

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА \_\_\_\_\_

ПРИМЉЕНО	15.03.2024.
Орг. јед.	В: Образац 4
517/1	

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
БРОЈ: III-01-136/2  
ДАТУМ: 15.03.2024. ГОДИНЕ  
КРАГУЈЕВАЦ

**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)

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука декана Агрономског факултета бр. 2510/1 од 11.12.2023. године, а на основу одлуке Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 2444/7-XIV од 7. 12. 2023. године.
2.	Датум и место објављивања конкурса: Национална служба за запошљавање, лист „Послови“, бр.1071 од 20.12.2023. године
3.	Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звању редовног професора за научну област Хемија и ужу научну област Примењена хемија
4.	Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: <b>Одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу образована је Комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс у избор једног наставника у звању редовни професор за ужу научну област Примењена хемија на Агрономском факултету у Чачку, у следећем саставу (Одлука бр. IV-01-91/8 од 21.02.2024. године):</b> 1. Проф.др Павле Машковић, редовни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, датум избора 28.04.2022., ужа научна област Примењена хемија- председник Комисије; 2. Проф.др Горан Петровић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу Универзитета у Нишу, датум избора 16.03.2020., ужа научна област Органска хемија и Биохемија, члан Комисије. 3. Проф.др Весна Николић, редовни професор Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у Нишу, датум избора 14. 10.2013., ужа научна област Хемија и хемијске технологије, члан Комисије.
5.	Пријављени кандидати: др Јелена (Димитрије) Младеновић (девојачко Николић)
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Јелена (Димитрије) Младеновић (Извод из матичне књиге рођених, Уверење о држављанству)
2.	Звање: Ванредни професор на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу
3.	Датум и место рођења, адреса: 25.03.1979. Лесковац, Република Србија
4.	Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности: (Уверење из МУП, Уверење из Суда)
5.	Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор, ужа научна област: Примењена хемија
6.	Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Година уписа основних студија: 1997/1998. Година завршетка основних студија: 2002/2003. (28.02.2003.) Универзитет у Нишу Природно- математички факултет у Нишу, Назив студијског програма: дипломирани хемичар, Просечна оцена током студија: 8,73 (осам и 73/100), Стечени академски назив: дипломирани хемичар
7.	Година уписа и завршетка, мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: -
8.	Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе: -

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <a href="#">Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Хемија, 2010. Хемија. 9.75(девет и 75/100)</a>
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <a href="#">„Екстракти поврћа <i>Allium porrum</i> L., <i>Daucus carota</i> L., <i>Capsicum annum</i> L. и <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.: хемијски састав, антиоксидационо, антимикумно и антиканцерогено деловање и њихова примена”;</a> <a href="#">Просечна оцена 9.75 (девет и 75/100);</a> Година одбране: 2014. (14.04.2014.године); Стечено научно звање: <a href="#">Доктор наука-хемијске науке</a>
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита (одлично), говори (добро), пише (врло добро).
12. Научна област, ужа научна област: <a href="#">Хемија, Хемија</a>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): -
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни субјек, трајање запослења и звање - навести сва звања): <a href="#">Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет, од 24.10.2006. – до данас</a> Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 24.10.2006. до 24.10.2007. године. <a href="#">Сарадник-истраживач приправник на пројекту.</a> Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 26.10.2007. до 27.12.2007.године. <a href="#">Сарадник-истраживач приправник на пројекту.</a> Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 28.12.2007. до 27.12.2008. (до 27.11.2009. <a href="#">продужење изборног периода због породичног одсуства</a> ). <a href="#">Сарадник у настави за ужу научну област – хемија.</a> Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 28.11.2009. до 27.11.2010. <a href="#">Сарадник у настави за ужу научну област – хемија</a> (продужење уговора). Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 01.10.2010. до 30.09.2013.године. <a href="#">Асистент за ужу научну област – хемија.</a> Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 01.10.2013. до 30.09.2016.године. <a href="#">Асистент за ужу научну област – хемија (реизбор).</a> Од 15. 04. 2014. - Агрономски факултет у Чачку, Асистент са докторатом за ужу научну област – хемија Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 01.10.2014. до 10.07.2019.године - <a href="#">Доцент за ужу научну област – хемија</a> Агрономски факултет, Чачак. Трајање запослења: 10.07.2019. - <a href="#">Ванредни професор за ужу научну област – Примењена хемија</a>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање: <a href="#">Одлука декана Агрономског факултета бр. 501/1 од 5.03.2019. године, а на основу одлуке Наставно научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 391/6-III од 25. 02. 2019. године. Пријава 719/1 од 26.03.2019. године, за избор у звање ванредни професор.</a>
<b>III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ</b>
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>
1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, 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) ISSN:стране од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање а) укупно у ранијем периоду: 23
1. <b>J.Mladenović, P. Mašković, R. Pavlović, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, M.Cvijović, <a href="#">Antioxidant activity of ultrasonic extracts of leek <i>Allium porrum</i> L.</a>, Hemijska industrija, 65(4), (2011), 473-477. ISSN 0367-598 X. IF<sub>2012</sub>= 0.463</b> Категорија: <b>M23</b>
<b>3 бода</b>

2. M. Djurić, **J. Mladenović**, R. Pavlović, N. Murtić, S. Murtić, V. Milić, G. Šekularac, [Aluminium content in leaf and root of oat \(\*Avena sativa\* L.\) grown on pseudogley soil](#), African Journal of Biotechnology, Vol.10(77), (2011), 17837-17840. ISSN 1684-5315. IF<sub>2010</sub>= 0.573  
Категорија: **M23** **3 бода**
3. M. Djurić, **J. Mladenović**, B. Radovanović, S. Murtić, G. Aćamović-Djoković, R. Pavlović, Lj. Bošković-Rakočević, [Effect of liming on the molybdenum content in the root and leaf of tomato grown on pseudogley under controlled conditions](#), African Journal of Biotechnology, Vol. 10(83), (2011), 19402- 19406. ISSN 1684-5315. IF<sub>2010</sub>= 0.794  
Категорија: **M23** **3 бода**
4. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, M. Zdravković, [Phenolic compounds and biological activity of \*Capsicum annum\* L.](#), African Journal of Biotechnology, Vol.11(45), (2012): 10446-10450. ISSN 1684-5315. IF<sub>2010</sub>= 0.794  
Категорија: **M23** **3 бода**
5. P. Mašković, S. Solujić, V. Mihailović, M. Mladenović, M. Cvijović, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković and V. Kurćubić, [Phenolic Compounds and Biological Activity of \*Kitaibelia vitifolia\*](#), Journal of Medicinal Food, 14(12), (2011): 1617-1623. ISSN 1096-620X. IF<sub>2012</sub>= 1.642  
Категорија: **M22** **5 бодова**
6. T. Milosević, N. Milošević, I. Glišić, **J. Mladenović**, [Fruit quality attributes of blackberry grown under limited environmental conditions](#), Plant Soil and Environment, 58(7), (2012): 322-327. ISSN 1214-1178. IF<sub>2012</sub>= 1.113  
Категорија: **M22** **5 бодова**
7. P. Mašković, **J. Mladenović**, M. Cvijović, G. Aćamović-Đoković, S. Solujić, M. Radojković, [Phenolic content antioxidant and antifungal activities of acetonetic, ethanolic and petroleum ether extracts of \*Hypericum perforatum\* L.](#), Hemijska industrija, 65(2)(2011):159-164. ISSN 0367-598X. IF<sub>2012</sub>= 0.463  
Категорија: **M23** **3 бода**
8. T. Milosević, N. Milošević, I. Glišić, **J. Mladenović**, [Fruit quality, phenolics content and antioxidant capacity of new apricot cultivars from Serbia](#), Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 11(5), (2012): 3-15. ISSN 1644-0692. IF<sub>2012</sub>= 0.691  
Категорија: **M23** **3 бода**
9. T. Milosević, N. Milošević, I. Glišić, **J. Mladenović**, [Segregation of blackberry cultivars based on the fruit physico-chemical attributes](#), Tarim Bilimleri Dergisi, Journal of Agricultural Sciences, Vol( 18),(2012),100-109. ISSN 1300-7580. IF<sub>2011</sub>= 0.280  
Категорија: **M23** **3 бода**
10. J. Zdravković, G. Aćamović-Djoković, **J. Mladenović**, R. Pavlović, M. Zdravković, [Antioxidant Capacity and Contents of Phenols, Ascorbic Acid β-Carotene and Lycopene in Lettuce](#), Hemijska industrija, 68 (2), (2014), 193–198. ISSN 0367-598X. IF<sub>2012</sub>= 0.463  
Категорија: **M23** **3 бода**
11. **J. Mladenović**, B. Radovanović, R. Pavlović, G. Aćamović –Đoković, [Cytotoxicity and Biological Activity natural compounds of \*Lycopersicon esculentum\* Mill.](#), Oxidation Communications, 37, No 1 (2014): 279–289. ISSN 0209-4541. IF<sub>2012</sub>= 0.164  
Категорија: **M23** **3 бода**
12. **J. Mladenović**, A. Radovanović, R. Pavlović, B. Radovanović, J. Zdravković, G. Aćamović–Đoković, [Cytotoxicity and antimicrobial and antioxidant activity of \*Daucus carota\* L., \*Lycopersicon lycopersicum\* L. and \*Capsicum annum\* L.](#), Bulgarian Chemical Communications, 47(1), (2015): 38-44. ISSN 0324-1130. IF<sub>2012</sub>= 0.320  
Категорија: **M23** **3 бода**
13. **J. Mladenovic**, G. Acamovic-Đokovic, R. Pavlovic, M. Zdravkovic, Z. Girek and J. Zdravkovic, [The biologically active \(bioactive\) compounds in tomato \(\*Lycopersicon esculentum\* Mill.\) as a function of genotype](#), Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (No 4), (2014): 877-882. ISSN 1310-0351. IF<sub>2012</sub>= 0.136  
Категорија: **M23** **3 бода**
14. Ivan M. Savic, Vesna D. Nikolic, Ivana Savic-Gajic, Ljubisa B. Nikolic, Blaga C. Radovanovic, **Jelena D. Mladenovic**, [Investigation of properties and structural characterization of the quercetin inclusion complex with \(2-hydroxypropyl\)-β-cyclodextrin](#), Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, 82(2015):383-394. ISSN 0923-0750. IF<sub>2016</sub>= 1.134  
Категорија: **M23** **3 бода**
15. **Jelena Mladenovic**, Nenad Pavlovic, Milan Ugrinovic, Radoš Pavlovic, Jasmina Zdravkovic, [Analysis and forecasting of profit by using simulation models for growing pea in conventional and organic plant production in Serbia](#), Economics of Agriculture 3(63),(2016):987995., DOI:10.5937/ekoPolj1603987, ISSN 0352-3462.  
Категорија: **M24** **2 бода**
16. Tomo Milošević, Nebojša Milošević and **Jelena Mladenovic**, [Soluble solids, acidity, phenolic content and antioxidant capacity of fruits and berries cultivated in Serbia](#), Fruits, vol.71(4),(2016):239–248. ISSN 0248-1294. IF<sub>2015</sub>= 1.013  
Категорија: **M21** **8 бодова**
17. Pavlović, R., **Mladenović, J.**, Pavlović, N., Zdravković, M., Jošić, D., Zdravković, J. [Antioxidant nutritional quality and the effect of thermal treatments on selected processing tomato lines](#). Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 16(3), (2017): 119–128. ISSN 1644-0692. IF<sub>2016</sub>= 0.523  
Категорија: **M23** **3 бода**

18. Nenad Pavlović, **Jelena Mladenović**, Radoš Pavlović, Đorđe Moravčević, Jasmina Zdravković, [Bioactive components in breeding industrial tomato](#), Ratarstvo i povrtarstvo 54(2), (2017):79-86. doi:10.5937/ratpov54-13676, ISSN 1821-3944  
Категорија: **M24** 2 бода
19. R. Pavlovic, **J. Mladenovic**, M. Zdravkovic, N. Pavlovic, J. Zdravkovic, [Antioxidant and Bioactive Components \(Carotenoid Content\) of Tomato Selection](#), Oxidation Communications 40, No 1-I,(2017):1–12. ISSN 0209-4541. IF<sub>2015</sub>= 0.489  
Категорија: **M23** 3 бода
20. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, **Jelena Mladenović**, [Role of apple clonal rootstocks on yield, fruit size, nutritional value and antioxidant activity of 'Red Chief® Camspur' cultivar](#), Scientia Horticulturae 236,(2018):214–221. ISSN 0304-4238. IF<sub>2017</sub>= 1.760  
Категорија: **M21** 8 бодова
21. Nenad V. Pavlović, **Jelena D. Mladenović**, Radoš M Pavlović, Đorđe Ž. Moravčević, Jasmina M. Zdravković, [The impact of different thermal processing of tomato to its antioxidant activity, vitamin e, dry matter and sugar content](#), DOI:10.5937/FFR1702123P,UDK 664.843.5:635.64:615.35]:542.943778, Food and Feed Research,44(2),(2017):123-132.  
Категорија: **M24** 2 бода
22. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, **Jelena Mladenović**, [Tree vigour, yield, fruit quality and antioxidant capacity of apple \(Malus × domestica Borkh.\) influenced by different fertilization regimes. Preliminary results](#), Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 43(2019):48-57. ISSN 1300-011x. IF<sub>2017</sub>= 1.434  
Категорија: **M22** 5 бодова
23. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, **Jelena Mladenović**, Darko Jevremović, [Impact of Sharka disease on tree growth, productivity and fruit quality of apricot \(Prunus armeniaca L.\)](#), Scientia Horticulturae 244, (2019):270–276. ISSN 0304-4238. IF<sub>2017</sub>= 1.760  
Категорија: **M21** 8 бодова
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 16
1. Bošković-Rakočević, L., Pavlović, N., **Mladenović, J.**, Marjanović, M., Zdravković, J., Tošić, I. [Yield and quality of lettuce \(Lactuca sativa L.\) depending on variety and type of nitrogen fertilizer](#), Emirates Journal of Food and Agriculture, 35(7), (2023): 715-721. ISSN 2079-052X. IF<sub>2022</sub>= 1.1  
<https://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/3128/1826>  
Категорија: **M23** 3 бода
2. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, **Jelena Mladenović**, [Diversity of plums belonging to P. domestica L., P. insititia L. and Prunus × rossica Erem. Tree vigour, yielding and fruit quality attributes](#), Scientia Horticulturae vol.320, 112220, (2023), ISSN 0304-4238. IF<sub>2022</sub>= 4.3  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423823003916>  
Категорија: **M21** 8 бодова
3. Pavlovic Nenad, Zdravkovic Milan S, **Mladenovic Jelena D**, Tomic Dalibor D, Marjanovic Milos, Moravcevic Djordje Z, [The change of phytochemical profile in beet juice and the influence of different storage conditions during one year](#), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoka, vol.50. 3,(2022), ISSN 0255-965X. IF<sub>2022</sub>= 1.8  
<https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12761/9429>  
Категорија: **M22** 5 бодова
4. Milosevic Tomo M, Milosevic Nebojsa, Simovic Svetlana Ilic, Radmila R **Mladenovic Jelena D**, [Diversity among native Serbian cornelian cherry \(Cornus mas L.\) accessions: An ideal plant for sustainable cultivation, source of antioxidants and functional food](#), Scientia Horticulturae, vol. 306, 111450,(2022), ISSN 0304-4238. IF<sub>2022</sub>= 4.3  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423822005702>  
Категорија: **M21** 8 бодова
5. Biljana Andjelić, Radoica Djokovic, Marko Cincović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Milun Petrović, **Jelena Mladenovic**, Aleksandar Čukić, [Relationships between Milk and Blood Biochemical Parameters and Metabolic Status in Dairy Cows during Lactation](#), Metabolites, vol.12. 8.(2022), ISSN 2218-1989. IF<sub>2022</sub>= 4.1  
<https://www.mdpi.com/2218-1989/12/8/733>  
Категорија: **M22** 5 бодова
6. Milosevic Tomo M, Milosevic Nebojsa, **Mladenovic Jelena D**, [The influence of organic, organo-metal and mineral fertilizers on the growth, yielding, fruit quality and leaf nutrient composition of apple cv. Golden Delicious Reinders](#), Scientia Horticulturae, vol.297, 110978, (2022), ISSN 0304-4238. IF<sub>2022</sub>= 4.3  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423822001042>  
Категорија: **M21** 8 бодова
7. Brkovic Dusko L, Boskovic-Rakocevic Ljiljana, **Mladenovic Jelena D**, Simic Zoran B, Glisic Radmila M, Grbovic Filip J, Brankovic Snezana R, [Metal bioaccumulation, translocation and phytomediation potential of some woody species at mine tailing](#), Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoka, vol.49, Issue 4, Art.Numb.12487, (2021), ISSN 0255-965X IF<sub>2021</sub>= 1.249  
<https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12487/9281>  
Категорија: **M23** 3 бода

8. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, <b>Jelena Mladenović</b> , <a href="#">Combining fruit quality and main antioxidant attributes in the sour cherry: The role of new clonal rootstock</a> , Scientia Horticulturae, vol. 265, 109236, (2020), ISSN 0304-4238. IF <sub>2022</sub> = 3.463 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423820300649?dgcid=rss_sd_all">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304423820300649?dgcid=rss_sd_all</a> Категорија: <b>M21</b> <span style="float: right;"><b>8 бодова</b></span>
9. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, <b>Jelena Mladenović</b> , <a href="#">Multivariate analysis as a reliable tool for segregation strawberry cultivars with the best antioxidant capacity</a> , Mitteilungen Klosterneuburg, vol.69, 4 br. 4., (2019) ISSN 0007-5922. IF <sub>2019</sub> = 0.545 <a href="https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20203406512">https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20203406512</a> Категорија: <b>M23</b> <span style="float: right;"><b>3 бода</b></span>
10. N. V. Pavlović, <b>J. D. Mladenović</b> , N.M. Zdravković, Đ. Z. Moravčević, D. Ž. Poštić, J. M. Zdravković, <a href="#">Effects of tomato juice storage to vitamin C and phenols compounds and their stability over one-year period</a> , Bulgarian chemical communications, Vol 51, No 3, 400-405,(2019),ISSN 0861-9808, publisher: Bulgarian Academy of Sciences. ISSN 0324-1130. IF <sub>2019</sub> = 0.42 <a href="http://www.bcc.bas.bg/bcc_volumes/Volume_51_Number_3_2019/BCC-51-3-2019-400-405-Pavlovic-5088.pdf">http://www.bcc.bas.bg/bcc_volumes/Volume_51_Number_3_2019/BCC-51-3-2019-400-405-Pavlovic-5088.pdf</a> Категорија: <b>M23</b> <span style="float: right;"><b>3 бода</b></span>
11. J.M. Zdravković,N. V. Pavlović, <b>J. D. Mladenović</b> , N. M. Vragolović Bošković,N.M. Zdravković, <a href="#">Effects of tomato processing on carotenoids antioxidant activity and stability during one-year storage</a> , Bulgarian Chemical Communications, Volume 51, Issue 4, 604 – 610,(2019) ISSN 0861-9808, publisher: Bulgarian Academy of Sciences. ISSN 0324-1130. IF <sub>2019</sub> = 0.42 <a href="http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_51_Number_4_2019/51-4-2019-119.pdf">http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_51_Number_4_2019/51-4-2019-119.pdf</a> Категорија: <b>M23</b> <span style="float: right;"><b>3 бода</b></span>
12. <b>Jelena Mladenović</b> , Nenad Pavlović, Miloš Marjanović, Dalibor Tomić, Mirko Grubišić, Vladimir G. Zornić, Jasmina Zdravković, <a href="#">Breeding potential of morphological and phytochemical characteristics of landraces and autochthone varieties of Capsicum annuum L. in Serbia</a> , Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 52, Issue 1, Article number 13435, DOI:10.15835/nbha52113435, ISSN 0255-965X.(in press). IF <sub>2022</sub> = 1.8 Категорија: <b>M22</b> <span style="float: right;"><b>5 бодова</b></span>
13. Tomo Milošević, Nebojša Milošević, <b>Jelena Mladenović</b> , <a href="#">Role of rootstock and apple fruit tissue in antioxidant activity</a> , Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXIV, 48(2019), 97-106, doi: 10.5937/AASer1948097M. <a href="https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/acta/48/2_AAS_279-18_Milosevic_et_al.pdf">https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/acta/48/2_AAS_279-18_Milosevic_et_al.pdf</a> Категорија: <b>M24</b> <span style="float: right;"><b>2 бода</b></span>
14. Nenad Pavlović, Milan Zdravković, <b>Jelena Mladenović</b> , Ratibor Štrbanović, <a href="#">Analysis of fresh and processed carrots and beets from organic and conventional production for the content of nutrients and antioxidant activity</a> , Acta Agriculturae Serbica ,vol. 25 (50), 171–177, (2020), doi: 10.5937/AASer2050171P <a href="https://rivec.institut-palanka.rs/bitstream/handle/123456789/213/210.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y">https://rivec.institut-palanka.rs/bitstream/handle/123456789/213/210.pdf?sequence=1&amp;isAllowed=y</a> Категорија: <b>M24</b> <span style="float: right;"><b>2 бода</b></span>
15. Milena Đurić, <b>Jelena Mladenović</b> , Ljiljana Bošković-Rakočević, Gordana Šekularac, Duško Brković, Nenad Pavlović, <a href="#">Use of different types of extracts as biostimulators in organic agriculture</a> , Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXIV, 47, 27-39 (2019), doi: 10.5937/AASer1947027D <a href="https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-9542/2019/0354-95421947027Q.pdf">https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0354-9542/2019/0354-95421947027Q.pdf</a> Категорија: <b>M24</b> <span style="float: right;"><b>2 бода</b></span>
16. Nenad V. Pavlović, <b>Jelena D. Mladenović</b> , Vladeta I. Stevović, Ljiljana S. Bošković-Rakočević, Đorđe Z. Moravčević, Dobrivoj Ž. Poštić, Jasmina M. Zdravković, <a href="#">Effect of processing on vitamin c content, total phenols and antioxidative activity of organically grown red beetroot (beta vulgaris ssp. Rubra)</a> , Food and Feed Research, 48 (2), 131-139, (2021), ISSN 2217-5369, <a href="https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2217-5369/2021/2217-53692102131P.pdf">https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2217-5369/2021/2217-53692102131P.pdf</a> Категорија: <b>M24</b> <span style="float: right;"><b>2 бода</b></span>
<b>Укупно: 157 бодова (70 бодова после избора у звање)</b>
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, ISBN): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање а) укупно у ранијем периоду
Саопштење са међународног скупа штампано у целини:  1. J. Zdravković, R. Pavlović, P. Mašković, <b>J. Mladenović</b> , G. Aćamović-Đoković, G. Đurić, N.Pavlović, <a href="#">Antibacterial activity of lettuce (Lactuca sativa L.) extract grown in plastic- and glass-houses</a> , 5 <sup>th</sup> Balkan symposium on Vegetable and Potatoes. 9-12. October, Tirana Albania (ISHS) Acta horticulture 960 (2012), 299-303, ISBN: 978-99956-10-44-9. Категорија: <b>M33</b> <span style="float: right;"><b>1 бод</b></span>
2. J.Zdravković, Ž. Marković, M. Zdravković, R. Pavlović, <b>J.Mladenović</b> , <a href="#">Tomato (Lycopersicon esculentum Mill.) breeding for yield</a> , Proceedings, International Scientific Symposium of Agriculture, «Agrosym Jahorina 2011»,(електронски извор) (2011), 157-163. UDK 635.64:631.527]:631.559, ISBN 978-99938-670-9-8. Категорија: <b>M33</b> <span style="float: right;"><b>1 бод</b></span>

3. R. Pavlović, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, P. Mašković, J. Zdravković, M. Zdravković, [Ultrasonični ekstrakt mrkve kao prirodni antioksidans](#), Proceedings, International Scientific Symposium of Agriculture, «Agrosym Jahorina 2011», (електронски извор) (2011), 302-306. UDK 66.061.1:633.43:66.094.3-097.8, ISBN 978-99938-670-9-8.

Категорија: **M33**

**1 бод**

4. R. Pavlović, P. Mašković, **J. Mladenović**, J. Zdravković, G. Aćamović-Djoković, M. Zdravković, D. Cvikić, [In Vitro Antimicrobial Activity of Ethanol Lettuce Extracts as a Potential Natural Conservancy](#), 22nd International symposium «Safe Food Production», Proceedings, Novi Sad, (2011), 417-419. ISBN: 978-86-7520-219-6.

Категорија: **M33**

**1 бод**

5. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, P. Mašković, J. Zdravković, [Antioxidants of vegetable-potential natural preservatives](#), Elektronska knjiga, VIVUS, 1<sup>st</sup> Scientific Conference on Agriculture, Environmentalism and Horticulture "Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice", Naklo, Slovenia (2012), 1-6. ISBN: 978-961-93153-3-0.

Категорија: **M33**

**1 бод**

6. R. Pavlović, P. Mašković, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, M. Cvijović, M. Radojković, S. Solujić, [Antimicrobial and determination of DPPH free radical scavenging activity of \*Satureja hotensis\* L.](#) Elektronska knjiga, VIVUS, 1<sup>st</sup> Scientific Conference on Agriculture, Environmentalism and Horticulture "Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice", Naklo, Slovenia (2012), 1-9. ISBN: 978-961-93153-3-0.

Категорија: **M33**

**1 бод**

7. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, P. Mašković, J. Zdravković, [Antimicrobial activity of ethanol lettuce extracts as a potential natural conservancy](#), Elektronska knjiga, VIVUS, 1<sup>st</sup> Scientific Conference on Agriculture, Environmentalism and Horticulture "Transmission of Innovations, Knowledge and Practical Experience into Everyday Practice", Naklo, Slovenia (2012), 1-6. ISBN: 978-961-93153-2-3.

Категорија: **M33**

**1 бод**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

1. P. Mašković, N. Niciforović, S. Solujić, N. Manojlović, M. Cvijović, **J. Mladenović**, G. Aćamović Djoković, M. Radojković, [Phytochemistry and biological activities of the ethanolic extract of \*Onosma aucherianum\*](#), Planta Medica (Meeting Abstract) 77 (12), (2011), 1432. DOI: 10.1055/s-0031-1282889, ISSN 0032-0943.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

2. J. Zdravković, **J. Mladenović**, R. Pavlović, N. Pavlović, S. Pavlović, Zdravković M.: [The effect of extracted parameters on the antimicrobial activity of beetroot](#), Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, (2011), 178.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

3. J. Zdravković, Ž. Marković, M. Mijatović, R. Pavlović, **J. Mladenović**, N. Pavlović, M. Zdravković, [Tomato selection at the institute for vegetable crops](#), Smederevska Palanka- achievements and tendencies. Book of Abstracts 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo (2011), 92.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

4. P. Mašković, S. Solujić, M. Radojković, M. Cvijović, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, V. Kurćubić, [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, Greece (2012), 12.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

5. P. Mašković, S. Solujić, N. Manojlović, **J. Mladenović**, J. Pantović, M. Cvijović, G. Aćamović-Đoković, [Phytochemical screening, antimicrobial and antioxidant activities of plant Species \*Seseli rigidum\*](#), Yucomat, Herceg Novi (2012), 116.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

6. J. Zdravković, Z. Girek, R. Pavlović, G. Aćamović-Đoković, **J. Mladenović**, M. Zdravković, [Stare sorte i populacije paradajza kao potencijal u oplemenjivanju na povećan sadržaj likopena i β-karotena](#), II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts (2013), 237-238.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

7. J. Zdravković, R. Pavlović, G. Aćamović-Đoković, **J. Mladenović**, M. Zdravković, [Antimikrobna aktivnost etanolnih ekstrakata nekih sorti paradajza](#), II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts (2013), 331-332.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

8. **Jelena Mladenović**, Ljiljana Bošković-Rakočević, Jasmina Zdravković, Nenad Pavlović, Marijana Dugalić, [Phenolic components and antioxidant activities in various types of carrot extracts](#), Proceedings IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, October 04-07, Bosnia and Herzegovina, (2018): 497. ISBN 978-99976-718-13.

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

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

Саопштење са међународног скупа штампано у целини:

1. Milan Vesković, **Jelena Mladenović**, Milena Đurić, Ljiljana Bošković-Rakočević, Duško Brković, Nenad Pavlović, Jasmina Zdravković, [Antioxidative activity of black tomatoes](#), International scientific conference, Gabrovo. Bulgaria, 15. - 16. Nov, Vol. III, (2019), 290 - 293, ISBN: 1313-230X.

Категорија: **M33**

**1 бод**

2. **Jelena Mladenović**, Duško Brković, Milena Đurić, Ljiljana Bošković-Rakočević, Jasmina Zdravković, Nenad Pavlović, [Determination of vitamin c content in different extracts of the \*Alchemilla vulgaris\* L.](#), Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, 3. - 6. Oct, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, (2019), 456 - 459, ISBN: 978-99976-787-2-0.

Категорија: **M33**

**1 бод**

3. **Jelena Mladenović**, Ljiljana Bošković-Rakočević, Milena Đurić, Jasmina Zdravković, Nenad Pavlović, Marijana Dugalić, [Phenolic components and antioxidant activities in various types of carrot extracts](#), International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Jahorina, 3. - 6. Oct, (2019), 753 - 756, ISBN: 978-99976-787-2-0.

Категорија: **M33**

**1 бод**

4. Ivana Bošković, Vesna Đurović, Dagutin Đukić, **Jelena Mladenović**, Bojana Trifunović, Leka Mandić, [Ecological consequences of chemical pollution of the biosphere](#), 2nd International Symposium Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences, Tivat, Montenegro, 1. - 4. Jul, (2020), 278 - 288, ISBN: 978-86-6042-021-5.

Категорија: **M33**

**1 бод**

5. **Jelena Mladenović**, Slavica Vesković, Leka Mandić, Dragutin Đukić, [The function of anthropogenic degradation and chemical pollution of biosphere in the modern humans life](#), 2nd International Symposium Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences, Tivat, Montenegro, 1. - 4. Jul, (2020), 320 - 324, ISBN: 978-86-6042-021-5.

Категорија: **M33**

**1 бод**

6. Leka Mandić, **Jelena Mladenović**, Slavica Vesković, Slobodan Vlijić, Dragutin Đukić, [Toxic influence of chemical substances on the living organisms](#), 2nd International Symposium Modern Trends in Agricultural Production and Environmental Protection, The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences, Tivat, Montenegro, 1. - 4. Jul, (2020), 298 - 297, ISBN: 978-86-6042-021-5.

Категорија: **M33**

**1 бод**

7. **Mladenović Jelena**, Đukić Dragutin, Mandić Leka, Semenov Aleksandar, Pešaković Marijana, Đurović Vesna, Stanojković-Sebić Aleksandra, [Behavior and biological transformation of environmental toxicants in the environment](#), 3<sup>rd</sup> International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", Vrnjačka banja, 1-3 july, (2021), 262-267, ISBN: 978-86-6042-012-3.

Категорија: **M33**

**1 бод**

8. Ranko Koprivica, Simeon Rakonjac, Biljana Veljković, Dušan Radivojević, Milun D. Petrović, Miloš Ž. Petrović, **Jelena Mladenović**, [Determination of External, Internal and Eggshell Quality Parameters](#), Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", October 07 - 10, Jahorina, (2021), 1204-1209, ISBN : 978-99976-787-9-9.

Категорија: **M33**

**1 бод**

9. **Jelena Mladenović**, Đorđe Jovanović, Nenad Pavlović, Milena Đurić, Ljiljana Bošković-Rakočević, Jasmina Zdravković, [Chemical composition of lemon grass](#), 1st International symposium on biotechnology, Faculty of Agronomy in Čačak, University of Kragujevac, Serbia, 17-18 March, Čačak, (2023), 509-516, ISBN 978-86-87611-88-7.

Категорија: **M33**

**1 бод**

10. Vesna Đurović, Leka Mandić, Marija Igrošanac, Mirjana Radovanović, Marijana Pešaković, **Jelena Mladenović**, Dragutin Đukić, [Celery \(\*Apium graveolens\* L.\) As a source of phytochemicals with antioxidant and Antibacterial effects](#), 1<sup>st</sup> International Symposium on Biotechnology, University of Kragujevac, Faculty of Agronomy Čačak. Proceedings, 17-18 March, Čačak, (2023), 315-322, ISBN 978-86-87611-88-7.

Категорија: **M33**

**1 бод**

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

1. Goran Marković, **Jelena Mladenović**, Jelena Pantović, [Basic biological value of some types of canned fish](#), International symposium on animal science (ISAS) 2019, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 1, Herceg Novi, 3. - 8. Jun, (2019), 35 - 35, ISBN: 978-86-7520-467-1.

<https://www.scribd.com/document/415323059/Book-of-Abstracts-2019>

Категорија: **M34**

**0,5 бода**

**Укупно: 21,5 бод (10,5 бодова после избора у звање)**

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

а) укупно у ранијем периоду

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

-

<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p>
<p>1.M. Đurić, R. Pavlović, Lj.Bošković.Rakočević, <b>J.Mladenović</b>, <a href="#">Leaf Physiological Properties of Pepper and Potato Crops</a>, Acta Agriculturae Serbica, Čačak, Vol.XIV,28( 2009), 91-96. ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M52</b> <span style="float:right"><b>1,5 бода</b></span></p> <p>2.G. Aćamović-Djoković, R. Pavlović, <b>J. Mladenović</b>, M. Djurić, <a href="#">The Content of Vitamin C in Different Types of Lettuce Varieties</a>, Acta Agriculturae Serbica, Vol.XVI 32 (2011), 83-89. ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M52</b> <span style="float:right"><b>1,5 бода</b></span></p> <p>3.P. Mašković, M. Cvijović, V.Kurčubić, L. Mandić, Dragutin Đukić, G. Aćamović-Đoković, <b>J. Mladenović</b>, Pantović, <a href="#">Antimicrobial activities of chloroform, ethyl acetate and petroleum ether extracts of plant species Seseli rigidum W.K.</a> Acta Agriculturae Serbica, Vol.XVII, 33(2012), 47-52. UDC: 615.322:582.794.1; ID: 195742476.</p> <p>Категорија: <b>M53</b> <span style="float:right"><b>1 бод</b></span></p> <p>4. R. Pavlović, <b>J. Mladenović</b>, J.Zdravković, M. Đurić, G. Aćamović-Đoković, M. Zdravković, <a href="#">Effect of lyophilization on changes in the mechanical and chemical composition of broccoli inflorescences</a>, Savremena poljoprivreda, Novi Sad, vol. 61 special, 119-123 (2012), ISSN 0350-1205.</p> <p>Категорија: <b>M51</b> <span style="float:right"><b>2 бода</b></span></p> <p>5. Ristić Nevena, M.Zdravković, N. Pavlović, R. Pavlović, <b>J. Mladenović</b>, Jasmina Zdravković, <a href="#">Procena klijavosti semena plavog patlidžana na osnovu efekata predtretmana</a>, Selekcija i semenarstvo. XXI, 2(2015),69-80. DOI:10.5937/SelSem1502069R</p> <p>Категорија: <b>M52</b> <span style="float:right"><b>1,5 бода</b></span></p> <p>6. <b>Jelena Mladenović</b>, Radoš Pavlović, Jasmina Zdravković, Nenad Pavlović, <a href="#">Hemijski sastav ekstrakata paprike i paradajza gajenih u Zapadnoj Srbiji</a>, Biljni lekar / Plant doctor, 45, (2017), 6/2017, ISSN 0354-6160*UDK 632</p> <p>Категорија: <b>M52</b> <span style="float:right"><b>1,5 бода</b></span></p> <p>7. Nenad Pavlović, Milan Zdravkovic, Milica Gvozdencovic-Varga, <b>Jelena Mladenović</b>, Radoš Pavlović, <a href="#">Jasmina Zdravković. Heredity mode of onion (Allium cepa L.) bulb shape index</a>, Ratarstvo i povrtarstvo 53(3),(2016),85-89,ISSN2217-8392.(Online).</p> <p>Категорија: <b>M51</b> <span style="float:right"><b>2 бода</b></span></p> <p>8. <b>Mladenović J.</b>, Đurić M., Šekularac G., Brković D., Stepanović J., Mašković P., Bošković-Rakočević Lj. <a href="#">Determination of the content of bioactive components in different extracts of Portulaca oleracea L.</a> Acta Agriculturae Serbica, 23(46), (2018), 223-231, doi: 10.5937/AASer1846223M , ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M51</b> <span style="float:right"><b>2 бода</b></span></p> <p>9. Bošković-Rakočević Lj., Dinić Z., Dugalić G., Dugalić M., <b>Mladenović J.</b>, Đurić M. <a href="#">Effect of different rates and methods of application of NPK-fertilizers on the quality of potato tubers</a>. Acta Agriculturae Serbica, 23(45), (2018), 101-110, ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M51</b> <span style="float:right"><b>2 бода</b></span></p> <p>10. Goran Marković, <b>Jelena Mladenović</b>, Milica Cvijović, Jelena Miljković, <a href="#">Total protein and lipid contents of canned fish on the Serbian market</a>, Acta Agriculturae Serbica, Vol. XX, 39 (2015), 67-74, COBISS.SR-ID: 219342348, ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M51</b> <span style="float:right"><b>2 бода</b></span></p> <p>11. Milena Đurić, <b>Jelena Mladenović</b>, Radoš Pavlović, Jasmina Zdravković, <a href="#">Application of Bio-stimulator Biocomplex 900 inProducing Tomato (Lycopersicon esculentum Mill.)Seedling</a>, Acta Agriculturae Serbica, Vol. XIX, 38 (2014), 97-103, COBISS.SR-ID: 212202764, ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M52</b> <span style="float:right"><b>1,5 бода</b></span></p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>1. Đurović V., Mandić L., Mijatović M., Miletić N., Radovanović M., <b>Mladenović J.</b>, Pešaković M., Đukić D. <a href="#">Comparative analysis of antibacterial and antioxidant activity of three different types of honey</a>. Acta Agriculture Serbica, 27 (54), (2022), 115-120, doi: 10.5937/AASer2254115D, UDC 615.324:638.16, ISSN 0354-9542.</p> <p>Категорија: <b>M51</b> <span style="float:right"><b>2 бода</b></span></p>
<p><b>Укупно: 20,5 бода (2 бода после избора у звање)</b></p>
<p>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, ISBN):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p>
<p>1. G. Aćamović-Đoković, <b>J. Mladenović</b>, S. Murtić, <a href="#">Sadržaj invertnog šećera, organskih kiselina i vitamina C kod dudu</a>, XV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak,vol.15(17), (2010),783-786. ISBN 978-86-87611-13-9.</p> <p>Категорија: <b>M63</b> <span style="float:right"><b>1 бод</b></span></p>

2. **J. Mladenović**, P. Mašković, B. Radovanović, R. Pavlović, G. Aćamović-Đoković, M. Cvijović, [In vitro antioksidativna aktivnost etanolskog ekstrakta crnog luka](#), XVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Čačak, vol.16(18), (2011), 589-592. ISBN 978-86-87611-15-3.  
Категорија: **M63** **1 бод**
3. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, M. Zdravković, [Antioxidant activity of tomato and pepper ethanol extracts](#), IX Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj" sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, (2011), 19-24, ISSN: 0352-6542.  
Категорија: **M63** **1 бод**
4. R. Pavlović, **J. Mladenović**, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, M. Zdravković, [Antimikrobna aktivnost etanolnih ekstrakata paradajza i paprike](#), IX Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, (2011), 154-159, ISSN: 0352-6542.  
Категорија: **M63** **1 бод**
5. **J. Mladenović**, R. Pavlović, B. Radovanović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, [Biological activity of white cabbage \*Brassica oleracea\* L.](#), XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, vol.17(19), Čačak, (2012), 104-108, ISBN 978-86-87611-23-8.  
Категорија: **M63** **1 бод**
6. **J. Mladenović**, R. Pavlović, B. Radovanović, P. Mašković, G. Aćamović-Đoković, [Antimicrobial and antioxidant activity extract broccoli](#), XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, vol.17(19), Čačak, (2012), 109-113, ISBN 978-86-87611-23-8.  
Категорија: **M63** **1 бод**
7. P. Mašković, S. Solujić, **J. Mladenović**, M. Cvijović, G. Vićentijević-Marković, G. 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, vol.16(18), (2011), 599-604, ISBN 978-86-87611-13-9.  
Категорија: **M63** **1 бод**
8. J. Zdravković, N. Pavlović, R. Pavlović, Lj. Bošković-Rakočević, M. Zdravković, M. Ugrinović, **J. Mladenović**, [Promena sadržaja likopena i beta karotena u plodovima paradajza \(\*Lycopersicon esculentum\* Mill.\) u zavisnosti od mineralne ishrane](#), XVI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova, Agronomski fakultet u Čačku, vol.16(18), (2011), 87-93, ISBN 978-86-87611-13-9.  
Категорија: **M63** **1 бод**
9. **J. Mladenović**, R. Pavlović, B. Radovanović, G. Aćamović-Đoković, J. Zdravković, P. Mašković, M. Cvijović, [Sadržaj fenolnih jedinjenja i antimikrobna aktivnost ultrazvučnih ekstrakata prokelja \(\*Brassica oleracea\* var. \*gemmifera\*\)](#), XVIII savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.18 (20), (2013), 179-184, ISBN 978-86-87611-29-0.  
Категорија: **M63** **1 бод**
10. R. Pavlović, J. Zdravković, D. Cvikić, M. Zdravković, N. Pavlović, **J. Mladenović**, R. Stikić, [Izbor genotipova paradajza tolerantnost prema suši](#), XIX savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.19 (21), (2014), 129-134, ISBN 978-86-87611-31-3.  
Категорија: **M63** **1 бод**
11. R. Pavlović, R. Đorđević, **J. Mladenović**, N. Pavlović, M. Zdravković, D. Cvikić, O. Đorđević, [Morfološke i hemijske analize novih linija paštrnka \(\*Pastinaca sativa\* L.\) instituta za povrtarstvo](#), XIX savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.19 (21), (2014), 135-140, ISBN 978-86-87611-31-3.  
Категорија: **M63** **1 бод**
12. R. Pavlović, M. Zdravković, N. Pavlović, **J. Mladenović**, R. Đorđević, D. Cvikić, [Karakteristike proizvodnje semena povrća u Srbiji](#), XIX savetovanje biotehnologije, Zbornik radova, Čačak, Vol.19 (21), (2014), 141-147, ISBN 978-86-87611-31-3.  
Категорија: **M63** **1 бод**
13. **J. Mladenović**, M. Djurić, R. Pavlović, Lj. Bošković-Rakočević, [Total vitamin C content of fresh and thermally treated early potato tubers](#), IV Simpozijum, Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Zbornik izvoda, Beograd (2009), 86. ISBN 978-86-7834-087-1 COBISS.SR-ID:170458636.  
Категорија: **M64** **0,2 бода**
14. M. Djurić, **J. Mladenović**, G. Aćamović-Đoković, [The effect of pseudogley liming on the leaf calcium content in wheat cultivar "Pobeda"](#), IV Simpozijum, Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, Zbornik izvoda, Beograd (2009), 171, ISBN 978-86-7834-0871 COBISS.SR-ID:170458636.  
Категорија: **M64** **0,2 бода**
15. **Jelena Mladenović**, Radoš Pavlović, Jasmina Zdravković, Nenad Pavlović, [Sadržaj vitamina C, likopena i antioksidativna aktivnost hibrida paradajza](#), XXII Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova 2, Agronomski fakultet u Čačku, 10-11. mart 2017. (2017), 617-622. ISBN 978-86-87611-48-1.  
Категорија: **M63** **1 бод**
16. Blaga Radovanović, Jasmina Dimitrijević, Aleksandra Radovanović, **Jelena Mladenović**, Nedeljko Manojlović, [Kinetic study of oxidation degradation of polyphenols in sour cherry and blackberry extracts during storage](#), XXII Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova 1, Agronomski fakultet u Čačku, 10-11. mart 2017. (2017), 281-289. ISBN 978-86-87611-47-4.  
Категорија: **M63** **1 бод**

17. Vladimir Radovanovic, Dejan Stefanovic, Aleksandra Radovanovic, **Jelena Mladenovic**, Ljiljana Gojkovic Bukarica, [Quality red wines: Changing the content of anthocyanins in the process of ripening grapes](#), XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 9-10. mart, Srbija, (2018), 18-24, ISBN 978-86-87611-55-9.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

18. Goran Marković, Aleksandar Vujić, Jelena Vujić, **Jelena Mladenović**, Jelena Pantović, [Otpadne vode Topole](#), XXI Savetovanje o biotehnologiji, Zbornik radova 1, Agronomski fakultet u Čačku, 11-12. mart 2016. (2016), 433-437. ISBN 978-86-87611-47-4.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

19. Nenad Pavlović, Jasmina Zdravković, Milan Zdravković, **Jelena Mladenović**, Radoš Pavlović, [Stanje, mogućnosti i perspektive oplemenjivačkih programa krastavaca \(\*Cucumis sativus\* L.\) u Srbiji](#), Zbornik radova 1, Agronomski fakultet u Čačku, 11-12. mart 2016. (2016), 19-25, ISBN 978-86-87611-47-4.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

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

1. Nenad Pavlović, Jasmina Zdravković, Đorđe Moravčević, **Jelena Mladenović**, [Organsko semenarstvo povrća](#), XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 15-16. mart, Srbija, (2019), 149-154. ISBN 978-86-87611-63-4.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

2. Aleksandra Korićanac, Gorica Paunović, **Jelena Mladenović**, Ivan Glišić, [Promene kvaliteta plodova jabuke \(\*Malus domestica\* Borkh.\) tokom čuvanja u uslovima normalne atmosfere](#), Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 15-16. mart, Srbija, (2019), 483-490, ISBN 978-86-87611-63-4.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

3. **Jelena Mladenović**, Milena Đurić, Ljiljana Bošković-Rakočević, Duško Brković, Mirjana Jeremić, Milan Vesković, [Određivanje optimalne metode ekstrakcije korena \*Polygonum bistorta\* L.](#), Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 15-16. mart, Srbija, (2019), 735-740, ISBN 978-86-87611-63-4.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

4. Milena Đurić, **Jelena Mladenović**, Ljiljana Bošković-Rakočević, Gordana Šekularac, Ljiljana Stefanović-Mandić, [Hemijska karakterizacija organskog krompira](#), Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 15-16. mart, Srbija, (2019), 753-756, ISBN 978-86-87611-63-4.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

5. **Jelena Mladenović**, Jelena Sarić, Milena Đurić, Ljiljana Bošković-Rakočević, Nenad Pavlović, Jasmina Zdravković, [Korelacija sadržaja bioaktivnih komponenata i vrste ekstrakata u listu crvenog kupusa](#), Zbornik radova XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 13-14. mart, Srbija, (2020), 587-592, ISBN 978-86-87611-73-3.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

6. Gorica Paunović, Ljiljana Bošković-Rakočević, **Jelena Mladenović**, Radmila Ilić, Andrijana Mičić, [Kvalitet ploda jagode iz organske proizvodnje](#), Zbornik radova XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 13-14. mart, Srbija, (2020), 223-230, ISBN 978-86-87611-73-3.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

7. **Jelena Mladenović**, Veronika Marković, Ljiljana Bošković Rakočević, Milena Đurić, Nenad Pavlović, [Ispitivanje ekstrakata origana dobijenih različitim metodama](#), XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 12-13. mart, Srbija (2021), 407-412, ISBN 978-86-87611-80-1.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

8. **Jelena Mladenović**, Nebojša Marković, Ljiljana Bošković Rakočević, Milena Đurić, Nenad Pavlović, [Određivanje hemijskog sastava različitih ekstrakata čuvarukuće](#), XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 12-13. mart, Srbija (2021), 413-422, ISBN 978-86-87611-80-1.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

9. Ljiljana Bošković-Rakočević, Gorica Paunović, Goran Dugalić, **Jelena Mladenović**, [Pogodnost zemljišta za gajenje](#), XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, 12-13. mart, Srbija (2021), 73-78, ISBN 978-86-87611-80-1

Kategorija: **M63**

**1 bod**

10. Dragutin Đukić, Leka Mandić, Vesna Đurović, Aleksandar Semenov, Slavica Vesković, Monika Stojanov, **Mladenović**, [Zagađenje životne sredine i zdravlje čoveka](#), XXVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 12-13. mart, Srbija (2021), 303-312, ISBN: 978-86-87611-80-1.

Kategorija: **M63**

**1 bod**

<p>11. Ненад Павловић, <b>Јелена Младеновић</b>, Далибор Томић, Милош Марјановић, Миломирка Мадих, Јасмина Здравковић, <a href="#">Генетичка анализа комбинационих способности дијаметра црног лука</a>, Зборника радова, Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља, научно-стручни скуп са међународним учешћем, Институт за повртарство, Смедеревска Паланка 15. децембар 2021, 173-179, ISBN 978-86-89177-03-9. Категорија: <b>М63</b> <span style="float: right;"><b>1 бод</b></span></p> <p>12. Ненад Павловић, <b>Јелена Младеновић</b>, Милош Марјановић, Јасмина Здравковић, <a href="#">Антиоксидативни потенцијал и прерада цвекле (<i>Beta vulgaris ssp. rubra</i>)</a>, Зборник извода, X симпозијум иновације у ратарској и повртарској производњи Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет 21-22. октобар, (2021), 58-60, ISBN 978-86-7834-383-4, СРP 633/635(048)(0.034.2), СОBISS.SR-ID 48427785. Категорија: <b>М64</b> <span style="float: right;"><b>0,2 бода</b></span></p> <p>13. Marija R. Igrošanas, Vesna M. Đurović, Leka G. Mandić, <b>Jelena Mladenović</b>, <a href="#">Evaluation of phytochemical constituents and antioxidant potential of leaf of <i>Petroselinum crispum</i> L.</a> 9th Conference of Young Chemists of Serbia Novi Sad, 4th November 2023. Book of Abstracts, Published and organized by Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, (2023), 139, ISBN 978-86-7132-084-9. Категорија: <b>М64</b> <span style="float: right;"><b>0,2 бод</b></span></p> <p><b>Укупно: 27,8 бода (11,4 бодова после избора у звање)</b></p>
<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>-</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. <b>обавезан услов избор у звање редовни професор</b> Хетероцитатни индекс: На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-10/68 укупан број цитата (без самоцитата) у бази података <a href="#">Web of Science</a> је 271, док укупан број цитата (без самоцитата) у бази података <a href="#">Scopus</a> је 307, закључно са 20.12.2023. године. <a href="#">Хиршов индекс према цитатима Web of Science је 10. (H=10),</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/JRW-4887-2023">https://www.webofscience.com/wos/author/record/JRW-4887-2023</a> <a href="#">а према бази Scopus је 12. (H=12),</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39262225600">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39262225600</a></p>
<p>10. <b>обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор</b> Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима: а) у ранијем периоду: <a href="#">Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије. Назив пројекта: Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале. Евиденциони број пројекта: 142011G. Период трајања пројекта од 2006 - 2008. године.</a> <a href="#">Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society, 544072-TEMPUS-1-2013- RS-TEMPUS-SMHES, 2013-4604 / 001-001.</a> <a href="#">“Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача Централне и Западне Србије” (Пројекат је добијен по основу конкурса Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије а реализован по основу Уговора о регулисању међусобних права и обавеза у вези са коришћењем подстицаја за спровођење научноистраживачких, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди кроз унапређење стручног знања и усавршавања људских капацитета у 2015. години, између Министарства пољопривреде и заштите животне средине и Агрономског факултета у Чачку.</a> <a href="#">”Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа” Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку, 2017-2018.</a> б) у току последњег изборног периода <a href="#">“Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода”.</a> Евиденциони број пројекта: TP-31059. Програма технолошког развоја. <a href="#">Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата (Projekt Id=618), Фонд за иновациону делатност.</a> Врста учешћа: <a href="#">истраживач</a></p>
<p>11. Остало:</p> <p>-</p>

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
1.	<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>
1.	Назив приступног предавања из уже научне области:
2.	Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
	<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>
	<p>Студијски програм: <u>Општа агрономија (240 ЕСПБ) (основне студије):</u>  <u>Назив предмета: Органска хемија (статус предмета: обавезни), година: I (II семестар), фонд часова: 3 часа предавања + 2 часа вежби недељно;</u></p> <p>Студијски програм: <u>Зоотехника (180 ЕСПБ) (основне студије):</u>  <u>Назив предмета: Органска хемија (статус предмета: обавезни), година: I (II семестар), фонд часова: 3 часа предавања + 2 часа вежби недељно;</u></p> <p>Студијски програм: <u>Воћарство и виноградарство (240 ЕСПБ) (основне студије):</u>  <u>Назив предмета: Органска хемија (статус предмета: обавезни), година: I (II семестар), фонд часова: 3 часа предавања + 2 часа вежби недељно;</u></p> <p>Студијски програм: <u>Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ) (основне студије):</u>  <u>Назив предмета: Органска хемија 1 (статус предмета: обавезни), година: I (II семестар), фонд часова: 3 часа предавања + 3 часа вежби недељно;</u>  <u>Назив предмета: Органска хемија 2 (статус предмета: обавезни), година: II (III семестар), фонд часова: 3 часа предавања + 2 часа вежби недељно;</u>  <u>Назив предмета: Колоидна хемија (статус предмета: изборни), година: III (VI семестар), фонд часова: 2 часа предавања недељно;</u>  <u>Назив предмета: Хемија природних производа (статус предмета: изборни), година: III (VI семестар), фонд часова: 2 часа предавања + 2 часа вежби недељно;</u></p> <p>Студијски програм: <u>Агрономија (180 ЕСПБ) (докторске студије):</u>  <u>Назив предмета: Виши курс органске хемије (статус предмета: изборни), 90 + 60 (укупно).</u>  <u>Оптерећеност по акредитацији.-Оптерећеност наставника</u></p>
	<p><b>Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор</b>  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):</p>
	<p><u>Просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање ванредног професора): 546,00 часова годишње.</u>  <u>Просечан недељни број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање ванредног професора): 10,16 часова недељно.</u></p> <p><u>ОАС – Општа агрономија: Органска хемија, I година, 45+30 (обавезни)</u>  <u>ОАС – Зоотехника: Органска хемија, I година, 45+30 (обавезни)</u>  <u>ОАС – Воћарство и виноградарство: Органска хемија, I година, 45+30 (обавезни)</u>  <u>ОАС – Прехрамбена технологија: Органска хемија 1, I година, 45+45 (обавезни)</u>  <u>ОАС – Прехрамбена технологија: Органска хемија 2, II година, 45+30 (обавезни)</u>  <u>ОАС – Прехрамбена технологија: Хемија природних производа, III година, 30+30 (изборни)</u>  <u>ОАС – Прехрамбена технологија: Колоидна хемија, III година, 30+0 (изборни)</u>  <u>ДС– Агрономија: Виши курс органске хемије, 90+60, (изборни).</u></p>

Школска година	Предмет	Студијски програм	година	семестар	П	В
2018/19	Органска хемија 2(О)	ОАС ПТ	2	3	45	30
	Органска хемија 1(О)	ОАС ПТ	1	2	45	45
	Органска хемија(О)	ОАС ОА	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ВВ	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ЗОО	1	2	45	30
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	30	/
2019/2020	Органска хемија 2(О)	ОАС ПТ	2	3	45	30
	Органска хемија 1(О)	ОАС ПТ	1	2	45	45
	Органска хемија(О)	ОАС ОА	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ВВ	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ЗОО	1	2	45	30
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	30	/
2020/2021	Органска хемија 2(О)	ОАС ПТ	2	3	45	30
	Органска хемија 1(О)	ОАС ПТ	1	2	45	45
	Органска хемија(О)	ОАС ОА	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ВВ	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ЗОО	1	2	45	30
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	30	/
	Виши курс органске хемије (ДС) (И)	ДС ОА			90	60
2021/2022	Органска хемија 2(О)	ОАС ПТ	2	3	45	30
	Органска хемија 1(О)	ОАС ПТ	1	2	45	45
	Органска хемија(О)	ОАС ОА	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ВВ	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ЗОО	1	2	45	30
	Колоидна хемија(И)	ОАС ПТ	3	5	30	/
	Хемија природних производа (И)	ОАС ПТ	2	3	15	15
	Виши курс органске хемије (ДС) (И)	ДС ОА			90	60
2022/2023	Органска хемија 2(О)	ОАС ПТ	2	3	45	30
	Органска хемија 1(О)	ОАС ПТ	1	2	45	45
	Органска хемија(О)	ОАС ОА	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ВВ	1	2	45	30
	Органска хемија(О)	ОАС ЗОО	1	2	45	30
	Хемија природних производа (И)	ОАС ПТ	2	3	15	15
	Виши курс органске хемије (ДС) (И)	ДС ОА			90	60

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:

На основу анкете студенти су др Јелену Младеновић, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажована на основним студијама, оценили по школским годинама и студијским програмима оценама од 4,90 до 5,00, на скали од 1 до 5. (Извештај Комисије за самовредновање).

Школска година	Наставник	Предмет/студијски програм	Средња оцена
2018/2019	Др Јелена Младеновић	Органска хемија 2 / ПТ	4,96
		Органска хемија 1 / ПТ	4,94
		Органска хемија / ОА	4,98
		Органска хемија / ВВ	5,00
		Органска хемија / ЗОО	5,00
		Колоидна хемија / ПТ	5,00
2019/2020	Др Јелена Младеновић	Органска хемија 2 / ПТ	5,00
		Увођење ванредног стања у Републици Србији довело је до немогућности да се спроведу предвиђене анкете крајем пролећног семестра 2020. године.	
2020/2021	Др Јелена Младеновић	Органска хемија 2 / ПТ	4,96
		Органска хемија 1 / ПТ	4,95
		Органска хемија / ВВ	5,00
		Органска хемија / ЗОО	5,00
		Органска хемија / ОА	4,90

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):

Збирка задатака из Органске хемије, др Јелена Младеновић, 2018. година, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 1-120. [ISBN: 978-86-87611-59-7, COBISS.SR-ID 262988300.](#)

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):

Уџбеник: Хемија природних производа, др Павле Машковић и др Јелена Младеновић, 2022. година, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 1-139. [ISBN 978-86-87611-85-6, COBISS.SR-ID 56834825.](#)

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):

#### ***Менторство у изради завршних радова на основним академским студијама:***

а) укупно у ранијем периоду

1. [Јелена Степановић, Органска хемија 2, „Одређивање садржаја биоактивних компонента у различитим екстрактима биљне врсте \*Portulaca oleracea\*“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 15.10.2018. године \(Одлука бр. 2107/1 од 08.10.2018. године\).](#)
2. [Славица Лучић, Органска хемија 2, „Одређивање параметара који утичу на квалитет ражаног, хељдиног и пшеничног брашна “, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 01.11.2018. године \(Одлука бр. 2377/1 од 26.10.2018. године\).](#)
3. [Александра Божовић, Органска хемија 1, „Параметри квалитета овсеног, пиринчаног и ланеног брашна“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 13.11.2018. године \(Одлука бр. 2494/1 од 06.11.2018. године\).](#)
4. [Мирјана Јеремић, Органска хемија 2, „Одређивање оптималне методе екстракције корена \*Polygonum bistorta\* L.“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 27.12.2018. године \(Одлука бр. 2996/1 од 21.12.2018. године\).](#)
5. [Марија Петровић, Органска хемија 1, „Параметри квалитета комерцијалне тестенине са јајима“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 04.02.2018. године \(Одлука бр. 199/1 од 28.01.2019. године\).](#)
6. [Ксенија Петровић, Органска хемија 1, „Параметри квалитета комерцијалне тестенине без јаја“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 04.02.2019. године \(Одлука бр. 197/1 од 28.01.2019. године\).](#)
7. [Јована Симић, Органска хемија 2, „Одређивање садржаја витамина С у различитим екстрактима биљне врсте \*Alchemilla vulgaris\* L.“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 05.02.2019. године \(Одлука бр. 195/1 од 28.01.2019. године\).](#)

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

1. [Јелена Сарић, „Ефекат технике екстракције на садржај биоактивних компонента листа црвеног купуса“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 19.03.2019. године \(Одлука бр. 541/1 од 8.03.2019. године\).](#)
2. [Небојша Марковић, „Одређивање хемијског састава различитих екстраката чуваркуће“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 17. Децембар 2020. године \(Одлука бр. 2320/1 од 11.12.2020. године\).](#)
3. [Милица Средојевић, „Одређивање параметара квалитета у екстрактима јагода“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 19. новембар 2020. године \(Одлука бр. 2090/1 од 10.11.2020. године\).](#)
4. [Вероника Марковић, „Одређивање приноса биолошки активних једињења у различитим екстрактима органа“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 6. октобар 2020. године \(Одлука бр. 1594/1 од 25.9.2020. године\).](#)
5. [Радица Радоњић, „Одређивање параметара квалитета у ултразвучним екстрактима плодова вишње“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 7. јул 2020. године \(Одлука бр. 1073/1 од 26.6.2020. године\).](#)
6. [Тамара Суботић, „Анализа хемијског састава и антибактеријске активности хростове сјајнице \(\*Ganoderma lucidum\*\)“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 16. септембар 2019. године \(Одлука бр. 1918/1 од 10.9.2019. године\).](#)
7. [Ђорђе Јовановић, „ Хемијски састав екстраката лимун траве“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 7. јун 2021. године \(Одлука бр. 987/1 од 31.5.2021. године\).](#)
8. [Ана Казаковић, „Одређивање параметара квалитета у ултразвучним екстрактима плодова малине“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 23. фебруар 2022. године \(Одлука бр. 227/1 од 17.2.2022. године\).](#)

#### ***Учесће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама***

а) укупно у ранијем периоду

1. [Марина С. Урошевић, „Синтеза скробних ацетата из нативног скроба различитих ботаничких врста“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 25.03.2015. \(Одлука бр. 536/1 од 13.03.2015\).](#)

2. Душанка Д. Сандић, „Садржај витамина Ц, ликопена и укупна антиоксидативна активност различитих хибрида парадајза гајеног у пластенику“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 04.11.2015. ( Одлука бр. 2147/1 од 28.10.2015).
  3. Јелена С. Зорић, „Компаративна анализа биохемијских параметара квалитета светлог и црног пива пиваре Carlsberg Srbija“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 11.12.2015. (Одлука бр. 2558/1 од 04.12.2015).
  4. Ива М. Радуловић, „Утицај начина екстракције на принос, састав и антиоксидативна својства екстракта зачинских биљака“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 30.09.2016. (Одлука бр. 2144/1 од 23.09.2016).
  5. Јована Д. Газибарић, „Хемијски састав и антиоксидативна активност различитих екстраката чичоке (*Helianthus tuberosus*)“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 05.10.2016. (Одлука бр. 2211/1 од 29.09.2016).
  6. Владимир Ј. Стојановић, „Иzolовање и хемијски састав етарског уља биљне врсте *Lavandula angustifolia* Mill.“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 27.06.2017. (Одлука бр. 1366/1 од 19.06.2017).
  7. Драгана Д. Јоксимовић, „Антиоксидативна активност и полифенолни састав одабраних лековитих биљака“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 06.07.2017. (Одлука бр. 1490/1 од 30.06.2017).
  8. Ана Т. Лакићевић, „Организација службе кисело-млечних производа и примена стандарда квалитета у Темпо објекту у Крагујевцу“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 30.09.2017. (Одлука бр. 2056/1 од 25.09.2017).
  9. Марија М. Тимотијевић, „Полифенолни састав и антиоксидативна активност различитих екстраката биљке *Cichorium intibus* L.“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 25.01.2018. (Одлука бр. 176/1 од 19.01.2018).
  10. Александра М. Корићанац, „Квалитативне промене плода јабуке (*Malus domestica*, Borkh) током чувања“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 05.09.2018. (Одлука бр. 1734/1 од 30.08.2018).
  11. Слађан И. Ђурђевић, „Промене у плоду малине сорте Виламет током чувања“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 26.12.2018. (Одлука бр. 2941/1 од 17.12.2018).
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
1. Ивана Врањевац, „Одређивање садржаја биоактивних компоненти у различитим екстрактима листа целера (*Arium graveolens* L.)“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 19. март 2019. (Одлука бр. 517/1 од 6.03.2019).
  2. Душица Чановић, „Помолошке и хемијске особине плода сорте трешиње *Stella*“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 29. септембар 2020. (Одлука бр. 1563/1 од 22.09.2020).
  3. Марко Пешовић, „Одређивање активности биљне липазе и каталазе у различитим узорцима брашна“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 16. март 2020. (Одлука бр. 503/1 од 9.03.2020).
  4. Слободан Јаковљевић, „Морфолошке и хемијске особине плода шљиве (*Prunus domestica* L.) сорте *Jojo* гајене у условима Чачка“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 2. октобар 2019. (Одлука бр. 2074/1 од 26.09.2019).
  5. Марија Пејовић, „Квалитативне промене плода купине током чувања“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 29. јун 2020. (Одлука бр. 1023/1 од 19.06.2020).
  6. Миодраг Јовановић, „Квалитет јаја кокоши носиља из кавезног и подног система гајења“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 15. јул 2020. (Одлука бр. 1183/1 од 9.07.2020).
  7. Игор Велисављевић, „Утицај ђубрења на биолошке и привредне особине црвене малине (*Rubus idaeus* L.)“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 15. октобар 2021. (Одлука бр. 1855/1 од 7.10.2021).
  8. Ивана Радовановић, „Ефекат примене различитих доза азотног ђубрива на квалитет малине“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 13. септембар 2021. (Одлука бр. 1510/1 од 2.09.2021).
  9. Милица Мијатовић, „Антибактеријска и антиоксидативна активност меда“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 1. децембар 2021. (Одлука бр. 2270/1 од 24.11.2021).

10. [Александра Пантелић, „Разноликост сорти јабуке \(\*Malus X domestica\* Borkh.\) на основу физичких и хемијских особина плода“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 17. новембар 2022. \(Одлука бр. 2091/1 од 8.11. 2022\).](#)
11. [Марија Игрошанац, „ Антибактеријска и антиоксидативна активност неких биљака из породице \*Ariaceae\*“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 13. март 2023. \(Одлука бр. 338/1 од 6.3. 2023\).](#)
12. [Данијел Николић, „ Отпадне воде Сурдулице“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 2. фебруар 2023. \(Одлука бр. 95/1 од 25.1. 2023\).](#)
13. [Катарина Максимовић, „Особине плода малине \(\*Rubus idaeus\*\) гајене органским и конвенционалним начином гајења“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 28. септембар 2023. \(Одлука бр. 1745/1 од 21.9. 2023\).](#)

**Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на мастер академским студијама:**

а) укупно у ранијем периоду

1. [Милован М. Шарац, „Садржај бакра и цинка у неким врстама воћних ракија“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 12.12.2015. године \(Одлука бр. 2214/1 од 04.11.2015. године\).](#)
2. [Александар Д. Вујић, „Отпадне воде Тополе“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 10.12.2015. године \(Одлука бр. 2517/1 од 03.12.2015. године\).](#)

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

1. [Марина Опокољић, „Биолошке и производне особине малине \(\*Rubus idaeus\* L.\) сорти виламет и фертоди заматош у периоду пуне родности“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 14.март 2023. године \(Одлука бр.339/1 од 6.3.2023. године\).](#)
2. [Ивана Радовановић, „ Утицај примене азотног ђубрива на промене у земљишту и квалитет плода малине“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 20. фебруар 2023. Године. \(Одлука бр.190/1 од 13.2.2023. године\).](#)
3. [Небојша Недељковић, „Основни параметри квалитета малине сорте виламет“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 26. јун 2019. године . \(Одлука бр.1458/1 од 20.6.2019. године\).](#)
4. [Андријана Мићић, „Квалитет плода јагоде из органске производње“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 30. септембар 2019. године . \(Одлука бр.2043/1 од 24.9.2019. године\).](#)

**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) **да**
- б) не

Кандидат има, у периоду од 2008-2018., 20 објављених радова са SCI листе (приказано у листи). Из приложене [одлуке бр. 2418/9-XVII](#) од 28.10.2019. године, види се да Јелена Младеновић (редни број 20) испуњава услове да буде ментор докторских дисертација.

**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):

[Ана Миленковић Анђелковић, „Екстракција, карактеризација, биолошка активност и потенцијална примена фенолних једињења из плодова и лишћа биљних врста фамилија \*Rosaceae\*, \*Cornaceae\* и \*Grossulariaceae\*“, Природно-математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу. Датум одбране 15.03.2017. године \(Одлука бр. 1327/1-01 од 21.12.2016. године\).](#)

[Весна Ђуровић, „Антибактеријска и фитохемијска својства пшеничних клијанаца и њихов утицај на квалитет кекса“, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. Датум одбране 10.09.2021.године \(Одлука бр. IV-04-17/1 од 10.03.2021. године\).](#)

**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):

1. <u>Марина Оцокољић, „Биолошке и производне особине малине (<i>Rubus ideus</i> L.) сорти виламет и фертиди заматош у периоду пуне родности“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 14.март 2023. године (Одлука бр.339/1 од 6.3.2023. године).</u>
2. <u>Ивана Радовановић, „Утицај примене азотног ђубрива на промене у земљишту и квалитет плода малине“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 20. фебруар 2023. Године. (Одлука бр.190/1 од 13.2.2023. године).</u>
3. <u>Небојша Недељковић, „Основни параметри квалитета малине сорте виламет“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 26. јун 2019. године . (Одлука бр.1458/1 од 20.6.2019. године).</u>
4. <u>Андријана Мићић, „Квалитет плода јагоде из органске производње“, Агрономски факултет у Чачку. Датум одбране 30. септембар 2019. године . (Одлука бр.2043/1 од 24.9.2019. године).</u>
5. Остало:
-

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

#### 1. Аутор, коаутор елабората или студије

##### а) у ранијем периоду:

[Коаутор елабората “Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача Централне и Западне Србије” који је настао као резултат пројекта “Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача Централне и Западне Србије” финансираног од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије. ISBN 978-86-87611-39-9.](#)

[“Квалитет и здравствена исправност воћа и грожђа” који је настао као резултат пројекта “Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа”, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку. “Квалитет и здравствена исправност воћа и грожђа”. ISBN 978-86-87611-64-1.](#)

#### 2. Руководилац или сарадник на пројекту

##### а) у ранијем периоду:

[Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије. Назив пројекта: Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале. Евиденциони број пројекта: 142011G. Период трајања пројекта од 2006 - 2008. године.](#)

[Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society,544072-TEMPUS-1-2013- RS-TEMPUS-SMHES, 2013-4604 / 001-001.](#)

Назив пројекта: [“Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача Централне и Западне Србије” \(Пројекат је добијен по основу конкурса Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије а реализован по основу Уговора о регулисању међусобних права и обавеза у вези са коришћењем подстицаја за спровођење научноистраживачких, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди кроз унапређење стручног знања и усавршавања људских капацитета у 2015. години, између Министарства пољопривреде и заштите животне средине и Агрономског факултета у Чачку.](#)

Назив пројекта: [”Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа”, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку, 2017-2018.](#)

##### б) у току последњег изборног периода

Назив пројекта: [“Нови концепт одлемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода”. Евиденциони број пројекта: TP-31059. Програм технолошког развоја. Период трајања пројекта од 2011-2019. године.](#)

Назив пројекта: [Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата \(Projekt Id=618\), Фонд за иновациону делатност.](#)

#### 3. Аутор/коаутор патента или техничког решења

-

#### 4. Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа

[Уредник у Часопису \*Acta Agriculturae Serbica\*, научни часопис из области биотехнологије, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу](#)

#### 5. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

##### у ранијем периоду

[Као коаутор пројекта “Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача Централне и Западне Србије”, др Јелена Младеновић је учествовала у анализи и едукацији пољопривредних произвођача са подручја Моравичког, Златиборског, Колубарског и Рашког округа у циљу обогативања њиховог стручног знања из области унапређења стручног знања и усавршавања произвођача.](#)

[Као коаутор пројекта: “Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа”, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку и удружења “Цветин врх”.](#)

[Др Јелена Младеновић је аутор тестова на Регионалном такмичењу талената Моравичког округа и 61. Републичком такмичењу из Хемије 2018. године.](#)

##### у току последњег изборног периода

[Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата \(Projekt Id=618\), Фонд за иновациону делатност](#)

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.
<a href="#">Рецензент радова Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем</a> <a href="#">Рецензент радова Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем</a>
7. Рецензије студијских програма – установа, и др.
-
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова
у ранијем периоду <a href="#">Члан Организационог одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 3473/4-XX)</a>
у току последњег изборног периода <a href="#">Члан Програмског одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 2353/2-XVII)</a> <a href="#">Члан Програмског одбора II Међународног симпозијума о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 2271/2-XII)</a>
9. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду
-
10. Остало:
-

<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.
2. Руковођење професионалним (струковним) организацијама
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација
у ранијем периоду <a href="#">Председник школског одбора ОШ “Свети Сава”</a>
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета <a href="#">Члан Наставно-научног већа (Одлука бр. 2734/1 од 27.12.2023.)</a> <a href="#">Заменик председника Савета факултета (Одлука бр. 3054/2-I од 27.12.2018.)</a> <a href="#">Члан Савета Агрономског факултета у периоду (Одлука бр. 2955/2-XXIII од 20.12.2018.)</a> <a href="#">Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство (1916/1 од 9.10.2023.)</a>
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника <a href="#">Комисија за избор асистента за ужу научну област примењена хемија (Одлука бр. 688/1 од 16.04.2021.)</a> <a href="#">Комисија за избор доцента за ужу научну област примењена хемија (Одлука бр. 915/2 од 18.05.2023.)</a>
6. Руковођење на факултету и Универзитету <a href="#">Заменик председника Савета факултета (Одлука бр. 3054/2-I од 27.12.2018.)</a> <a href="#">Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство (1916/1 од 9.10.2023.)</a>
7. Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације) Члан Комисије за промоцију студијских програма Агрономског факултета за упис студената у школску: <a href="#">Промоција факултета 2020. (Одлука бр. 336/1 од 19.02.2020.)</a> <a href="#">Промоција факултета 2022. (Одлука бр. 2239/1 од 29. 11.2022.)</a> <a href="#">Промоција факултета 2023. (Одлука бр. 2269/1 од 9.11.2023.)</a> <a href="#">Члан Комисије за Акредитацију Докторских студија на Агрономском факултету (Одлука бр.1393/1 од 14.6.2019.)</a>
8. Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова
у ранијем периоду <a href="#">Члан Организационог одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 3473/4-XX)</a>
у току последњег изборног периода <a href="#">Члан Програмског одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 2353/2-XVII)</a> <a href="#">Члан Програмског одбора II Међународног симпозијума о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 2271/2-XII)</a>
9. Међународне и националне награде и признања <a href="#">Награда за најбољу научницу на Агрономском факултету у Чачку у 2023. години</a>
10. Остало:
-

2.3. SARADŃA SA DRUGIM VIŠOKOŠKOLSKIM I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM INSTITUCIJAMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU	
1.	Заједнички студијски програми, интернационализација
-	
2.	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству
	<p>Заједнички публиковани рад са колегама Agricultural Institute of Republic of Srpska, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina</p> <p>1. <a href="#">Bošković-Rakočević, L., Pavlović, N., Mladenović, J., Marjanović, M., Zdravković, J., Tošić, I. Yield and quality of lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) depending on variety and type of nitrogen fertilizer. Emirates Journal of Food and Agriculture, 35(7), (2023): 715-721. ISSN 2079-052X (M23) <a href="https://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/3128/1826">https://www.ejfa.me/index.php/journal/article/view/3128/1826</a></a></p> <p>Заједнички публиковани радови са Професором Семенов Александром. Leading Research Scientist. Ph.D., Doctor of Sciences in Biology. Department of Microbiology. Biological Faculty, Moscow State University (M.V. Lomonosov University). Moscow, Russia.</p> <p>2. <a href="#">Mladenović Jelena, Đukić Dragutin, Mandić Leka, Semenov Aleksandar, Pešaković Marijana, Đurović Vesna, Stojković-Sebić Aleksandra: Behavior and biological transformation of environmental toxicants in the environment. 3<sup>rd</sup> International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", Vrnjačka banja, 1-3 July 2021.</a></p> <p>3. <a href="#">Dragutin Đukić, Leka Mandić, Vesna Đurović, Aleksandar Semenov, Slavica Vesković, Monika Stojanov, Jelena Mladenović, Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 12-13. mart, Srbija (2021):303-312. ISBN 978-86-87611-80-1.</a></p>
3.	Заједнички истраживачки рад и др.
	<p>Пројекат : <a href="#">“Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода”</a>. Евиденциони број пројекта: TP-31059. Програм технолошког развоја. Период трајања пројекта од 2011-. Године, обједињује истраживаче са Универзитета у Крагујевцу, Института за повртарство Смедеревска Паланка, као и Универзитета у Београду. Резултат заједничког рада јесу следећи објављени радови:</p> <p><u>у току последњег изборног периода</u></p> <p>1. <a href="#">Nenad V. Pavlović, Jelena D. Mladenović, Vladeta I. Stevović, Ljiljana S. Bošković-Rakočević, Đorđe Z. Moravčević, Dobrović Ž. Poštić, Jasmina M. Zdravković, Effect of processing on vitamin c content, total phenols and antioxidative activity of organically grown red beetroot (<i>beta vulgaris</i> ssp. <i>Rubra</i>). Food and Feed Research, 48 (2): 131-139. (2021): <a href="https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2217-5369/2021/2217-53692102131P.pdf">https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2217-5369/2021/2217-53692102131P.pdf</a></a></p> <p>2. <a href="#">N. V. Pavlović, J. D. Mladenović, N.M. Zdravković, Đ. Z. Moravčević, D. Ž. Poštić, J. M. Zdravković, Effects of tomato juice storage to vitamin C and phenols compounds and their stability over one-year period , Bulgarian chemical communications, Vol 51, No 3, 400-405.,(2019) ISSN 0861-9808, publisher: Bulgarian Academy of Sciences. ISSN 0324-1130.</a></p> <p>Заједнички публиковани рад са колегом Небојшом Милошевић, Института за воћарство Чачак</p> <p>1. <a href="#">Tomo Milošević, Nebojša Milošević, Jelena Mladenović, Diversity of plums belonging to <i>P. domestica</i> L., <i>P. insititia</i> L. and <i>Prunus × rossica</i> Erem. Tree vigour, yielding and fruit quality attributes, Scientia Horticulturae vol.320, 112220, (2023):ISSN 0304-4238 (M21)</a></p> <p>2. <a href="#">Milosevic Tomo M, Milosevic Nebojsa, Simovic Svetlana Ilic, Radmila R Mladenovic Jelena D, Diversity among native Serbian cornelian cherry (<i>Cornus mas</i> L.) accessions: An ideal plant for sustainable cultivation, source of antioxidants and functional food, Scientia Horticulturae, vol. 306, 111450,(2022): ISSN 0304-4238 (M21)</a></p> <p>3. <a href="#">Milosevic Tomo M, Milosevic Nebojsa, Mladenovic Jelena D, The influence of organic, organo-metal and mineral fertilizers on the growth, yielding, fruit quality and leaf nutrient composition of apple cv. Golden Delicious Reinders, Scientia Horticulturae, vol.297, 110978, (2022) , ISSN 0304-4238 (M21)</a></p> <p>4. <a href="#">Tomo Milošević, Nebojša Milošević, Jelena Mladenović, Multivariate analysis as a reliable tool for segregation strawberry cultivars with the best antioxidant capacity, Mitteilungen Klosterneuburg, vol.69, 4 br. 4., (2019) ISSN 0007-5922 (M23)</a></p>
4.	Учешће у програмима размене наставника и студената
-	
5.	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма
-	
6.	Руковођење и учешће у међународним пројектима
	<p><u>у ранијем периоду</u></p> <p><a href="#">Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society,544072-TEMPUS-1-2013- RS-TEMPUS-SMHES, 2013-4604 / 001-001.</a></p>
7.	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)
-	

8. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству
Пројекат : <a href="#">“Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода”</a> . Евиденциони број пројекта: ТР-31059. Програм технолошког развоја. Период трајања пројекта од 2011-. Године, обједињује истраживаче са Универзитета у Крагујевцу, Института за повртарство Смедеревска Паланка, као и Универзитета у Београду.
9. Остало
-

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког рада и других активности др Јелене Младеновић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу 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 Јелена Младеновић је до сада резултате својих научних истраживања објавила у виду укупно 109 научних радова и саопштења, и то 7 радова категорије М21, 6 радова категорије М22, 19 радова категорије М23, 7 радова категорије М24, 17 радова категорије М33, 9 радова категорије М34, 6 радова категорије М51, 5 радова категорије М52, 1 рад категорије М53, 28 радова категорије М63 и 4 рада категорије М64.
- Након избора у звање ванредни професор тј. последњем изборном периоду др Јелена Младеновић је публиковала укупно 41 рад и саопштења, и то 16 радова категорије М20 ( 4 рада категорије М21, 3 рада категорије М22, 5 радова категорије М23 и 4 рада категорије М24), 10 радова категорије М33, 1 рад категорије М34, 1 рад категорије М51, 11 радова категорије М63 и 2 рада категорије М64.
- На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-10/68 укупан број цитата (без самоцитата) у бази података *Web of Science* је 271, док укупан број цитата (без самоцитата) у бази података *Scopus* је 307, закључно са 20.12.2023.године. Хиршов индекс према цитатима *Web of Science* је 10. (H=10), а према бази *Scopus* је 12. (H=12).
- др Јелена Младеновић је учесник једног националног пројекта Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије, а у последњем изборном периоду била је учесник пројекта *Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата* (Projekt Id=618), Фонда за иновациону делатност.

#### 1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

- др Јелена Младеновић, ванредни професор, има просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање ванредног професора): 546,00 часова годишње, тј. просечан недељни број часова је 10,16 часова недељно.
- На основу анкете студенти су др Јелену Младеновић, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажована на основним студијама, оценили по школским годинама и студијским програмима оценама од 4,90 до 5,00, на скали од 1 до 5. (Извештај Комисије за самовредновање број 2647/1 од 20.12.2023. године).
- У последњем изборном периоду, од звања ванредни професор, кандидат има објављен уџбеник за ужу научну област (Уџбеник: Хемија природних производа, др Павле Машковић и др **Јелена Младеновић**, 2022.година, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 1-139. ISBN 978-86-87611-85-6, COBISS.SR-ID 56834825.

#### 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.
- др Јелена Младеновић је била члан Комисија за оцену и одбрану две докторске дисертације.
- др Јелена Младеновић је била ментор 15 завршних радова на основним академским студијама, 8 у последњем изборном периоду (од звања ванредног професора), члан комисије 24 завршних радова на основним академским студијама, 13 у последњем изборном периоду и члан комисије 6 завршних радова на мастер академским студијама, 4 у последњем изборном периоду.

### 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

#### 2.1. Стручно–професионални допринос

- др Јелена Младеновић је уредник у Часопису *Acta Agriculturae Serbica*, научни часопис из области биотехнологије, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.
- Рецензент је радова Саветовања о биотехнологији.
- Члан Организационог одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 3473/4-XX) и Члан Програмског одбора II Међународног симпозијума о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 2271/2-XII).

#### 2.2. Допринос академској и широј заједници

- Члан Комисије за избор једног доцента на Агрономском факултету у Чачку (Одлука бр. 915/2 од 18.05.2023.), као и Комисије за избор асистента за ужу научну област Примењена хемија (Одлука бр. 688/1 од 16.04.2021.)
- др Јелена Младеновић је Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство (1916/1 од 9.10.2023.)
- Члан Комисије за Акредитацију Докторских студија на Агрономском факултету (Одлука бр.1393/1 од 14.6.2019.)

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

- др Јелена Младеновић има заједничке публиковане научне радове са истраживачима са других универзитета, института и из иностранства.

## V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На расписани конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Примењена хемија пријавио се један кандидат, др Јелена Младеновић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу. На основу детаљног разматрања приложене конкурсне документације чланови Комисије констатују:

- др Јелена Младеновић 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 Јелена Младеновић, 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 Јелена Младеновић, 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.

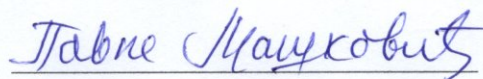
## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе достављеног конкурсног материјала чланови Комисије сматрају да пријављени кандидат Др Јелена Младеновић, ванредни професор, у потпуности испуњава све услове за избор у звање редовног професора, Правилником 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) и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, на основу одлуке бр. III-01-866/28, од 28.10.2021. године.

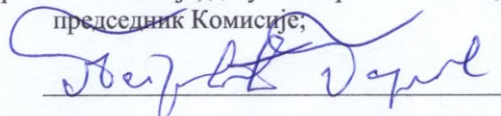
Имајући у виду целокупан досадашњи рад кандидата, чланови Комисије са задовољством предлажу Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку, Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу и Сенату Универзитета у Крагујевцу да **др Јелену Младеновић, ванредног професора, изаберу у звање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

У Чачку, 11.3.2024.године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. др Павле Машковић, редовни професор,  
Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област Примењена хемија, датум избора 28.04.2022.,  
председник Комисије,



Проф. др Горан Петровић, редовни професор,  
Природно-математичког факултета у Нишу Универзитета у Нишу,  
ужа научна област Органска хемија и Биохемија, датум избора 16.03.2020.,  
члан Комисије,



Проф. др Весна Николић, редовни професор,  
Технолошког факултета у Лесковцу Универзитета у Нишу,  
ужа научна област Хемија и хемијске технологије, датум избора 14. 10.2013.,  
члан Комисије.

### 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**

Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика)			
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
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Испуњени сви услови, приложене потврде	Да
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
Обавезни услови	4 рада категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	12 радова 4 из категорије M21 3 из категорије M22 5 из категорије M23	Да
	Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или 2 саопштења на међународном или домаћем научном скупу	21 саопштење (10 на међународним и 11 на домаћим научним скуповима)	Да
	NCI $\geq$ 10	На основу потврде Универзитетске библиотеке у Крагујевцу бр. I-01-10/68 укупан број цитата (без самоцитата) у бази података <i>Web of Science</i> је 271, док укупан број цитата (без самоцитата) у бази података <i>Scopus</i> је 307, закључно са 20.12.2023.године.  Хиршов индекс према цитатима <i>Web of Science</i> је 10. (H=10), а према бази <i>Scopus</i> је 12. (H=12).	Да

**1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ**

<b>Обавезни услови</b>	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)	На основу анкете студенти су др Јелену Младеновић, за активности током одржавања предавања и вежби из предмета за које је ангажована наосновним студијама, оценили по школским годинама и студијским програмима оценама од 4,90 до 5,00, на скали од 1 до 5. (Извештај Комисије за самовредновање).	<b>Да</b>
	Искуство у педагошком раду са студентима	Просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање ванредног професора): 546,00 часова годишње. Просечан недељни број часова одржане наставе у току школске године у периоду од последњег избора (у звање ванредног професора): 10,16 часова недељно.	<b>Да</b>
	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Уџбеник: Хемија природних производа, др Павле Машковић и др <b>Јелена Младеновић</b> , 2022.година, Агрономски факултет у Чачку Универзитета у Крагујевцу, 1-139. ISBN 978-86-87611-85-6, COBISS.SR-ID 56834825	<b>Да</b>

**1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

<b>Обавезни услови</b>	Испуњен услов за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијског програма докторских академских студија на коме је наставник ангажован	Кандидат има, у периоду од 2008-2018., 20 објављених радова са SCI листе. Из приложене одлуке бр. 2418/9-XVII од 28.10.2019. године, види се да Јелена Младеновић (редни број 20) испуњава услове да буде ментор докторских дисертација.	<b>Да</b>
------------------------	--	--	-----------

	<p>Ментор једне одбрањене докторске дисертације или члан једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације</p>	<p>Кандидат је била члан две Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:  Ана Миленковић Анђелковић,  „Екстракција, карактеризација,  биолошка активност и потенцијална примена фенолних једињења из плодова и лишћа биљних врста фамилија <i>Rosaceae</i>, <i>Cornaceae</i> и <i>Grossulariaceae</i>“, Природно-математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу. Датум одбране 15.03.2017. године (Одлука бр. 1327/1-01 од 21.12.2016. године).  Весна Ђуровић,  „Антибактеријска и фитохемијска својства пшеничних клијанаца и њихов утицај на квалитет кекса“, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. Датум одбране 10.09.2021. године (Одлука бр. IV-04-17/1 од 10.03.2021. године).</p>	<p>Да</p>
--	--	---	-----------

**ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ**    ДА     НЕ

## 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

(Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

## 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

	<p>Аутор, коаутор елабората или студије</p>	<p>У ранијем периоду: Коаутор елабората “Савремени модели ратарске и повртарске производње у циљу унапређења стручног знања и усавршавања произвођача Централне и Западне Србије” који је настао као резултат пројекта, финансираног од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије. ISBN 978-86-87611-39-9.</p> <p>“Квалитет и здравствена исправност воћа и грожђа” који је настао као резултат пројекта “Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа”, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку. ISBN 978-86-87611-64-1.</p>	<p>Да</p>
	<p>Руководилац или сарадник на научном пројекту</p>	<p>Кандидат је у периоду од последњег избора учесник на пројектима:  “Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода”. Евиденциони број пројекта: TP-31059. Програм технолошког развоја. Период трајања пројекта од 2011-2019. године.  Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата (Projekt Id=618), Фонд за иновациону делатност.</p>	<p>Да</p>
	<p>Руководилац или члан тима на Еразмус+ пројекту и сличним међународним и националним пројектима</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
	<p>Руководилац или члан тима пројекта посвећеног развоју високог образовања</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
	<p>Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката</p>	<p>Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата (Projekt Id=618), Фонд за иновациону делатност, сарадња са „Šampinjoni Trade DOO“.</p>	<p>Да</p>
	<p>Иноватор новог решења у настави (лабораторијска или демонстрациона вежба, нова наставна метода и слично)</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
	<p>Аутор/коаутор патента или техничког решења</p>	<p>/</p>	<p>/</p>

	Аутор, реализатор или учесник обука за унапређење наставничких компетенција у високом образовању	/	/
	Организатор или излагач на научним конференцијама, стручним скуповима, семинарима и обукама посвећеним образовању, односно унапређењу наставе одговарајућег предмета (науке)	/	/
	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа	Уредник у Часопису <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , научни часопис из области биотехнологије, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.	Да
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, приручника и слично	Рецензент радова Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем.	Да
	Рецензије студијских програма, научних установа, универзитета, факултета и др.	/	/
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова	Члан Организационог одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 3473/4-XX).	Да
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду	/	/
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом	У ранијем периоду, као коаутор пројекта: "Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних пољопривредних производа", Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије и Агрономског факултета у Чачку и удружења "Цветин врх". У изборном периоду: Органска производња шампињона уз примену нових врста покривних супстрата (Projekt Id=618), Фонд за иновациону делатност, сарадња са „Šampinjoni Trade DOO“	Да
<b>2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>			
	Учешће у раду органа и тела факултета и/или Универзитета	Заменик председника Савета факултета (Одлука бр. 3054/2-I од 27.12.2018.) Члан Савета Агрономског факултета (Одлукабр.2955/2-XXIII од 20.12.2018.) Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство (1916/1 од 9.10.2023.)	Да

	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Комисија за избор асистента за ужу научну област примењена хемија (Одлука бр. 688/1 од 16.04.2021.) Комисија за избор доцента за ужу научну област примењена хемија (Одлука бр. 915/2 од 18.05.2023.)	Да
	Руковођење на факултету и/или Универзитету	Заменик председника Савета факултета (Одлука бр. 3054/2-I од 27.12.2018.) Шеф Катедре за Хемију и хемијско инжењерство (1916/1 од 9.10.2023.)	Да
	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)	Члан Комисије за Акредитацију Докторских студија на Агрономском факултету (Одлука бр.1393/1 од 14.6.2019.)	Да
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	/	/
	Руковођење професионалним (струковним) организацијама	/	/
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	Члан Програмског одбора XVIII Саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Агрономски факултет у Чачку(Одлука бр. 2353/2-XVII). Члан Програмског одбора II Међународног симпозијума о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку (Одлука бр. 2271/2-XII)	Да
	Руководилац или члан тима пројекта посвећеног науци	/	/
	Аутор или реализатор програма за стручни и професионални развој запослених у основном и средњем образовању	/	/
	Учешће у националним телима, радним групама и комисијама које се баве битним просветним питањима (попут завршног испита на крају основног образовања, Државне матуре, ПИСА и ТИМЦЦ тестирања, националних и међународних такмичења и слично)	/	/
	Уредник или члан редакције међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	Уредник у Часопису <i>Acta Agriculturae Serbica</i> , научни часопис из области биотехнологије, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу.	Да
	Аутор/коаутор уџбеника и збирки задатака за основно и средње образовање	/	/

	Аутор/коаутор стручно-методичких приручника за наставнике у основном и средњем образовању	/	/
	Аутор/коаутор научно-популарних књига	/	/
	Аутор/коаутор научно-популарних чланака	/	/
	Учешће у активностима које доприносе промоцији науке, образовања и наставничке професије	Промоција факултета 2020. (Одлука бр. 336/1 од 19.02.2020.) Промоција факултета 2022. (Одлука бр. 2239/1 од 29. 11.2022.) Промоција факултета 2023. (Одлука бр. 2269/1 од 9.11.2023.)	Да
	Активности у раду са талентованим ученицима и студентима	Др Јелена Младеновић је аутор тестова на Регионалном такмичењу талената Моравичког округа и 61. Републичком такмичењу из Хемије 2018. године	Да
	Учешће у активностима које доприносе очувању животне средине и у борби са климатским променама	/	/
	Међународне и националне награде и признања	Добитница награде за најбољу научницу на Агрономском факултету у Чачку у 2023. години (12. фебруар 2024.)	Да
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Заједнички публиковани радови, монографије, уџбеници, збирке, практикуми или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	Заједнички публиковани рад са колегама Agricultural Institute of Republic of Srpska. Заједнички публиковани радови са Професором Семенов Александром. Biological Faculty, Moscow State University (M.V. Lomonosov University). Moscow, Russia.	Да
	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству	/	/
	Гостујући професор на универзитетима у земљи и иностранству	/	/
	Истраживачке позиције на институтима и универзитетима у иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/

	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима и универзитетима	Кандидат је била члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу Универзитета у Нишу.	Да
	Учешће у програмима размене и мобилности наставника и студената	/	/
	Учешће у изradi и спровођењу заједничких студијских програма	/	/
	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству	/	/
	Руковођење и учешће у међународним пројектима	Кандидат је у ранијем периоду била учесник међународног пројекта: Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society, 544072-TEMPUS-1-2013-RS-TEMPUS-SMHES, 2013-4604 / 001-001.	Да
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			