта - билатерални пројекат са Народном Републиком Кином

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 расписани конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Хемија пријавио се један кандидат, др Павле Машковић, доцент Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу. На основу детаљног разматрања приложене конкурсне документације чланови Комисије констатују:

- др Павле Машковић објавио је 32 рада у међународним часописима са SCI листе (10 радова категорије M21, 6 радова категорије M22 и 16 радова категорије M23).
- Од избора у претходно звање објавио је 21 рад у међународним часописима са SCI листе (2 рада категорије M21a, 5 радова категорије M21, 5 радова категорије M22 и 9 радова категорије M23. Кумулативни импакт фактор је 47,145; у изборном периоду 31,661.
- Из категорија M20, M30, M40, M50, M60, M80 и M90 има остварених укупно 229,5 бодова. У изборном периоду има остварено укупно 173 бодова, од тога из категорија M20 (113 бодова), M30 (34,5 бодова), M50 (8 бодова), M60 (14,5 бодова) и M80 (3 бода).
- Има остварен ХЦИ = 225.
- има богато наставно искуство, учествовао је у извођењу и унапређењу наставе из више предмета (175 часова наставе у току школске године);
- коаутор је једног уџбеника из уже научне области за коју се бира, једног практикума и једног приручника у току последњег изборног периода;
- добио је позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама у току целокупног изборног периода;
- др Павле Машковић је руководио међународног билатералног научног пројекта и учесник је националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије;
- рецензирао је више радова у међународним и националним часописима;
- коаутор је једног битно побољшаног техничког решења на националном нивоу;
- вишегодишњи је члан и секретар Организационих одбора научних скупова;
- даје допринос академској заједници кроз учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета, менторство и учешће у комисијама за одбрану завршних радова, учешће у комисијама за избор асистената и професора и рад са талентованим ученицима и студентима;
- има заједнички публиковане радове са истраживачима са других универзитета у земљи;
- поседује постдокторско усавршавање

Имајући у виду испуњеност општих услова прописаних одредбама Закона о високом образовању, обавезних и изборних елемената прописаних Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да др Павле Машковић, доцент, ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ за избор у звање ванредни професор, ужу научну област Хемија, на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА

На основу анализе достављеног конкурсног материјала чланови Комисије сматрају да пријављени кандидат др Павле Машковић, доцент у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредни професор дефинисане Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научноистарживачких резултата истраживача које је донео Национални савет за научни и технолошки развој (Сл. гласник Р. Србије, број 110/05, 18/10 и 112/15) и условима који су прописани Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, бр. 11-01-52, од 09.01.2017. године.

Имајући у виду целокупан досадашњи рад кандидата чланови Комисије са задовољством предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др Павла Машковића, доцента изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Хемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Зорица Бугарчић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Крагујевцу
Универзитета у Крагујевцу,
ужа научна област: Органска хемија, председник;

др Данијела А. Костић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Нишу
Универзитета у Нишу,
ужа научна област: Органска хемија и биохемија, члан;

Др Сузана Јовановић Шанта, ванредни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду
Универзитета у Новом Саду,
ужа научна област: Биохемија, члан;

др Милица Цвијовић, редовни професор,
Агрономски факултет у Чачку
Универзитета у Крагујевцу,
ужа научна област Хемија, члан.

[VII ТАБЕЈА-САЖЕТАК- link](#)

Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика)				
Ред. бр.	ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)			
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	5 радова категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање		21	да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту		3	да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ 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 протеклог изборног периода) уколико кандидат има педагошко искуство		4,99/5,00	да
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године – овај услов не важи за наставника бираног за ужу научну област за коју факултет није матичан) или позитивно оцењено приступно предавање из уже области уколико кандидат нема педагошко искуство		175	да
	Позитивна оцена педагошког рада (уколико га је било)		4,99/5,00	да
	Одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања)		1	да
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА				
Обавезни услови	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама		да	да
	Менторство најмање 2 завршна (дипломска, мастер или специјалистичка) рада		15	да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА × НЕ				

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

	Аутор, коаутор елабората или студије		
	Руководилац или сарадник на пројекту		Да
	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења		Да
	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа		Да
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом		
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.		Да
	Рецензије студијских програма – установа, и др.		
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова		Да
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду		

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.		Да
	Руковођење професионалним (струковним) организацијама		
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација		Да
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета		Да
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		Да
	Руковођење на факултету и Универзитету		Да
	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. Израда акредитационе документације)		Да

	Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова		Да
	Међународне и националне награде и признања		Да
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Мобилност		
	Заједнички студијски програми, интернационализација		
	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству		да
	Заједнички истраживачки рад и др.		да
	Учешће у програмима размене наставника и студената		
	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма		
	Руковођење и учешће у међународним пројектима		да
	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		да
	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству		да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА × НЕ			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА × НЕ			