

ПРИМЉЕНО	02.03.2022.
Орг. јед.	Обавезност
325/1	

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље природно-математичких наука – Природне науке (Биологија, Хемија, Физика)**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <u>Одлука вл Декана Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу број 18/1 од 11.01.2021. год.</u>
2.	Датум и место објављивања конкурса: <u>19.01.2022. године, Лист Националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 969 (страна 48.)</u>
3.	Број наставника који се бира, звање и назив научне и уже научне области за коју је расписан конкурс: <u>1 (један) наставник у звању редовног професора за научну област Хемија и ужу научну област Примењена хемија</u>
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: <u>Одлуком број 183/1 од 08.02.2022 године Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, формирана је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Примењена хемија, на Агрономском факултету у Чачку, у следећем саставу:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Проф. др Сузана Јовановић-Шанта, редовни професор, Природно-математички факултет у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Биохемија, изабрана у звање 07.03.2021. године, председник Комисије; • Проф. др Гордана Стојановић, редовни професор, Природно-математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу, ужа научна област: Органска хемија и биохемија, изабрана у звање 20.3.2007. године, члан; • Проф. др Срећко Трифуновић, редовни професор у пензији, Природно-математички факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија, изабран у звање 27.05.2005. године.
5.	Пријављени кандидати: <u>др Павле Машковић, ванредни професор (Пријава бр. 143/1. од 01.02.2022. година)</u>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: <u>Павле (Зоран) Машковић (ИМКР, Уверење о држављанству, Уверења о неосуђиваности, Уверење да се не води кривични поступак и да се не води истрага)</u>
2.	Звање: <u>Ванредни професор (линк)</u>
3.	Датум и место рођења, адреса: <u>18.04.1983. године, Таковска 17/5, Чачак</u>
4.	Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <u>Агрономски факултет Чачак, Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор</u>
5.	Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <u>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</u>

6. Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
/
7. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
/
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Природно - математички факултет. Доктор наука - хемијске науке - биохемија . 2008. година је година уписа, научна област – хемија, ужа научна област - биохемија. Просечна оцена- 10,0. Докторска дисертација одбрањена 21.12.2011. године.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Докторска дисертација: „Биохемијска активност алкохолног екстракта биљака <i>Halacsya 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
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески – чита, пише, говори (одлично) Немачки - чита, пише, говори (одлично)
11. Научна област, ужа научна област:
Хемија, хемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
Aristotle University of Thessaloniki на Фармацеутском факултету, 6+1 месец
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни сувјек, трајање запослења и звање - навести сва звања):
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. Агрономски факултет Чачак - изабран 05.07.2010. године за асистента на ужој научној области Хемија и ангажован на предметима свих Органских хемија и Биохемија. 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. Агрономски факултет Чачак- изабран 14.07.2017. године за ванредног професора на ужој научној области Хемија и ангажован на предметима Биохемија, Биохемија 1., Биохемија 2., Колоидна хемија, Хемија природних производа, Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа, Методе инструменталне анализе и Антиоксиданти у биљкама и оксидативни стрес.
14. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање:
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 Пријава бр. 845/1 од 12.04.2017. године, за избор у звање ванредни професор

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

Категорија M21_a - 3 рада

- [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, 09/19- 479-486, 2015. DOI:10.1016/j.jff.2015.09.054, ISSN: 1756-4646
IF2015 = 3.973 \(oblast: Food Science & Technology\) \(M21a\)](#)
- [Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Pavle Mašković, Saša Savić, Ljubiša Nikolić, 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, 2015, INDCRO-7540; 65, 582-591, DOI:10.1016/j.indcrop.2014.09.044, ISSN: 0926-6690
IF2015 = 3.449 \(oblast: Agronomy\) \(M21a\)](#)
- [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., Volume 2012, Article ID 452431, 8 pages. doi:10.1155/2012/452431. ISSN 1741-427X
IF2011=4.774 \(oblast: Integrative & Complementary Medicine\) \(M21a\)](#)

Категорија M21- 7 радова

- [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, 48 \(2010\) 3125–3130. <http://dx.doi.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/10.1016/j.fct.2010.08.007>. ISSN 0278-6915
IF2011=2.999 \(oblast: Food Science & Technology\) \(M21\)](#)
- [Milan Mladenović, Mirjana Mihailović, Desanka Bogojević, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Sanja Matić, Neda Nićiforović, Vladimir Mihailović, Pavle Mašković, Miroslav M. Vrvic, Slavica Solujić, Biochemical and pharmacological evaluation of 4- hydroxychromen-2-ones bearing polar C-3 substituents as anticoagulants, 2012, 54, 144-158 , <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.04.036>. ISSN: 0223-5234
IF2012=3.499 \(oblast: Chemistry, Medicinal\) \(M21\)](#)
- [Vladimir S. Kurćubić, Pavle Z. Mašković, Jelena M. Vujić, Danijela V. Vranić, Slavica M. Vesković-Moračanin, Đordje G. Okanović, Slobodan V. Lilić \(\): Antioxidant and antimicrobial activity of Kitaibelia vitifolia extract as alternative to the added nitrite in fermented dry sausage. Meat Science, 2014, 97/4, 459-467. DOI: 10.1016/j.meatsci.2014.03.012, ISSN: 0309-1740
IF2014 = 2.615 \(oblast: Food Science & Technology\) \(M21\)](#)

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, , 09/2016, 9/5, 1436-1443; DOI:10.1007/s12161-015 0321-5, ISSN: 1936-9751
IF2015=2.167 \(oblast: Food Science & Technology\) \(M21\)](#)
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, 2015, 242\(3\)721-732/2015; DOI:10.1007/s00425-015-2308-2, ISSN: 0032-0935
IF2015 = 3.239 \(oblast: Food Science & Technology\) \(M21\)](#)
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, 2016, 117, 50–58, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2016.05.004>, ISSN: 0896-8446
IF2016 =2.991 \(oblast: Engineering, Chemical\) \(M21\)](#)
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, 2017, 123, 92–100, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.supflu.2016.12.019>, ISSN: 0896-8446
IF =3.122 \(oblast: Engineering, Chemical\) \(M21\)](#)

Категорија М22- 6 радова

1. [Pavle Mašković, Slavica Solujić, Vladimir Mihailović, Milan Mladenović, Milica Cvijović, Jelena Mladenović, Gordana Aćamović-Đoković, Vladimir Kurubić, 2011. Phenolic compounds and biological activity of Kitaibelia vitifolia. Journal of Medicinal Food., 14 \(12\) 2011, 1617-1623, doi: 10.1089/jmf.2011.0013
ISSN 1096-620X
IF2011= 1.408 \(oblast: Food Science & Technology\) M22](#)
2. [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 \(Prunus domestica L.\) wine, JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, \(2016\), vol. 122. No. 2, pages. 342-349, <https://doi.org/10.1002/jib.329>
ISSN 0046-9750
IF 2014= 1.240 \(oblast: Food Science & Technology\) M22](#)
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. \(www.naturalproduct.us\).
ISSN 1934-578X
IF2011=1.242 \(oblast: Food Science & Technology\) M22](#)
4. [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, 2015, 47 \(3\) 347-365 DOI: 10.2298/SOS1503347C
ISSN: 0350-820X
IF2015 = 0.781 \(oblast: Materials Science, Ceramics\) M22](#)
5. [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, 2016, 48, 1-16, doi:10.2298/SOS1601001C
ISSN: 0350-820X
IF2015 = 0.781 \(oblast: Materials Science, Ceramics\) M22](#)

6. [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, 2017, vol. 20 br. 10, str. 2373-2382.; DOI:10.1080/10942912.2016.1238391](#)

[ISSN: 1094-2912](#)

[IF2017 = 1.845 \(oblast: Food Science & Technology\) M22](#)

Категорија M23- 16 радова

1. [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, doi:10.2298/HEMIND100819004M.](#)

[ISSN: 0367-598X](#)

[IF2011=0.205 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)

2. [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](#)

[IF2011= 0.879 \(oblast: Chemistry, Medicinal\) M23](#)

3. [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.](#)

[ISSN: 0367-598X](#)

[IF2011=0.205 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)

4. [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.](#)

[ISSN: 0367-598X](#)

[IF2012=0.463 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)

5. [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., DOI: 10.2478/s11535-012- 0021-8.](#)

[ISSN: 1895-104X](#)

[IF2011=1.000 \(oblast: Biology\) M23](#)

6. [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, doi:10.2298/HEMIND11111002R.,](#)

[ISSN: 0367-598X](#)

[IF2012=0.463 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)

7. [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, DOI:10.2298/HEMIND120114029M.](#)

[ISSN: 0367-598X](#)

[IF2012=0.463 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)

8. [Sovrlic 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, \(2015\), 14\(7\):1239-1248.](#)

[ISSN: 1596-5996](#)

[IF 2014= 0.589 \(oblast: Pharmacology & Pharmacy\) M23](#)

9. [Kurćubić S. Vladimir, Vujić M. Jelena, Ilić 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*, 2015 \(69\):85-93. DOI:10.2298/HEMIND140129025K. ISSN: 0367-598X IF2013= 0.562 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)
10. [Đurić Milena, Mašković Pavle, Murtić Senad, Veljković Biljana, Čurčić Srećko, Paunović Gorica, Rakočević Bošković Ljiljana. Quantitation of ellagic acid in blackberries, *Hemijska industrija*, 2014, 68 \(2\), 241-245; doi:10.2298/HEMIND130306048D. ISSN: 0367-598X IF2013= 0.562 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)
11. [Đurić Milena, Mašković Pavle, Čurčić Srećko, Pavlović Milan, Ljubić 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*, 2014, 65, 784-787, No.7, <http://www.revistadechimie.ro>. ISSN: 0034-7752 IF2014=0.810 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)
12. [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*, 2015, 57 \(3\) 125-134; DOI:10.1007/s10341-015-0239-5, ISSN: 0014-0309 IF2015 = 0.481 \(oblast: Horticulture \) M23](#)
13. [Kurćubić S. Vladimir, Mašković Z. Pavle, Karan Dragica, Vesković-Moračanin M. Slavica, Okanović G. Đordje, Lilić V. Slobodan, Džinić P. Natalija, Sensory properties of sausage fortified by *Kitaibelia vitifolia* extract. *Agro FOOD Industry Hi Tech*, 2014, Vol. 25\(1\), 16-19, <https://www.researchgate.net/publication/263818599> ISSN: 1722-6996 2014 IF2013 = 0.294 \(oblast: Food Science & Technology\) M23](#)
14. [Gokhan Zengin, Srinivasan Nithyanantham, 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 *Cerintho minor* subsp. *auriculata*. *European Journal of Integrative Medicine*, \(2016\), vol. 8 \(3\) 286-292; DOI: <http://dx.doi.org.proxy.kobson.nb.rs:2048/10.1016/j.eujim.2015.12.004>, ISSN: 1876-3820 IF = 0.801 \(oblast: Integrative & Complementary Medicine\) M23](#)
15. [Pavle Z. Mašković, Mira Ač, Milan Pavlović, Mladen R. Vujošević, Jelena V. Blagojević, Milena Djurić, Slavica Vesković Moračanin, Dragutin A. Djukić, A Study on the Ethanolic Extract of *Onosma aucheriana*: Biological and Toxicological Evaluation, *Revista de Chimie*, 2016, vol. 67 \(12\), 2511-2518, <http://www.revistadechimie.ro>. ISSN: 0034-7752 IF2016= 1.232 \(oblast: Engineering, Chemical\) M23](#)
16. [Nedeljko T. Manojlović, Perica J. Vasiljević, Pavle Z. Maskovic, Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of lichen *Toninia candida* \(Weber\) Th. Fr \(Catillariaceae\), 22\(2\): 291-298, 2012. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S0102695X2011005000184>. ISSN: 0102-695X IF=0.676 \(oblast: Chemistry, Medicinal\) M23](#)

Категорија M24- 5 радова

1. [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. [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 \(M24\)](#)

3. [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, \(M24\)](#)
4. [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, \(M24\)](#)
5. [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, \(M24\)](#)

б) Остварени резултати кандидата укупно у периоду после избора у ванредни професор

Категорија M21a - 9 радова

1. [Pavle Mašković, Vesna Veličković, Milan Mitić, Saša Đurović, Zoran Zeković, Marija Radojković, Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc- Gajić, Jelena Vujić, Summer savory extracts prepared by novel extraction methods resulted in enhanced biological activity, Industrial Crops and Products, 2017, 109, 875-881, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.09.063>
ISSN 0926-6690
IF2017 = 3,849 \(oblast: Agronomy\) M21a](#)
2. [Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc-Gajić, Zoran Zeković, Gokhan Zengin, Uroš M. Gašić, Živoslav Tešić, Pavle Mašković, Cristina Soares, M Fatima Barroso, Cristina Delerue-Matos, Saša Đurović, The influence of the extraction temperature on polyphenolic profiles and bioactivity of chamomile \(Matricaria chamomilla L.\) subcritical water extracts, Food Chemistry, 2019, 271, 328-337, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.07.154>
ISSN 0308-8146
IF2019 = 6,306 \(oblast: Chemistry, Applied\) M21a](#)
3. [Djurovic Sasa, Vujanovic Milena, Radojkovic Marija, Filipovic Jelena S., Filipovic Vladimir S., Gasic Uros M., Tesic Zivoslav Lj., Maskovic Pavle Z., Zekovic Zoran P., The functional food production: Application of stinging nettle leaves and its extracts in the baking of a bread. Food Chemistry, 2020, 312, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.126091>
ISSN 0308-8146
IF2020 = 7,514 \(oblast: Chemistry, Applied\) M21a](#)
4. [Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V, Zekovic Zoran P., Gasic Uros M., Tesic Zivoslav Lj., Zengin Gokhan, Maskovic Pavle Z., Mahomoodally Mohamad Fawzi, Djurovic Sasa, Subcritical water extraction as a cutting edge technology for the extraction of bioactive compounds from chamomile: Influence of pressure on chemical composition and bioactivity of extracts, Food Chemistry, 2018, 266, 389-396, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.06.037>
ISSN 0308-8146
IF2018 = 5,399 \(oblast: Chemistry, Applied\) M21a](#)
5. [Nataša Nastić, Jaroslava Švarc-Gajić, Cristina Delerue-Matos, M. Fátima Barroso, Cristina Soares, Manuela M. Moreira, Simone Morais, Pavle Mašković, Višnja Gaurina Srček, Igor Slivac, Kristina Radošević, Marija Radojković, Subcritical water extraction as an environmentally-friendly technique to recover bioactive compounds from traditional Serbian medicinal plants, Industrial Crops and Products, 2018, 111, 579-589, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.11.015>
ISSN 0926-6690
IF2018 = 4,191 \(oblast: Agronomy\) M21a](#)
6. [Zoran Zeković, Aleksandra Cvetanović, Jaroslava Švarc- Gajić, Stanislava Gorjanović, Desanka Sužnjević, Pavle Mašković, Saša Savić, Marija Radojković, Saša Đurović, Chemical and biological screening of stinging nettle leaves extracts obtained by modern extraction techniques, Industrial Crops and Products, 2017, 108, 423-430, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.06.055>
ISSN 0926-6690
IF2017 = 3,849 \(oblast: Agronomy\) M21a](#)

7. [Djurovic Sasa, Sorgic Sasa, Popov Sasa, Pezo Lato L., Maskovic Pavle Z., Blagojevic Stevan N., Zekovic Zoran P., Recovery of biologically active compounds from stinging nettle leaves part I: Supercritical carbon dioxide extraction, Food Chemistry, \(2022\), 373\(1\):131724, <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131724>, ISSN 0308-8146, IF2020 = 7,514 \(oblast: Chemistry, Applied\) M21a](#)
8. [Maskovic Pavle Z., Velickovic Vesna, Djurovic Sasa, Zekovic Zoran P., Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V., Mitic Milan N., Vujic Jelena M., Biological activity and chemical profile of Lavatera thuringiaca L. extracts obtained by different extraction approaches, Phytomedicine, 2018, 38, 118-124, <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2017.11.010>, ISSN 0944-7113, IF2018 = 4,180 \(oblast: Plant Sciences\) M21a](#)
9. [Aleksandra Cvetanović, Gökhan Zengin, Zoran Zeković, Jaroslava Švarc-Gajić, Slavica Ražić, Ana Damjanović, Pavle Mašković, Milan Mitić, Comparative in vitro studies of the biological potential and chemical composition of stems, leaves and berries Aronia melanocarpa's extracts obtained by subcritical water extraction, Food and Chemical Toxicology, Volume 121, 2018, Pages 458-466, <https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.09.045>, ISSN 0278-6915, IF2017=3.977 \(oblast: Food Science & Technology\) M21a](#)

Категорија M21- 8 радова

1. [Velickovic Vesna, Djurovic Sasa, Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Svarc-Gajic Jaroslava V., Vujic Jelena M., Trifunovic Srecko R., Maskovic Pavle Z., Application of conventional and non-conventional extraction approaches for extraction of Erica carnea L.: Chemical profile and biological activity of obtained extracts, Journal of Supercritical Fluids, 2017, 128, 331-337, <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2017.03.023>, ISSN 0896-8446, IF2017 = 3,122 \(oblast: Engineering, Chemical\) M21](#)
2. [Mitic Milan N., Pavlovic Aleksandra N., Tosic Snezana B., Maskovic Pavle Z., Kostic Danijela A., Mitic Snezana S., Kocic Gordana M., Maskovic Jelena M., Optimization of simultaneous determination of metals in commercial pumpkin seed oils using inductively coupled atomic emission spectrometry, Microchemical Journal, 2018, 141, 197-203, <https://doi.org/10.1016/j.microc.2018.05.022>, ISSN 0026-265X, IF2018 = 3,206 \(oblast: Chemistry, Analytical\) M21](#)
3. [Markovic Zoran MI, Jovanovic Svetlana P, Maskovic Pavle Z, Mojsin Marija M, Stevanovic Milena J, Danko Martin, Micusik Matej, Jovanovic Dragana J, Kleinova Angela, Spitalsky Zdeno, Pavlovic Vladimir B, Todorovic-Markovic Biljana M, Graphene oxide size and structure pro-oxidant and antioxidant activity and photoinduced cytotoxicity relation on three cancer cell lines, Journal of Photochemistry and Photobiology. B: Biology, 2019, 200, <https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2019.111647>, ISSN 1011-1344, IF2019 = 4,383 \(oblast: Biochemistry & Molecular Biology\) M21](#)
4. [Dejan Zejak, Ivan Glisic, Velibor Spalevic, Pavle Maskovic, Branislav Dudic, Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry \(Rubus idaeus L.\), Agronomy \(Basel\), 2021, 11\(8\), 1663; <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663>, ISSN 2073-4395, IF2020 = 3,417 \(oblast: Plant Sciences\) M21](#)
5. [Stojanov, D., Milošević, T., Mašković, P., Milošević, N., Glišić, I., Paunović, G., Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry \(Rubus idaeus L.\), Scientia Horticulturae, 2019, 252: 370-378. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.009>, ISSN 0304-4238, IF2019 = 2,769 \(oblast: Horticulture\) M21](#)
6. [Milan Mitić, Snežana Tošić, Aleksandra Pavlović, Pavle Mašković, Danijela Kostić, Jelena Mitić, Velibor Stevanović, Optimization of the extraction process of minerals from Salvia officinalis L. using factorial design methodology, Microchemical Journal, 2019, 145, 1224-1230, <https://doi.org/10.1016/j.microc.2018.12.047>, ISSN 0026-265X, IF2019 = 3,594 \(oblast: Chemistry, Analytical\) M21](#)

7. [Svarc-Gajic Jaroslava V., Cvetanovic Aleksandra D., Segura-Carretero Antonio, Maskovic Pavle Z., Jaksic Aleksandra R., Functional coffee substitute prepared from ginger by subcritical water, Journal of Supercritical Fluids, 2017, 128, 32-38, <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2017.05.008>
ISSN 0896-8446
IF2017 = 3,122 \(oblast: Engineering, Chemical\) M21](#)

8. [Vitas Jasmina S., Cvetanovic Aleksandra D., Maskovic Pavle Z., Svarc-Gajic Jaroslava V., Malbasa Radomir V., Chemical composition and biological activity of novel types of kombucha beverages with yarrow, Journal of Functional Foods, 2018, 44, 95-102, <https://doi.org/10.1016/j.jff.2018.02.019>
ISSN 1756-4646
IF2018 = 3,197 \(oblast: Food Science & Technology\) M21](#)

Категорија M22- 8 радова

1. [Svarc-Gajic Jaroslava V., Cerda Victor, Delerue-Matos Cristina, Maskovic Pavle Z., Clavijo Sabrina, Suarez Ruth, Cvetanovic Aleksandra D., Ramalhosa Maria Joao, Barroso Fatima M., Moreira Manuela, Morais Simone, Withouck Hannes, Boeykens Annick, Chemical Characterization and In Vitro Bioactivity of Apple Bark Extracts Obtained by Subcritical Water, Waste and Biomass Valorization, 2021,12, 6781–6794, <https://doi.org/10.1007/s12649-021-01477-z>
ISSN 1877-2641
IF2020 = 3,703 \(oblast: Environmental Sciences\) M22](#)

2. [Milena Vujanović, Gokhan Zengin, Sasa Đurović, Pavle Masković, Aleksandra Cvetanović, Marija Radojković, Biological activity of extracts traditional wild medicinal plants from the Balkan Peninsula, South African Journal of Botany, 2019, 120, 213-218, <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.06.012>
ISSN 0254-6299
IF2019 = 1,792 \(oblast: Plant Sciences\) M22](#)

3. [A. Cvetanović, Z. Zeković, G. Zengin, P. Mašković, M. Petronijević, M. Radojković, Multidirectional approaches on autofermented chamomile ligulate flowers: Antioxidant, antimicrobial, cytotoxic and enzyme inhibitory effects, South African Journal of Botany, 2019, 120, 112-118, <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.01.003>
ISSN 0254-6299
IF2019 = 1,792 \(oblast: Plant Sciences\) M22](#)

4. [Zoran M. Marković, Svetlana P. Jovanović, Pavle Z. Mašković, Martin Danko, Matej Mičušik, Vladimir B. Pavlović, Dušan D. Miliivojević, Angela Kleinová, Zdeno Špitalskýa, Biljana M. Todorović Marković, Photo-induced antibacterial activity of four graphene based nanomaterials on a wide range of bacteria, RSC Advances, 2018, 8 \(55\), 31337-31347, <https://doi.org/10.1039/C8RA04664F>
ISSN 2046-2069
IF2018 = 3,049 \(oblast: Chemistry, Multidisciplinary\) M22](#)

5. [Gokhan Zengin, Carene M.N. Picot, Abdurrahman Aktumsek, Pavle Z. Masković, Jelena M. Vujčić, Mohamad Fawzi Mahomoodally, Phenolic Composition, Antioxidant and Cytotoxic Prospective of three Linum species: A Potential Source of Novel Anticancer Pharmacophores, Current Organic Chemistry, 2018, 22, 17, 1690-1696, DOI: 10.2174/1385272822666171227150938
ISSN 1385-2728
IF2018 = 2,029 \(oblast: Chemistry, Organic\) M22](#)

6. [Spasojevic Miroslav D., Spasojevic Milica, Maskovic Pavle Z., Markovic Dusan B., Ribic-Zelenovic Lenka, Electrodeposition, Microstructure and Magnetic Properties of Nickel-Cobalt-Copper Alloy Powders, Journal of The Electrochemical Society, 2018, 165 \(11\), D511-D517, <https://doi.org/10.1149/2.0441811jes>,
ISSN 0013-4651
IF2018 = 3,120 \(oblast: Electrochemistry\) M22](#)

7. [Svarc-Gajic Jaroslava V., Cerda Victor, Clavijo Sabrina, Suarez Ruth, Maskovic Pavle Z., Cvetanovic Aleksandra D., Delerue-Matos Cristina, Carvalho Ana P., Novakov Vesna, Bioactive compounds of sweet and sour cherry stems obtained by subcritical water extraction, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 2018, 93\(6\), 1627-1635, <https://doi.org/10.1002/jctb.5532>
ISSN 0268-2575
IF2018 = 2,659 \(oblast: Chemistry, Multidisciplinary\) M22](#)

8. [Maskovic Pavle Z., Radojkovic Marija M., Cvetanovic Aleksandra D., Mitic Milan N., Zekovic Zoran P., Djurovic Sasa, Chemical profile and biological activity of tart cherry twigs: possibilities of plant waste utilization, Journal of Food and Nutrition Research, 2018, 57 \(3\), 222-230, <https://open.uns.ac.rs/handle/123456789/2221>
ISSN 1336-8672
IF2016 = 1.950 \(oblast: Food Science & Technology\) M22](#)

Категорија M23- 7 радова

1. [Sengul Uysal, Aumeeruddy-Elalfi Zaahira, Zengin Gokhan, Aktumsek Abdurrahman, Maskovic Pavle Z., Vujic Jelena M., Mahomoodally Mohamad Fawzi, In vitro antioxidant, cytotoxicity and chemical profile of different extracts from Acanthus hirsutus Boiss used in Anatolian folk medicine, European Journal of Integrative Medicine, 2018 \(17\), 135-140, <https://doi.org/10.1016/j.eujim.2017.12.009>
ISSN 1876-3820
IF2018 = 0.948 \(oblast: Integrative & Complementary Medicine\) M23](#)

2. [Milosevic Tomo M., Milosevic Nebojsa, Maskovic Pavle Z., Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity of Pearas Affected by Rootstock and Cultivar, Mitteilungen Klosterneuburg 2020, 70\(4\):308-319, <https://eurekamag.com/research/071/105/071105275.php>
ISSN 0007-5922
IF2020 = 0.571 \(oblast: Food Science & Technology\) M23](#)

3. [Milan Mitić, Sonja Janković, Pavle Mašković, Biljana Arsić, Jelena Mitić, Jovana Ickovski, Kinetic models of the extraction of vanillic acid from pumpkin seeds, Open Chemistry, 2020; 18 \(1\): 22–30, <https://doi.org/10.1515/chem-2020-0001>
ISSN 2391-5420
IF2020 = 1.554 \(oblast: Chemistry, Multidisciplinary\) M23](#)

4. [Stojanov Dijana, Milošević Tomo, Mašković Pavle, Milošević Nebojša, Impact of fertilization on the antioxidant activity and mineral composition of red raspberry berries of cv. 'Meeker', Mitteilungen Klosterneuburg, 2019, 69\(3\): 184-195. <https://www.weinobst.at/dam/jcr:298060ac-c004-46b1-b988-5032d833bcd2/184-2019.pdf>
ISSN 0007-5922
IF2019 = 0.545 \(oblast: Food Science & Technology\) M23](#)

5. [Mitic Milan N, Jankovic Sonja, Mitic Snezana S, Kocic Gordana M, Maskovic Pavle Z., Djukic Dragutin A, Optimization and Kinetic Modelling of Total Phenols and Flavonoids Extraction from Tilia cordata M. Flowers, South African Journal of Chemistry = Suid-afrikaanse Tydskrif Vir Chemie, 2021, 75, 64–72, <http://dx.doi.org/10.17159/0379-4350/2021/v75a7>
ISSN 0379-4350
IF2020 = 1,119 \(oblast: Chemistry, Multidisciplinary\) M23](#)

6. [Miletic Nemanja M., Mitrovic Olga V., Popovic Branko T., Maskovic Pavle Z., Mitic Milan N., Petkovic Marko, Chemical changes caused by air drying of fresh plum fruits, International Food Research Journal, 2019, 26\(4\): 1191-1200. \[http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20\\(04\\)%202019/9%20-%20IFRJ181411.R1-Final.pdf\]\(http://www.ifrj.upm.edu.my/26%20\(04\)%202019/9%20-%20IFRJ181411.R1-Final.pdf\)
ISSN: 1985-4668
IF2019 = 0,610 \(oblast: Food Science & Technology\) M23](#)

7. [Vera P. Pavlović, Jelena D. Vujančević, Pavle Mašković, Jovana Ćirković, Jelena P. Papan, Darko Kosanović, Miroslav D. Dramićanin, Predrag B. Petrović, Branislav Vlahović, Vladimir B. Pavlović, Structure and enhanced antimicrobial activity of mechanically activated nano TiO₂, Journal of the American Ceramic Society, 2019, 102, 7735-7745. <https://doi.org/10.1111/jace.16668>
ISSN 1985-4668
IF2019 = 3,502 \(oblast: Materials Science, Ceramics\) M23](#)

Категорија M24- 1 рад

1. [Ivana Bošković, Dragutin Đukić, Pavle Mašković, Leka Mandić, Svetlana Perović, Aleksandra Govedarica Lučić, Zoranka Malešević: MINERAL COMPOSITION OF PLANT EXTRACTS FROM THE FAMILY BORAGINACEAE. Archives for Technical Sciences 2018, 19\(1\), 85-90, UDC 622.333:\[582.683.2 582.929.2, DOI: 10.7251/afts.2018.1019.085B , COBISS.RS-ID 7713304, \(M24\)](#)

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

Категорија М33–18 радова

- [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. \(M33\)](#)
- [Djordje Okanović, Vladimir Kurćubić, Pavle Mašković, Marija Jokanović, 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. \(M33\)](#)
- [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. \(M33\)](#)
- [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. \(M33\)](#)
- [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. \(M33\)](#)
- [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. \(M33\)](#)
- [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. \(M33\)](#)
- [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. \(M33\)](#)
- [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, Pavle Mašković, Gordan Aćamović-Đoković \(2012\): Antioxidant activity macerate and ultrasonic extracts og 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. \(M33\)](#)
- [Radoš Pavlović, Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, Pavle Mašković, Gordana Aćamović-Đoković \(2012\): Biological activity of betroot 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 Turbatović, Vladimir Kurčubić, 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 Kurčubić, 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., Kurčubić V., Mašković P., Karan D., Lilić S., Vesković-Moračanin S., Lukić M.: Sensory properties of dry fermented sausage enriched with extract of *Kitaibelia 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](#)

Категорија М34- 36 саопштења

1. [Aleksandra Cvetanović, JaroslavaŠvarc-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, 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. 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 acetonic extract of *Halacysa 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. 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. Kurćubić, 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. Aćamović.-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. Maričić, M. Spasojević STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF ELECTRODEPOSITED COMPOSITE Ni79,1Co18,6Cu2,3 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 Turubatović, 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 Turubatović, Jelena Vujić. Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil of Kitaibelia vitifolia Willd., Malvaceae. 23rd international ICFMH Symposium FoodMicro 2012, Global Issues in Food Microbiology, Abstract Book, Strana: 804. M34.](#)
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 Medical Plants. Международной конференции" Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии", 7-8. 12. 2016., Москва, Сборник абстракти, 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 Congres, 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 Congres, 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 абстракти, 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. Kurubić, 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,](#)
34. [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. M34](#)
35. [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. M34](#)
36. [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. M34](#)

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Категорија М33- 5 радова

1. [Đukić, D., Mašković, P., Vesković Moračanin, S., Kurubić, V., Milijašević, M., Babić, J, Conventional and unconventional extraction methods applied to the plant, Thymus serpyllum L - Proceedings of 59th International Meat Industry Conference MEATCON2017, October 1–4, 2017, Zlatibor, Serbia, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, \[conferenceseries.iop.org/ees\]\(http://conferenceseries.iop.org/ees\), Volume 85, 2017, Published by IOP Publishing, wholly owned by the Institute of Physics, London IOP Publishing, Temple Circus, Temple Way, Bristol BS1 6HG, UK, 012064, ISSN 1755-1307, DOI:10.1088/1755-1315/85/1/012064, M33](#)
2. [Kurubić, V.,Mašković, P., Petrović, T., Lazić, S., Đukić, D., Ilić, Z., Đoković, R., Petrović, M., Antiviral activity in vitro of five selected indigenous plants against bovine herpes virus-1 \(BHV-1\) and bovine viral diarrhoea virus \(BVDV\) - The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences, 1st International Symposium: Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, July 02-05. 2019, Tivat-Montenegro, pp. 419-430.ISBN 978-86-6042-008-6, CIP - 63\(082\) 502/504\(082\), COBISS.SR-ID 277459212, M33](#)
3. [Sanja Lj. Matic, Pavle Z. Maskovic, Sipovac B. Katarina, DNA protective activity of two species of the Scrophularia genus, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics \(ICCBIG 2021\), October 26-27, 2021, Kragujevac, Serbia, p. 218-221, ISBN 978-86-82172-01-7, CIP 54:004\(048\)\(0.034.2\) 57+611:004\(082\)\(0.034.2\)M33](#)
4. [Dalibor Tomic, Vladeta Stevovic, Djordje Lazarevic, Dragan Djurovic, Pavle Maskovic, VIII International Scientific Agriculture Symposium, «Agrosym Jahorina 2017» Jahorina, October 05-08, 2017, p. 489-494, CIP 631\(082\), ISBN 978-99976-718-1-3.M33](#)

5. [Kurubić, V., Mašković, P., Contents of total phosphorus in different meat products - Book of proceedings of the III International Congress "Food Technology, Quality and Safety", October 25-27, 2016, Novi Sad, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, CIP - 663/664:658.562\(082\), 614.31\(082\), pp. 352-357. ISBN 978-86-7994-050-6, M33](#)

Категорија М34- 5 саопштења

1. [Marija Milošević, Pavle Mašković, Miloš Matic, Milica Paunović, Jelena Gavrić, Ana Obradović, Branka Ognjanović. Antioxidative potential of Viscum album L. extract in imidacloprid-induced hepatotoxicity. Annual meeting SFRR-E 2021, Redox Biology in the 21th Century: A new scientific discipline. Belgrade, Serbia, June 15-18, 2021. Meeting abstracts. p. 129. M34](#)
2. [Marija D. Milošević, Milica G. Paunović, Miloš M. Matic, Pavle Z. Mašković, Ana D. Obradović, Branka I. Ognjanović. Protective effects of Viscum album L. leaf extract in blood and heart of rats intoxicated by chlorpyrifos. 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences \(IACS\): „Cardiometabolic diseases: how new research may lead to new cardioprotective therapy“. Vrnjačka Banja, Serbia, September 11-14, 2019. Abstract book. p. 206. M34](#)
3. [Aleksandra Sknepnek, Suzana Filipovic, Pavle Maskovic, Miljana Mirkovic, Dunja Miletic, Momir Niksic, Vladimir Pavlovic, Effects of synthesis parameters on structure and properties of the ceramic/polymer films based on bacterial cellulose, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies \(CNN TECH 2021\) Zlatibor, June 29-July 02, 2021, Advanced Materials and Technology, The Book of Abstracts. p. 78. M34](#)
4. [Mašković J., Mašković P.:Antimicrobial activity of Platinum\(IV\) complexes with O,O'-dialkyl esters of \(S,S\)-ethylenediamine-N,N'-di-2-\(4-methyl\)-pentanoic acid, 57. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, 18-19. jun 2021. M34](#)
5. [Milica Zelenika, Pavle Maškovic, Leka Mandic, Zvezdana Tadic, Dragutin Djukic, Antibacterial activity of different extracts of Helianthus tuberosus L., 6THInternational symposium on Agricultural Sciences, Agro Res. February 27- March 2, 2017. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, ISBN 978-99938-93-41-7, CIP 631\(048.3\)\(0.034.2\) Book of Abstracts. p. 66.M34](#)

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

/

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду

Категорија М52- 5 радова

1. [Kurubić, 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.\(M52\)](#)
2. [Pavle Mašković, Milica Cvijović, Vladimir Kurubić, 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 Seseli rigidum W. K., Acta Agriculturae Serbica, Vol. XVII, 33, 47-52, 2012.; UDC: 615.322:582.794.1; ID: 195742476 \(M52\)](#)
3. [Čestić Slađana, Radojković Marija, Cvetanović Aleksandra, Mašković Pavle, Đurović Saša, Phytochemical profile and biological potential of mulberry teas \(Morus nigra L.\), Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXI, No. 41, 25-35, 2016. ISSN 0354-9542, UDC: 582.635.3-119, COBISS.SR-ID: 227887628 \(M52\)](#)

4. [Manojlovic Nedeljko, Sovrlic Miroslav, Maškovic Pavle, Vasiljevic Perica and Juskovic Marina: Phenolic and flavonoid content and antioxidant activity of Daphne blagayana 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. \(M52\)](#)

5. [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. ISSN0494-9846 \(M52\)](#)

Категорија M53- 2 рада

1. [Jovica Tomović, Aleksandar Rančić, Perica Vasiljević, Pavle Mašković, Živanović S, Nedeljko Manojlović, Miroslav Sovrlić. Antioxidant activity of lichen Cetraria Aculeata. 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 Daphne blagayana L. \(THYMELAECEAE\) extracts. Praxis Medica 2014; 43\(4\): 93-97. M53](#)

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Категорија M51– 3 рада

1. [Kurćubić, V.S., Mašković, P.Z., Vesković, S.M., Mašković, J.M., Replacing Added Nitrite by Kitaibelia Vitifolia Extract in Dry Fermented Sremska Sausage, Acta Agriculturae Serbica, 2018, XXIII\(45\): 37-49. ISSN 0354-9542, DOI: 10.5937/AASer1845037K, M51](#)

2. [Jelena Mladenović, Milena Đurić, Gordana Šekularac, Duško Brković, Jelena Stepanović, Pavle Mašković, Ljiljana Bošković-Rakočević, Determination of the content of bioactive components in different extracts of Portulaca oleracea L. Acta Agriculturae Serbica, 2018, XXIII\(46\): 223-231. doi: 10.5937/AASer1846223M, ISSN 0354-9542, M51](#)

3. [Jelena M. Mašković, Goran Marković, Pavle Z. Mašković, Analytical and Environmental Control of Water Quality of the Bjelica River, Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXIII, 45 \(2018\); 111-120, ISSN 0354-9542, doi:10.5937/AASer1845111M, M51](#)

Категорија M52- 1 рад

1. [Boskovic I., Djukic D., Mandic L., Maskovic P., Govedarica-Lucic A., Antioxidant and cytotoxic potential of selected plant species of the Boraginaceae family, Agriculture and Forestry, 2021, 67\(2\): 53-61, DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.04, ISSN 0554-5579, \(M52\)](#)

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
- укупно у ранијем периоду
 - од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду

Категорија M63– 36 радова

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 Halacsya sendtneri \(L\), 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., M63](#)

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.M63](#)

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.M63](#)

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.\(ISSN 978-86-87611-23-8\). M63](#)
5. [Mladenović Jelena, Radoš Pavlović, Blaga Radovanović, Pavle Mašković, Gordana Aćamović- Đoković, Milica Cvijović, Antimicrobial and antioxidant activity extract Brrocoli, Zbornik radova XVI savetovanja o biotehnologiji \(Agronomski fakultet, Čačak, 6-7 april, 2012.\), Čačak, Vol 17. \(19\) 2012 p. 109-113.\(ISSN 978-86-87611-23-8\).M63](#)
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.\(ISSN 978-86-87611-23-8\). M63](#)
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>.\(ISBN 978-99938-670-9-8\), M63](#)
8. [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](#)
9. [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 govedeg 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](#)
10. [P. Mašković, G. Vićentijević-Marković, V. Kurćubić, G. Marković, J. Pantović, The antioxidant activity of different extracts Seseli rigidum W. et K. XIX Savetovanje oBiotehnologiji sa međunarodnim učešćem, ISBN: 978-86-87611-31-3, Vol. 19. \(21\), 2014. Čačak, 07.-08. Mart 2014. godine, str. 227-232. M63](#)
11. [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](#)
12. [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](#)
13. [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](#)
14. [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](#)
15. [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](#)
16. [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](#)
17. [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](#)
18. [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](#)

19. [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](#)
20. [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](#)
21. [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](#)
22. [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](#)
23. [Slađana Čestić, Marija Radojković, Aleksandra Cvetanović, Pavle Mašković, Zoran Zeković, Fitohemijski profil i biološki potencijal čajnog napitka duda \(Morus nigra L.\) 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](#)
24. [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](#)
25. [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](#)
26. [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:978-86-87611-48-1, M63](#)
27. [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. ISBN: 978-86-87611-48-1, M63](#)
28. [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](#)
29. [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](#)
30. [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](#)
31. [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](#)
32. [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](#)

33. [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](#)

34. [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](#)

35. [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](#)

36. [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](#)

б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање

Категорија М63- 6 радова

1. [Kurćubić, V., Mašković, P., Hemijske karakteristike analoga sira sa dodatkom biljnih masti i mlečnih proteina, XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10. mart 2018. godine, Čačak, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, pp. 451-456. ISBN 978-86-87611-55-9, M63](#)

2. [Kurćubić, V., Mašković, P., Kitić, V., Uporedno ispitivanje kvaliteta kavurme proizvedene na tradicionalni način i u industrijskim uslovima, XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart 2019. godine, Čačak, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, pp. 797-802. ISBN 978-86-87611-68-9, M63](#)

3. [Dragutin Djukic, Leka Mandic, Pavle Maskovic, Zelenika Milica, Vesna Djurovic, Ivana Boskovic, Uticaj hormona na mikrobn sistem zemljista, XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10. mart 2018. godine, Čačak, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, pp. 252-256. ISBN 978-86-87611-55-9, M63](#)

4. [Milan Mitic, Sonja Jankovic, Jelena Maskovic, Aleksandra Markovic, Violeta Ivanovic, Pavle Maskovic, Ivana Matovic-Puric, Snezana Mitic, Antocijani kao biohemijski markeri u vinu prokupac, XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14. mart 2020. godine, Čačak, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, pp.469-474. ISBN 978-86-87611-55-9, ISBN 978-86-87611-74-0, M63](#)

5. [Milan Mitic, Pavle Maskovic, Nemanja Miletic, Snezana Mitic, Gordana Kocic, Kinetika ekstrakcije vanilinske kiseline iz semena bundeve, XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10. mart 2018. godine, Čačak, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, pp. 252-256. ISBN 978-86-87611-55-9, M63](#)

6. [Gorica Djelic, Pavle Maskovic, Zoran Simic, Milica Pavlovic, Sinisa Timotijevic, Antioksidativna aktivnost i usvajanje metala vrste Sambucus racemosa L. XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14. mart 2020. godine, Čačak, Agronomski fakultet u Čačku, Zbornik radova, pp.83-89. ISBN 978-86-87611-55-9, ISBN 978-86-87611-74-0, M63](#)

Категорија М64 – 2 саопштења

1. [Natasa Nastic, Jaroslava Svarc-Gajic, Pavle Maskovic, Vesna Novakov, In vitro ispitivanja antikancerogenih osobina vocnih nusprodukata, UNI FOOD CONFERENCE, University of Belgrade, 210 th Anniversary, Oktober 5-6, 2018. Book of Abstracts p. HZP19/FHP19, Food and Health., ISBN 978-86-7522-060-2., M64](#)

2. [Novakovic M., Djelic G., Radojevic I., Maskovic P., Brankovic S., Timotijevic S., Sadržaj fenola i antioksidativna aktivnost vrsta roda Sambucus, Drugi Kongres biologa, Srbija-Kladovo, 25-30.09.2018. Knjiga sazetaka pp.69., ISBN 978-86-81413-08-1., M64](#)

<p>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</p>
<p>Категорија М80</p> <p>а) Остварени резултати кандидата укупно у ранијем периоду – 1 техничко решење (М84)</p> <p>Битно побољшано техничко решење на националном нивоу: 1. „Ферментисана сува кобасица са додатком екстракта биљке <i>Kitaibelia vitifolia</i> као природним антиоксидансом и конзервансом“, аутора: Владимир С. Курђубић, Павле З. Машковић, Славица М. Весковић-Мораћанин, Данијела В. Вранић, Слободан В. Лилић, ЂорђеГ. 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. (М84)</p> <p>б) Остварени резултати кандидата од последњег избора у звање- 2 техничка решења (М82 и М85)</p> <p>1. Марија Радојковић, Милена Вујановић, Александра Цветановић, Зоран Зековић, Павле Машковић, „Примена екстракта дуда и зове у формулацији нових производа са додатом вредношћу, 2019. године, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад. (М85)(Одлука матичног научног одбора о прихватању решења - мејл од Иване Рајчић, аналитичара у МПНТР – прва страна, пре целокупног елабората)</p> <p>2. Нургин Мемиси, Славица М. Весковић, Драгутин А. Ђукић, Владимир С. Курђубић, Јелена А. Бабић, Милан П. Милијашевић, Павле З. Машковић, Јасна Курељушић, Бранислав Курељушић, „Свежи сир са 0% млечне масти“, 2017. године, Агрномски факултет у Чачку, Чачак (М82), (Одлука матичног научног одбора о прихватању решења - мејл од Иване Рајчић, аналитичара у МПНТР – прва страна, пре целокупног елабората).</p>
<p>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</p>
<p>/</p>
<p>9. обавезан услов избор у звање редовни професор Хетероцитатни индекс: На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-05-05/5 од 21.01.2022. године, укупан број цитата (без самоцитата) је 954 (Web of Science) или 1064 (Scopus). Универзитетска библиотека у Крагујевцу је израдила библиографију цитираних радова из база података Science Citation Index -Web of Science и Scopus, 2009 - јануар 2022. Хиршов индекс према цитатима Web of Science је 18. (H=18), а према бази Scopus је 19. (H=19)</p>
<p>10. обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима: Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић) 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-<i>Aspergillus flavus</i> једињења из <i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim и <i>Alpinia officinarum</i> Hance, "Испитивање екстракта домаћих биљака (<i>Morus alba</i>, <i>Halascya sendtneri</i>, <i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>) 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. Усмерена синтеза мултифункционалних наноструктурних материјала са гледишта њихове примене (172057), др Павле Машковић – истраживач на пројекту</p>

[„Иновативни и еколошки прихватљиви материјали за паметно паковање хране“, у оквиру COST акције CA19124 \(Rethinking Packaging for Circular and Sustainable Food Supply Chains of the Future\)- др Павле Машковић – истраживач на пројекту](#)

[Project DAAD HAW „HOME International“, part project Balkan Network from 01.01.2021.- 31.12.2022. – др Павле Машковић – истраживач на пројекту](#)

11. Остало:

/

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ						
1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу						
/						
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						
Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор						
Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):						
Од избора у звање ванредни професор, изводио је наставу (предавања и вежбе) на ОАС, МАС и ДАС студијским програмима и предметима Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу (Потврда Агрономског факултета у Чачку бр. 135/1 од 31.1. 2022. године):						
др Павле Машковић, ванредни професор, у последњем изборном периоду, од школске 2017/2018. године до школске 2020/2021. године, био је ангажован на извођењу наставе на следећим предметима:						
Школска година	Предмет	Студијски програм	година	семестар	П	В
2017/18.	Биохемија (О)	ОАС 300	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ВВ	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ОА	2	4	45	30
	Биохемија 1 (О)	ОАС ПТ	2	4	45	45
	Биохемија 2(О)	ОАС ПТ	3	5	45	45
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	45	/
	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (О)	МАС ПТ	1	1	10	10
	Методe инструменталне анализе (О)	ДС ОА	1	1	15	10
2018/19.	Биохемија (О)	ОАС 300	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ВВ	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ОА	2	4	45	30
	Биохемија 1 (О)	ОАС ПТ	2	4	45	45
	Биохемија 2(О)	ОАС ПТ	3	5	45	45
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	45	/
	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (О)	МАС ПТ	1	1	10	10
	Методe инструменталне анализе (О)	ДС ОА	1	1	15	10
2019/20.	Биохемија (О)	ОАС 300	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ВВ	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ОА	2	4	45	30
	Биохемија 1 (О)	ОАС ПТ	2	4	45	45
	Биохемија 2(О)	ОАС ПТ	3	5	45	45
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	45	/
	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених Методe производа (О)	МАС ПТ	1	1	10	10
	инструменталне анализе (О)	ДС ОА	1	1	15	10
2020/21.	Биохемија (О)	ОАС 300	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ВВ	2	4	45	30
	Биохемија (О)	ОАС ОА	2	4	45	30
	Биохемија 1 (О)	ОАС ПТ	2	4	45	45
	Биохемија 2(О)	ОАС ПТ	3	5	45	45
	Колоидна хемија (И)	ОАС ПТ	3	5	45	/
	Хемија природних производа (И)	ОАС ПТ	2	3	15	15
	Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (О)	МАС ПТ	1	1	10	10
	Методe инструменталне анализе (О)	ДС ОА	1	1	15	10

Легенда: ОАС - основне академске студије; МАС - мастер академске студије; (О) - обавезни предмет; (И) - изборни предмет, ПТ - Прехранбена технологија; П - предавања; В - вежбе;

[Просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора \(у звању ванредног професора\) је био 502,50 часова. Просечан недељни број часова одржане наставе у току школскеззз посматрани период је био 16,75часова недељно](#)

2. Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене Факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство:			
<ul style="list-style-type: none"> На основу анкете студенти су др Павла Машковића, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажован, оценили са просечном оценом 4,83 (на скали од 1 до 5). По школским годинама и предметима, кандидат је оцењен на начин приказан у табели (извештај Комисије за контролу квалитета број 98/3 од 22.1.2022. године). 			
Школска година	Наставник	Предмет/студијски програм	Средња оцена
2017/2018	др Павле Машковић	Биохемија / 300	5,00
		Биохемија / ВВ	4,95
		Биохемија / ОА	4,98
		Биохемија 1 / ПТ	5,00
		Биохемија 2 / ПТ	5,00
		Колоидна хемија / ПТ	5,00
2018/2019	др Павле Машковић	Биохемија / 300	4,76
		Биохемија / ВВ	4,20
		Биохемија / ОА	4,58
		Биохемија 1 / ПТ	5,00
		Биохемија 2 / ПТ	4,99
		Колоидна хемија / ПТ	5,00
2019/2020	др Павле Машковић	Биохемија / 300	5,00
		Биохемија / ВВ	4,36
		Биохемија / ОА	4,80
		Биохемија 2 / ПТ	4,92
2020/2021	др Павле Машковић	Биохемија / 300	4,94
		Биохемија / ВВ	5,00
		Биохемија 1 / ПТ	4,79
		Биохемија 2 / ПТ	4,88
		Колоидна хемија / ПТ	4,29
3. Обавезан услов за избор у звање ванредни професор: Одобрено и објављено уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):			
<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, СР 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, СР 637.5.07(075.8) (076)</p> <p>Приручник Биоиндикација и биотестирање загађености животне средине, Ђукић Д., Ђорђевић С., Трифуновић Б., Мандић Ј., Марковић Г., Машковић П., Танасковић С., Брковић Д. (2013): „Будућност“ ДОО, Н. Сад 337. стр, ISBN 978-86-7780-130-4, СР 504.5(075.8)</p>			
4. Обавезан услов за избор у звање редовни професор: Одобрено и објављено уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):			
<p>Уџбеник Класичне и савремене екстракционе методе, Милан Митић, Павле Машковић (2021), Природно-математички факултет у Нишу, 201 страна, Србија, ISBN 978-86-6275-116-4, СР 54.056(075.8) 66.061(075.8)</p>			
5. Остало:			

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
1. Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор Менторство или чланство у комисијама за одбрану завршног (дипломског, мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):	/
2. Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) <u>Да</u> • Кандидат има 57 објављених у часописима са SCI листе у периоду од 2008. до 2018. године (приказано у листи). Ово је доказано Одлуком декана бр. 2418/9-XVII од 28.10.2019. године . Из ње се види да Павле Машковић (редни број 9) испуњава услове да буде ментор докторских дисертација. https://www.afc.kg.ac.rs/index.php/sr/studije/lista-mentora • Одлука Декана Агрономског факултета да др Павле Машковић, ванредни професор може да буде ангажован као ментор на докторским студијама Хемија на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу б) не	
3. Обавезан услов за избор у звање редовни професор Менторство или учешће у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација или магистарских теза (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов рада и датум одбране):	Др Павле Машковић, је у претходном изборном периоду био члан Комисије једне докторске дисертације и члан једне магистарске тезе. 1. Слађана Честић, «Фармаколошки активне компоненте и деловања чајног напитка дуда (Morus nigra L.)» Технолошки факултет Нови Сад, 27. септембар 2016. године- члан Комисије на Технолошком факултету у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду -магистарска теза 2. mr Najmi (Mansur) Ahmed Essawet, «Функционалне карактеристике ферментисаног чајног напитка обогаченог CaffeBerry-јем» - Биотехнологија, Технолошки факултет Нови Сад, 30. септембар 2016. године, - члан Комисије на Технолошком факултету у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду –докторска дисертација Др Павле Машковић, ванредни професор је био ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан комисије три одбрањене докторске дисертације у последњем изборном периоду. 1. Весна М. Величковић, Хемија – Биохемија, Полифенолни профил и биохемијска активност екстраката одабраних биљних врста као извора потенцијалних природних нутрацеутика, 30.06.2021.године.- ментор на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу–докторска дисертација 2. Дијана С. Стојанов, Биотехничке науке-Воћарство, Утицај органских, органо-минералних и минералних хранива на вегетативни раст, родни потенцијал и физичко-хемијске особине плода малине (Rubus idaeus L.), 06.12. 2019. године.- члан Комисије на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу–докторска дисертација 3. Ивана Д. Бошковић, Биологија-Микробиологија, Антимикробна и антиоксидативна својства екстраката биљака фамилије Boraginaceae, 05.07.2018.- члан Комисије на Природно-математичком факултету у Подгорици, Универзитет Црне Горе–докторска дисертација 4. Милица Ниђетин, Биотехнологија- Прехрамбено инжењерство, Ефекти осмотске дехидратације на побољшање одрживости, нутритивна и антиоксидативна својства корена и листа целера (Apium graveolens), 29.09.2017. године.- члан Комисије на Технолошком факултету у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду–докторска дисертација

4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Менторство или чланство у комисијама за одбрану завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

др Павле Машковић у последњем изборном периоду (од звања ванредног професора па до јануара 2022) био [ментор двадесет и члан комисије дванаест завршних радова на основним академским студијама](#), [ментор два и члан комисије дванаест завршних радова на мастер академским студијама и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу](#) за период 2017-2022. године.

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА-МЕНТОР

	Име и презиме	Назив завршног рада	Датум одбране
1.	Јована Радовановић	«Карактеризација етарског уља плода клеке (<i>Juniperus communis</i>) са планине Рогозна»	09. фебруар 2017. године
2	Светлана Стојановић	«Физичко-хемијске карактеристике екстракта одабраних лековитих биљака»	09. март 2017. године
3.	Радосава Шебек	«Примена конвенционалних и неконвенционалних екстракционих техника на екстракцију биљке <i>Thymus serpyllum</i> L.»	16. мај 2017. године
4.	Јована Ђуришић	«Испитивање квалитета екстракта одабраних самониклих воћних врста»	16. мај 2017. године
5.	Виолета Чеганџац	«Испитивање антиоксидативне активности изабраних биљака богатих рузмаринском киселином»	15. јун 2017. године
6.	Стефан Јовановић	Идентификација секундарних метаболита биљне врсте <i>Thymus serpyllum</i> L.	27. јун 2017. године
7.	Владимир Стојановић	Изоловање и хемијски састав етарског уља биљне врсте <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	27. јун 2017. године
8.	Драгана Јоксимовић	Антиоксидативна активност и полифенолни састав одабраних лековитих биљака	06. јул 2017. године
9.	Биљана Арсенијевић	Хемијски састав и антиоксидативна активност екстракта биљне врсте <i>Hylotelephium spectabile</i>	09. октобар 2017. године
10.	Марија Тимотијевић	Полифенолни састав и антиоксидативна активност различитих екстракта биљке <i>Cichorium intybus</i> L.	25. јануар 2018. године
11.	Ана Аџић	Полифенолни састав и антиоксидативна активност различитих екстракта биљне врсте <i>Teucrium chamaedrys</i>	29. јануар 2019. године
12.	Анђела С. Новковић	Хемијска анализа различитих екстракта биљне врсте <i>Petroselinum crispum</i> Mill	08. фебруар 2019. године
13.	Миљан В. Лазовић	Одређивање садржаја витамина С и укупних органских киселина у различитим сортама јабуке	28. март 2019. године
14.	Ана Д. Каличанин	Хемијска анализа различитих екстракта биљне врсте <i>Malva silvestris</i> L.	18. април 2019. године
15.	Тамара Р. Ђурђевић	Одређивање биоактивних компоненти у екстрактима листа и плода Кинеске урме	18. април 2019. године
16	Марина Р. Вучковић	Одређивање витамина С у различитим пољопривредним и прехранбеним производима	28. мај 2019. године
17.	Марија С. Јовићевић	Одређивање фотосинтетичких и нефотосинтетичких пигмената зеленог чаја	04. јул 2019. године
18.	Марко Р. Пешовић	Одређивање активности биљне липазе и каталазе у различитим узорцима брашна	18. мај 2020. године
19.	Часлав Р. Крстовић	Карактеристике система за прераду отпадних вода Горњег Милановца	26. октобар 2020. године
20.	Јелена Р. Кувелић	Хемијске анализе различитих врста „нектар“ сокова	26. октобар 2020. године

СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА- ЧЛАН КОМИСИЈЕ			
1.	Наташа Д. Радисављевић	«Квантитативна анализа воде Западне Мораве за индустријску примену»	24. март 2017. године
2.	Зорици Л. Богићевић	«Аналитичка и еколошка контрола воде реке Бјелице»	24. март 2017. године
3.	Оливера Д Гвозденовић	Утицај PPV-D соја вируса шарке на технолошке особине и хемијски састав шљиве сорте Чачанска Лепотица	08. октобар 2018.године
4.	Марко М. Пајић	Утицај PPV-Rec соја вируса шарке на технолошке особине и полифенолни састав и антиоксидативну активност шљиве сорте Чачанска Лепотица	08. октобар 2018.године
5.	Јелена П. Степановић	Одређивање садржаја биоактивних компонената у различитим екстрактима биљне врсте <i>Portulaca oleracea</i>	15. октобар 2018. године
6.	Славица Лучић	Одређивање параметара који утичу на квалитет ражаног, хељдиног и пшеничног брашна	01. новембар 2018. године
7.	Бождар Грујовић	Испитивање квалитета различитих ферментисаних производа од млека домаћих произвођача	10. јануар 2019. године
8.	Анђелка Ј. Попадић	Одређивање витамина С и органских киселина у листу мушмуле	30. септембар 2019. године
9.	Радица М. Радоњић	Одређивање параметара квалитета у ултразвучним екстрактима плодова вишње	07. јул 2020.године
10.	Вериника И. Марковић	Одређивање приноса биолошки активних једињења у различитим екстрактима оригана	06. октобар 2020.године
11.	Милица Г. Средојевић	Одређивање параметара квалитета у екстрактима јагода	19. новембар 2020.године
12.	Небојша Г. Марковић	Одређивање хемијског састава различитих екстраката чуваркуће	17. децембар 2020. године
СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА- МЕНТОР			
	Име и презиме	Назив завршног рада	Датум одбране
1.	Миодраг Анђеловић	Испитивање квалитета одабраних инфуз чајева	04. мај 2017. године
2.	Јована Д. Газибарић	Идентификација и квантификација биоактивних једињења из различитих екстраката биљне врсте <i>Calendula officinalis</i>	03. децембар 2018.године
СПИСАК ОДБРАЊЕНИХ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА- ЧЛАН КОМИСИЈЕ			
1.	Милош И. Богдановић	Добијање и испитивање ракије произведене од кајсије сорте Мађарска најбоља	30. септембар 2017. године
2.	Ивана Штулић	Употреба различитих врста екстраката као биостимулатора у органској пољопривреди	13. новембар 2018.године
3.	Владислав Попадић	Контрола квалитета органске хељде (<i>Polygonum fagopyrum</i> Geath)	22. новембар 2018.године
4.	Љиљани Стефановић Мандић	Контрола квалитета органског кромпира	12. децембар 2018. године
5.	Ана Н. Милосављевић	Хемијска анализа плода јагоде (<i>Fragaria vesca</i>) гајене као органски производ	20. децембар 2018. године
6.	Гордана Радојичић	Заштита вишње (<i>Prunus cerasus</i>) органским препаратима	27. децембар 2018.године
7.	Драгана Р. Вранић	Минерални састав и секундарни метаболити плода органске малине	18. март 2019. године
8.	Небојша Т. Недељковић	Основни параметри квалитета малине сорте Виламет	26. јун 2019. године
9.	Марина Љ. Станић	Значај примене органских препарата у производњи паприке	11. јул 2019. године
10.	Милка М. Велимировић	Морфолошко-физиолошке особине купине и	20. фебруар 2020.

		хемијски показатељи квалитета	године
11.	Мира Т. Јовановић	Примена Хумустима и других органских препарата у гајењу јагоде	22. јун 2020. године
12.	Анђелка Ј. Попадић	Садржај биоактивних једињења и минералних материја у биомаси природног травњака реда <i>Arrhenatheretalia</i>	31. мај 2021. године
ЧЛАН КОМИСИЈЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ			
	Име и презиме	Наслов докторске дисертације	Датум одбране
1	Дијана С. Стојанов	Утицај органских, органо-минералних и минералних хранива на вегетативни раст, родни потенцијал и физичко-хемијске особине плода малине (<i>Rubus idaeus</i> L.)	06. децембар 2019. године
5. Остало:			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1.	Аутор, коаутор елабората или студије
	/
2.	Руководилац или сарадник на пројекту
	<p>Билатерални пројекат између Републике Србије 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,..- др Павле Машковић руководилац пројекта</p> <p>Усмерена синтеза мултифункционалних наноструктурних материјала са гледишта њихове примене (172057) др Павле Машковић – истраживач на пројекту.</p> <p>„Иновативни и еколошки прихватљиви материјали за паметно паковање хране“, у оквиру COST акције CA19124 (Rethinking Packaging for Circular and Sustainable Food Supply Chains of the Future) др Павле Машковић – истраживач на пројекту</p> <p>Project DAAD HAW, „HOME International, part project Balkan Network from 01.01.2021.- 31.12.2022. – др Павле Машковић – истраживач на пројекту</p>
3.	Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења
	Др Павле Машковић је коаутор два техничка решења у последњем изборном периоду.
	<p>1. Марија Радојковић, Милена Вујановић, Александра Цветановић, Зоран Зековић, Павле Машковић, „ Примена екстракта дуда и зове у формулацији нових производа са додатом вредношћу, 2019. године, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад. (M85) (Одлука матичног научног одбора о прихватању решења - мејл од Иване Рајчић, аналитичара у МПНТР – прва страна, пре целокупног елабората).</p> <p>2. Нургин Мемиши, Славица М. Весковић, Драгутин А. Ђукић, Владимир С. Курђубић, Јелена А. Бабић, Милан П. Милијашевић, Павле З. Машковић, Јасна Курељушић, Бранислав Курељушић, „Свежи сир са 0% млечне масти“, 2017. године, Агрономски факултет у Чачку, Чачак (M82). (Одлука матичног научног одбора о прихватању решења - мејл од Иване Рајчић, аналитичара у МПНТР – прва страна, пре целокупног елабората).</p>
4.	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа
	<ul style="list-style-type: none"> - Fungal Genomics & Biology- BOARD OF EDITORS - International Journal of Research and Methodology in Social Science-BOARD OF EDITORS - Plant- BOARD OF EDITORS
5.	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом
	/
6.	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.
	<ul style="list-style-type: none"> - Рецензент четири рада који су презентовани на 23. Саветовању о биотехнологији и публиковани у Зборнику - Рецензент часописа Journal of Central European Agriculture
7.	Рецензије студијских програма – установа, и др.
	/
8.	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова
	- Секретар 25. Саветовања о биотехнологији које се одржава на Агрономском факултету у Чачку, Универзитетау Крагујевцу
9.	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду
	/
10.	Остало:
	/

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1.	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.
-	Члан Биохемијског друштва Србије
2.	Руковођење професионалним (струковним) организацијама
-	Руководилац и ментор дисциплине за наставну област Хемија у Регионалном центру за таленте Чачак
3.	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација
/	
4.	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета
-	Члан Дисциплинске комисије као другостепеног органа на Универзитету
-	Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Универзитету
5.	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника
-	Члан Комисије за избор доцента на Агрономском факултету у Чачку
6.	Руковођење на факултету и Универзитету
-	Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство од 06.10.2021. године
7.	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)
-	Члан Комисије за израду Акредитационе документације студијског програма основних академских студија смера Прехрамбена технологија
8.	Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова
-	Секретар 25. Саветовања о биотехнологији које се одржава на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
9.	Међународне и националне награде и признања
-	Треће место (бронзана медаља) на светском такмичењу проналазача у области превенције Короне. На такмичењу које је организовала Интернационална федерација проналазача, учествовало је 35 земаља са 202 проналаска..
10.	Остало:
/	

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ	
1.	Мобилност
/	
2.	Заједнички студијски програми, интернационализација
/	
3.	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству
	Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић) 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,..
4.	Заједнички истраживачки рад и др.
<p>Др Павле Машковић има сарадњу у виду заједничког истраживачког рада са колегама из Турске, Грчке и са колегама из Португала.</p> <p>Gokhan Zengin, Carene M.N. Picot, Abdurrahman Aktumsek, Pavle Z. Masković, Jelena M. Vujić, Mohamad Fawzi Mahomoodally, Phenolic Composition, Antioxidant and Cytotoxic Prospective of three Linum species: A Potential Source of Novel Anticancer Pharmacophores, Current Organic Chemistry, 2018, 22, 17, 1690-1696, DOI: 10.2174/1385272822666171227150938 ISSN 1385-2728 IF2018 = 2.029 (oblast: Chemistry, Organic) M22</p>	

<p>Svarc-Gajic Jaroslava V., Cerda Victor, Delerue-Matos Cristina, Maskovic Pavle Z., Clavijo Sabrina, Suarez Ruth, Cvetanovic Aleksandra D., Ramalhosa Maria Joao, Barroso Fatima M., Moreira Manuela, Morais Simone, Withouck Hannes, Boeykens Annick, Chemical Characterization and In Vitro Bioactivity of Apple Bark Extracts Obtained by Subcritical Water, Waste and Biomass Valorization, 2021,12, 6781–6794, https://doi.org/10.1007/s12649-021-01477-z ISSN 1877-2641 IF2020 = 3,703 (oblast: Environmental Sciences) M22</p>	
5.	Учешће у програмима размене наставника и студената
	/
6.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма
	/
7.	Руковођење и учешће у међународним пројектима
	- Иновативни и еколошки прихватљиви материјали запаметно паковање хране“ , у оквиру COST акције CA19124 (Rethinking Packaging for Circular and Sustainable Food Supply Chains of the Future) др Павле Машковић – истраживач на пројекту
	- Project DAAD HAW „HOME International., part project Balkan Network from 01.01.2021.- 31.12.2022 – др Павле Машковић – истраживач на пројекту
8.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)
	- - Aristotle University of Thessaloniki на Фармацеутском факултету, 6+1 месец
9.	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству
	/
10.	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 (прећишћен текст) и на основу одлуке бр. III-01-866/28, од 28.10.2021. 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 је до сада резултате својих научних истраживања објавио у виду укупно 189 научних радова и саопштења, и то 12 радова категорије M21a, 15 радова категорије M21, 14 радова категорије M22, 23 рада категорије M23, 6 радова категорије M24, 23 радова категорије M33, 41 рад категорије M34, 3 рада категорије M51, 6 радова категорије M52, 2 рада категорије M53, 42 радова категорије M63 и 2 рада категорије M64. Такође, кандидат др Павле Машковић има 3 битно побољшана техничка решења на националном нивоу (M82, M84 и M85).
- Након избора у звање ванредни професор тј. последњем изборном периоду др Павле Машковић је публиковао укупно 55 радова и саопштења, и то 33 рада категорије M20 (9 радова категорије M21a, 8 радова категорије M21, 8 радова категорије M22, 7 радова категорије M23 и 1 рад категорије M24), 5 радова категорије M33, 5 радова категорије M34, 3 рада категорије M51, 1 рад категорије M52, 6 радова категорије M63 и 2 рада категорије M64. У изборном периоду је коаутор 2 техничка решења (M84 и M85).
- На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-05-05/5 од 21.01.2022. године, укупан број цитата (без самоцитата) је 954 (Web of Science) или 1064 (Scopus). Универзитетска библиотека у Крагујевцу је израдила библиографију цитираних радова из база података Science Citation Index -Web of Science и Scopus, 2009 - јануар 2022. Хиршов индекс према цитатима Web of Science је 18. (H=18), а према бази Scopus је 19. (H=19)
- др Павле Машковић је руководио међународног билатералног научног пројекта и учесник је једног националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије, једног СТАР пројекта, као и два међународна пројекта (COST акције CA19124 и Project DAAD HAW „HOME International“)

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- др Павле Машковић, ванредни професор, у последњем изборном периоду, од школске 2017/2018. године до школске 2020/2021. године, био је ангажован на извођењу наставе на следећим предметима: Биохемија (О) ОАС ВВ, Биохемија (О) ОАС ОА, Биохемија (О) ОАС ЗОО, Биохемија 1 (О) ОАС ПТ, Биохемија 2(О) ОАС ПТ, Колоидна хемија (И) ОАС ПТ, Хемија природних производа (И) ОАС ПТ, Хемијске анализе пољопривредних и прехранбених производа (О) МАС ПТ и Методе инструменталне анализе (О) ДС ОА. Просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звању ванредног професора) је био 502,50 часова. Просечан недељни број часова одржане наставе у току школске за посматрани период је био 16,75 часова недељно (на основу потврде бр.135/1 од 31.01.2022. године).
- На основу анкете студенти су др Павла Машковића, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажован, оценили са просечном оценом 4,83 (на скали од 1 до 5). По школским годинама и предметима, кандидат је оцењен на начин приказан у табели (извештај Комисије за контролу квалитета број 98/3 од 22.1.2022. године).
- др Павле Машковић је за избор у звање ванредни професор објавио 1 уџбеник, 1 практикум и 1 приручник. У последњем изборном периоду, од звања ванредни професор, кандидат има објављен уџбеник за ужу научну област (Уџбеник- Класичне и савремене екстракционе методе, Милан Митић, Павле Машковић (2021), Природно- математички факултет у Нишу, 201 страна, Србија, ISBN 978-86-6275-116-4, СР 54.056(075.8) 66.061(075.8)).

1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

- Испуњава услов за менторство докторске дисертације (Стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија). Ово је доказано Одлуком декана бр. 2418/9-XVII од 28.10.2019. године. Из ње се види да Павле Машковић (редни број 9) испуњава услове да буде ментор докторских дисертација.
- Др Павле Машковић, је у претходном изборном периоду био члан Комисије једне докторске дисертације и члан Комисије једне магистарске тезе. У последњем изборном периоду, од избора у звање ванредни професор, др Павле Машковић је био ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан Комисије три одбрањене докторске дисертације.
- др Павле Машковић у последњем изборном периоду (од звања ванредног професора па до јануара 2022) је био ментор 20 и члан комисије 12 завршних радова на основним академским студијама, ментор 2 и члан комисије 12 завршних радова на мастер академским студијама и члан комисије за одбрану једне докторске дисертације на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу за период 2017-2022. године (потврда бр.98/2 од 21.01.2022. године).

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно–професионални допринос

- др Павле Машковић је руководио међународног билатералног научног пројекта.
- Учесник је једног националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије, једног СТАР пројекта као и два међународна пројекта (COST акције CA19124 и Project DAAD HAW „HOME International“)
- Коаутор је битно побољшаног техничког решења на националном нивоу. У изборном периоду је коаутор 2 техничка решења (M84 и M85).
- др Павле Машковић је члан у редакцијама три међународна научна часописа- Board of Editor
- Рецензент је четири рада који су презентовани на 23. Саветовању о биотехнологији и публиковани у Зборнику и рецензент је часописа Journal of Central European Agriculture.
- Секретар 25. Саветовања о биотехнологији које се одржава на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

2.2. Допринос академској и широј заједници

- др Павле Машковић је Члан Биохемијског друштва Србије
- Руководилац је и ментор дисциплине за наставну област Хемија у Регионалном центру за таленте Чачак
- др Павле Машковић је Члан Дисциплинске комисије као другостепеног органа на Универзитету и Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Универзитету
- Члан Комисије за избор једног доцента на Агрономском факултету у Чачку
- др Павле Машковић је Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство од 06.10.2021. године
- Члан Комисије за израду Акредитационе документације студијског програма основних академских студија смера Прехрамбена технологија
- Секретар 25. Саветовања о биотехнологији, које се одржава на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
- др Павле Машковић је добитник међународне награде (Треће место (бронзана медаља) на светском такмичењу проналазача у области превенције Короне).

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

- Руководилац је међународног пројекта - билатерални пројекат са Народном Републиком Кином и учесник два међународна пројекта (DAAD и COST).
- др Павле Машковић има заједничке публиковане научне радове са истраживачима из иностранства.
- Обавио је стручно усавршавање на Aristotle University of Thessaloniki, Фармацеутском факултету-биохемија биљака, фармакогнозија, 6+1 месеци.

У 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 редовни професор за ужу научну област Примењена хемија пријавио се један кандидат, др Павле Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу. На основу детаљног разматрања приложене конкурсне документације чланови Комисије констатују:

- др Павле Машковић има научни степен доктора наука из области за коју се бира (доктор наука-хемијске науке);
- Према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачки резултати истраживача надлежног министарства кандидат, др Павле Машковић, у потпуности испуњава прописане услове за избор наставника у звање редовног професора за ужу научну област Примењена хемија.

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, ванредни професор, ИСПУЊАВА СВЕ ПОТРЕБНЕ УСЛОВЕ за избор у звање редовног професора за ужу научну област Примењена хемија на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу.

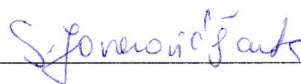
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

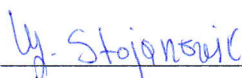
На основу анализе достављеног конкурсног материјала чланови Комисије сматрају да пријављени кандидат др Павле Машковић, ванредни професор, у потпуности испуњава све услове за избор у звање редовног професора, дефинисане Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научноистарживачких 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. III-01-866/28, од 28.10.2021. године.

Имајући у виду целокупан досадашњи рад кандидата, чланови Комисије са задовољством предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку, Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу и Сенату Универзитета у Крагујевцу да **др Павла Машковића, ванредног професора, изаберу у звање редовног професора за ужу научну област Примењена хемија.**

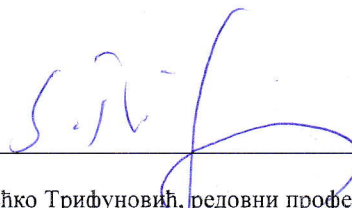
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Сузана Јовановић-Шанта, редовни професор,
Природно-математички факултет у Новом Саду,
Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Биохемија,
изабрана у звање 07.03.2021. године, председник Комисије;



Проф. др Гордана Стојановић, редовни професор,
Природно-математички факултет у Нишу,
Универзитет у Нишу, ужа научна област: Органска хемија и биохемија,
изабрана у звање 20.3.2007. године, члан;



Проф. др Срећко Трифуновић, редовни професор у пензији,
Природно-математички факултет у Крагујевцу,
Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија,
изабран у звање 27.05.2005. године, члан.

НАПОМЕНА:

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

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

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

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК			
Ред. бр.	РЕДОВНИ ПРОФЕСОР		
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у ванредног професора	Испуњени сви услови предвиђени Правилником	Да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	5 радова категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	32 радова 9 из категорије M21a 8 из категорије M21 8 из категорије M22 7 из категорије M23	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	7 саопштења (5 на међународним и 2 на домаћим научним скуповима)	Да
	ХТЦ ₁₀ ≥ 10	На основу потврде Универзитетске библиотеке, укупан број цитата (без самоцитата) је 954 (Web of Science) или 1064 (Scopus) , за период од 2009 - јануар 2022. Хиршов индекс према цитатима Web of Science је 18. (H=18), а према бази Scopus је 19. (H=19).	Да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	Национални пројекат бр. 172057-учешће Билатерални пројекат-руководилац DAAD пријекат-учешће COST акција-учешће	Да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	2017/2018 (средња оцена) 4,98 2018/2019 (средња оцена) 4,75 2019/2020 (средња оцена) 4,77 2020/2021 (средња оцена) 4,78	Да
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године)	Просечан број часова одржане наставе у току школске године је био 502,50 часова. Просечан недељни број часова одржане наставе у току школске за посматрани период је био 16,75 часова недељно	Да
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира	/	
	Одобен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања))	Класичне и савремене екстракционе методе, Милан Митић, Павле Машковић (2021), ISBN 978-86-6275-116-4, СРП 54.056(075.8) 66.061(075.8) - уџбеник	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	да	Да

	<p>Ментор једне одбрањене докторске дисертације или магистарске тезе. Менторство докторске дисертације или магистарске тезе може се заменити учешћем у две комисије за њихову оцену и одбрану.</p>	<p>Др Павле Машковић, ванредни професор је био ментор једне одбрањене докторске дисертације и члан комисије три одбрањене докторске дисертације у последњем изборном периоду.</p> <p>1. Весна М. Величковић, Хемија – Биохемија, Полифенолни профил и биохемијска активност екстраката одабраних биљних врста као извора потенцијалних природних нутрацеутика, 30.06.2021.године.- ментор на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу</p> <p>2. Дијана С. Стојанов, Биотехничке науке-Воћарство, Утицај органских, органо-минералних и минералних хранива на вегетативни раст, родни потенцијал и физичко-хемијске особине плода малине (<i>Rubus idaeus L.</i>), 06.12. 2019. године.- члан Комисије на Агрономском факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу– докторска дисертација</p> <p>3. Ивана Д. Бошковић, Биологија-Микробиологија, Антимикробна и антиоксидативна својства екстраката биљака фамилије <i>Boagipaseae</i>, 05.07.2018.- члан Комисије на Природно-математичком факултету у Подгорици, Универзитет Црне Горе–докторска дисертација</p> <p>4. Милица Нићетин, Биотехнологија- Прехрамбено инжењерство, Ефекти осмотске дехидратације на побољшање одрживости, нутритивна и антиоксидативна својства корена и листа целера (<i>Apium graveolens</i>), 29.09.2017. године.- члан Комисије на Технолошком факултету у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду– докторска дисертација</p>	<p>Да</p>
	<p>Менторство, или чланство у комисијама најмање 3 завршна (мастер или специјалистичка) рада</p>	<p>др Павле Машковић у последњем изборном периоду био ментор 20 и члан комисије 12 завршних радова на основним академским студијама, ментор 2 и члан комисије 12 завршних радова на мастер академским студијама на Агрономском факултету у Чачку Универзитета у Крагујевцу за период 2017-2022. године.</p>	<p>Да</p>
<p>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/></p>			
<p>2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)</p>			
<p>2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС</p>			

Аутор, коаутор елабората или студије	/	/
Руководилац или сарадник на пројекту	Национални пројекат бр. 172057-учешће Билатерални пројекат-руководилац DAAD пријекат-учешће COST акција-учешће	Да
Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења	Др Павле Машковић је коаутор два техничка решења у последњем изборном периоду. 1. Марија Радојковић, Милена Вујановић, Александра Цветановић, Зоран Зековић, Павле Машковић , „ Примена екстракта дуда и зове у формулацији нових производа са додатом вредношћу,, 2019. године, Технолошки факултет Нови Сад, Нови Сад. (M85) 2. Нургин Мемиши, Славица М. Весковић, Драгутин А. Ђукић, Владимир С. Курћубић, Јелена А. Бабић, Милан П. Милијашевић, Павле З. Машковић , Јасна Курељушић, Бранислав Курељушић, „Свежи сир са 0% млечне масти“, 2017. године, Агрономски факултет у Чачку, Чачак (M82).	Да
Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа	Fungal Genomics & Biology-BOARD OF EDITORS International Journal of Research and Methodology in Social Science-BOARD OF EDITORS Plant- BOARD OF EDITORS	Да
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом	/	/
Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.	Рецензент четири рада који су презентовани на 23. Саветовању о биотехнологији и публиковани у Зборнику Рецензент часописа Journal of Central European Agriculture	Да
Рецензије студијских програма – установа, и др.	/	/
Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	Секретар 25. Саветовања о биотехнологији које се одржава на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу	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.	Члан Биохемијског друштва Србије	Да
Руковођење професионалним (струковним) организацијама	Руководилац и ментор дисциплине за наставну област Хемија у Регионалном центру за таленте Чачак	Да
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	/	/
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	Члан Дисциплинске комисије као другостепеног органа на Универзитету Члан Комисије за обезбеђење квалитета на Универзитету	Да

Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Члан Комисије за избор доцента на Агрономском факултету у Чачку	Да
Руковођење на факултету и Универзитету	Шеф Катедре за хемију и хемијско инжењерство	Да
Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. Израда акредитационе документације)	Члан Комисије за израду Акредитационе документације студијског програма основних академских студија смера Прехрамбена технологија	Да
Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова	Секретар 25. Саветовања о биотехнологији које се одржава на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу	Да
Међународне и националне награде и признања	Треће место на светском такмичењу проналазача у области превенције Короне. На такмичењу које је организовала Интернационална федерација проналазача, учествовало је 35 земаља са 202 проналаска.	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	Билатерални пројекат између Републике Србије (руководилац пројекта- др Павле Машковић) и Републике Кине (руководилац пројекта- Dr Ya-Wen He, PhD, Professor)	Да
Заједнички истраживачки рад и др.	Др Павле Машковић има сарадњу у виду заједничког истраживачког рада са колегама из Турске, Грчке и са колегама из Португала.- Публиковани заједнички радови.	Да
Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма	/	/
Руковођење и учешће у међународним пројектима	Билатерални пројекат-руководилац DAAD пријекат- учешће COST акција- учешће	Да
Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	Aristotle University of Thessaloniki на Фармацеутском факултету, 6+1 месец	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	/	/

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ **ДА** **НЕ**

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР **ДА** **НЕ**