

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО; 28.01.2014.			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОС
04	100/8-1	-	-

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Институт савлада  
22.01.2014  
др. Снежана Симић

Образац 4

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на редовној седници одржаној 06. 11. 2013. године донело Одлуку бр. 890/V-3 о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању **доцент** за ужу научну област **Алгологија и микологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Објављен 20. 11. 2013. године у Огласнику Националне службе за запошљавање „Послови“.

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

Конкурс је расписан за избор једног наставника у звању **доцент** за ужу научну област **Алгологија и микологија**.

4. Састав комисије са знаком 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:

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на редовној седници одржаној 20. 11. 2013. године донело Одлуку бр. 940/V-3 о предлогу комисије, а Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је на редовној седници одржаној 11. 12. 2013. године донело Одлуку бр. IV-01-689 о именовању комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Алгологија и микологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у следећем саставу:

Др **Бранислав Ранковић**, редовни професор,  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
ужа научна област: Алгологија, микологија и лихенологија, 19. 11. 2003. године;

Др **Јелена Вукојевић**, редовни професор,  
Универзитет у Београду, Биолошки факултет,  
ужа научна област: Алгологија, микологија и лихенологија, 27. 04. 2005. године;

Др **Снежана Симић**, ванредни професор,  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, 12. 09. 2012. године;

1. Пријављени кандидати:  Др <b>Маријана Косанић</b> , асистент Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет;
<b>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
1. Име, име једног родитеља и презиме: <b>Маријана (Милорад) Косанић</b>
2. Звање: <b>Асистент</b>
3. Датум и место рођења, адреса: <b>03. 10. 1981. Крагујевац</b>
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  <b>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију, асистент за ужу научну област Алгологија и микологија.</b>
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:  <b>Студије биологије уписала школске 2000/01. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Студије завршила 2005. године са просечном оценом 9.39 и стекла звање дипломирани биолог.</b>
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:  <b>Магистарске студије уписала школске 2005/06. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Школске 2006/07. године прешла на докторске студије.</b>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:  <b>Докторске академске студије биологије уписала школске 2006/07. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Студије завршила са просечном оценом 9.83. Научна област Биологија, ужа научна област Алгологија и микологија.</b>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:  <b>Докторску дисертацију под називом "Биолошка активност екстраката и секундарних метаболита лишајева" одбранила је 06. 03. 2012. године и тиме стекла звање доктор биолошких наука.</b>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:  <b>- Енглески језик - чита, пише и говори - добро, - Руски језик - чита, пише и говори - добро.</b>
11. Област, ужа област: <b>Биологија, Алгологија и микологија</b>

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):  У радном односу на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу у Институту за биологију и екологију од 10. 04. 2008. године. Звање асистент: - од 2008. до 2012. године - први изборни период, - од 2012. године - други изборни период.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама  -Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић".
<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода  1. <b>Kosanić M</b> , Manojlović N, Janković S, Stanojković T and Ranković B. <i>Evernia prunastri</i> and <i>Pseudovernia furfuraceae</i> lichens and their major metabolites as antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. <i>Food and Chemical Toxicology</i> , 2013, 53: 112-118 (ISSN 0278-6915) M21 (IF - 3.010) 8 x (3.010/5) = <b>4.816</b> .  2. Ranković B, <b>Kosanić M</b> , Manojlović N, Rančić A, Stanojković T. Chemical composition of <i>Hypogymnia physodes</i> lichen and biological activities of some its major metabolites. <i>Medicinal Chemistry Research</i> , 2013, DOI: 10.1007/s00044-013-0644-y (ISSN 1054-2523) M23 (IF - 1.612) 3 x (1.612/5+ 0.1612) = <b>1.451</b> .  3. Grujičić D, Stošić I, <b>Kosanić M</b> , Stanojković T, Ranković B, Milošević-Đorđević O. Evaluation of in vitro antioxidant, antimicrobial, genotoxic and anticancer activities of lichen <i>Cetraria islandica</i> . <i>Cytotechnology</i> , 2013, DOI: 10.1007/s10616-013-9629-4 (ISSN 0920-9069) M23 (IF - 1.315) 3 x (1.315/6) = <b>0.657</b> .  4. <b>Kosanić M</b> , Ranković B, Dašić M. Antioxidant and antimicrobial properties of mushrooms. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 2013, 19 (5): 1040-1046. (ISSN 1310-0351) M23 (IF - 0.136) 3 x (0.136/3+ 0.0136) = <b>0.177</b> .  5. <b>Kosanić M</b> , Ranković B, Stanojković T. Investigation of selected Serbian lichens for antioxidant, antimicrobial and anticancer properties. <i>Journal of Animal and Plant Sciences</i> , 2013, 23 (6): 1628-1633. (ISSN 1018-7081) M23 (IF - 0.638) 3 x (0.638/3+ 0.0638) = <b>0.829</b> .

6. **Kosanić M**, Ranković B and Stanojković T. Antioxidant, antimicrobial, and anticancer activities of three *Parmelia* species. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2012, 92 (9): 1909-1916 (ISSN 0022-5142) M21 (IF - 1.759)  $8 \times (1.759/3 + 0.1759) = \mathbf{6.097}$ .
7. Manojlović N, Ranković B, **Kosanić M**, Vasiljević P and Stanojković T. Chemical composition of three *Parmelia* lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites. *Phytomedicine*, 2012, 19 (13): 1166- 1172 (ISSN 0944-7113) M21 (IF - 2.972)  $8 \times (2.972/5 + 0.2972) = \mathbf{7.133}$ .
8. **Kosanić M**, Ranković B and Stanojković T. Antioxidant, antimicrobial and anticancer activity of 3 *Umbilicaria* species, *Journal of Food Science*, 2012, 77 (1): T20-T25 (ISSN 0022-1147) M22 (IF - 1.775)  $5 \times (1.775/3 + 0.1775) = \mathbf{3.845}$ .
9. Ranković B, **Kosanić M**, Stanojković T, Vasiljević P and Manojlović N. Biological Activities of *Toninia candida* and *Usnea barbata* Together with Their Norstictic Acid and Usnic Acid Constituents. *International Journal of Molecular Sciences*, 2012, 13 (11): 14707-14722 (ISSN 1422-0067) M22 (IF - 2.464)  $5 \times (2.464/5 + 0.2464) = \mathbf{3.696}$ .
10. Ranković B and **Kosanić M**. Antimicrobial Activities of Different Extracts of *Lecanora atra* *Lecanora muralis*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia sulcata* and *Parmeliopsis ambigua*, *Pakistan Journal of Botany*, (2012), 44 (1): 429-433 (ISSN 0556-3321) M23 (IF - 0.872)  $3 \times (0.872/2) = \mathbf{1.308}$ .
11. Simić S, **Kosanić M** and Ranković B. Evaluation of *In Vitro* Antioxidant and Antimicrobial Activities of Green Microalgae *Trentepohlia umbrina*. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 2012, 40 (2): 86-91 (ISSN 0255-965X) M23 (IF - 0.590)  $3 \times (0.590/3 + 0.0590) = \mathbf{0.767}$ .
12. **Kosanić M**, Ranković B and Dašić M. Mushrooms as Possible Antioxidant and Antimicrobial Agents. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, (2012), 11 (4): 1095-1102 (ISSN 1735-0328) M23 (IF - 0.540)  $3 \times (0.540/3 + 0.0540) = \mathbf{0.702}$ .
13. Ranković B, **Kosanić M** and Stanojković T. Antioxidant, antimicrobial and anticancer activity of the lichens *Cladonia furcata*, *Lecanora atra* and *Lecanora muralis*, *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 2011, DOI:10.1186/1472-6882-11-97 (ISSN 1472-6882) M21 (IF - 2.241)  $8 \times (2.241/3) = \mathbf{5.976}$ .
14. **Kosanić M**, Ranković B. Antioxidant and Antimicrobial Properties of Some Lichens and Their Constituents, *Journal of Medicinal Food*, 2011, 14 (12):1624-1630 (ISSN 1096-620X) M22 (IF- 1.408)  $5 \times (1.408/2 + 0.1408) = \mathbf{4.224}$ .
15. **Kosanić M**, Ranković B and Vukojević J. Antioxidant properties of some lichen species, *Journal of Food Science and Technology*, 2011, 48 (5): 584-590 (ISSN 0022-1155) M23 (IF - 0.498)  $3 \times (0.498/3 + 0.0498) = \mathbf{0.647}$ .
16. **Kosanić M**, Ranković B. Lichens as possible sources of antioxidants, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2011, 24 (2): 167-170. (ISSN 1011-601X) M23 (IF - 1.103)  $3 \times (1.103/2 + 0.1103) = \mathbf{1.985}$ .
17. **Kosanić M**, Ranković B. Antibacterial and Antifungal Activity of different Lichens Extracts and Lichen Acid, *Research Journal of Biotechnology*, 2011, 6 (1): 23-26. (ISSN 0973-6263) M23 (IF- 0.143)  $3 \times (0.143/2 + 0.0143) = \mathbf{0.257}$ .
18. Marković V, Erić S, Juranic Z, Stanojković T, Joksović Lj, Ranković B, **Kosanić M** and Joksović M. Synthesis, antitumor activity and QSAR studies of some 4-aminomethylidene derivatives of edaravone, *Bioorganic Chemistry*, 2011, 39 (1):18-27,

(ISSN 0045-2068) M23 (IF-1.211)

3 x (1.211/8) = **0.454**.

19. **Kosanić M**, Ranković B and Slobodan S. Antimicrobial activity of the lichen *Lecanora frustulosa* and *Parmeliopsis hyperopta* and their divaricatic acid and zeorin constituents, *African Journal of Microbiology Research*, 2010, 4 (9): 885-890,  
(ISSN 1996-0808) M23 (IF-0.528) 3 x (0.528/3+ 0.0528) = **0.686**.

20. Ranković B, Ranković D, **Kosanić M** and Marić D. Antioxidant and antimicrobial properties of the lichen *Anaptychia ciliaris*, *Nephroma parile*, *Ochrolechia tartarea* and *Parmelia centrifuga*, *Central European Journal of Biology*, 2010, 5 (5): 649-655,  
(ISSN 1895-104x) M23 (IF- 0.685) 3 x (0.685/4) = **0.514**.

21. Ranković B, **Mišić M** and S. Sukdolak. Antimicrobial activity of extracts of the lichens *Cladonia furcata*, *Parmelia caperata*, *Parmelia pertusa*, *Hypogymnia physodes* and *Umbilicaria polyphylla*, *Biologia*, 2009, 64 (1) 53-58,  
(ISSN 0006-3088) M23 (IF - 0.617) 3 x (0.617/3) = **0.617**.

22. Ranković B and **Mišić M**. The antimicrobial activity of the lichen substances of the lichens *Cladonia furcata*, *Ochrolechia androgyna*, *Parmelia caperata* and *Parmelia consprespa*, *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 2008, 22 (4): 1310-2818,  
(ISSN 1310-2818) M24 (IF-0)

23. Ranković B, **Mišić M** and Sukdolak S. The antimicrobial activity of substances derived from the lichens *Physcia aipolia*, *Umbilicaria polyphylla*, *Parmelia caperata* and *Hypogymnia physodes*, *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2008, 24 (7): 1239-1242,  
(ISSN 0959-3993) M23 (IF - 0.945) 3 x (0.945/3) = **0.945**.

24. Ranković B, **Mišić M**, Sukdolak S and Milosavljević D. Antimicrobial activity of the lichen *Aspicilia cinerea*, *Collema cristatum*, *Ochrolechia androgyna*, *Physcia aipolia* and *Physcia caesia*, *Italian Journal of Food of Science*, 2007, 19 (4):461-469,  
(ISSN 1120-1770) M23 (IF - 0.518) 3 x (0.518/4) = **0.388**.

25. Ranković B, **Mišić M** and Sukdolak S. Evaluation of antimicrobial activity of the lichens *Lasallia pustulata*, *Parmelia sulcata*, *Umbilicaria crustulosa* and *Umbilicaria cylindrica*, *Microbiology*, 2007, 76 (6):723-727,  
(ISSN 0026-2617) M23 (IF - 0.597) 3 x (0.597/3) = **0.597**.

26. Ranković B, **Mišić M** and Sukdolak S. Antimicrobial activity of extracts of the lichens *Cladonia furcata*, *Parmelia caperata*, *Parmelia pertusa*, *Hypogymnia physodes* and *Umbilicaria polyphylla*, *British Journal of Biomedical Science*, 2007, 64 (4): 143-148,  
(ISSN 0967-4845) M23 (IF-0.585) 3 x (0.585/3) = **0.585**.

27. Ranković B and **Mišić M**. Antifungal activity of extract of the lichens *Alectoria sarmentosa* and *Cladonia rangiferina*, *Mikologiya i Fitopatologiya*, 2007, 41 (3):276-281,  
(ISSN 0026-3648) M24 (IF-0)

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):  
а) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):  
а) у ранијем периоду  
б) у току последњег изборног периода

**I. Kosanić M** and Ranković B. Screening of antimicrobial activity of some lichen species in vitro, *Kragujevac Journal of Science*, (2010) 32, 65-72 (ISSN 1450-9636), M53

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

1. **M. Kosanić** and B. Ranković. Antimikrobna aktivnost različitih vrsta lišaja, The 15<sup>th</sup> Conference about Biotechnology with international participation, Savetovanje o biotethnologiji, Čačak, 2010, 15 (17), pp. 981-986, ISBN: 978-86-87611-23-8, M33.
2. Ranković B, **Kosanić M** and Sukdolak S. Antimicrobial activity of some lichens and their components (Proceedings Paper), RECENT ADVANCES IN CLINICAL MEDICINE, (2010), vol. br. , str. 279-286. Proceedings of the International Conference on Medical Pharmacology 2010. Cambridge, UK February 23-25, 2010. Editors: Photios Anninos, Marco Rossi, Tuan D. Pham, Carla Falugi, Arndt Bussing, Martha, Koukkou, ISBN: 978-960-474-165-6, M33
3. Simonić J, **Kosanić M**, Stajić M, Vukojević J, Ranković B. Antimicrobial and antioxidative potential of Ganoderma lucidum cultivation broth. Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. ISBN: 978-86-7760-064-8, M34.
4. **Kosanić M**, Ranković B. Lichens as possible antimicrobial agents. Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. ISBN: 978-86-7760-064- 8, M34.
5. Đačić D, **Kosanić M**, Ćurčić M, Ranković B, Marković S. Cytotoxic activities of Umbilicaria crustulosa, Parmeliopsis ambigua, Umbilicaria polyphylla, Lecanora muralis and Parmelia saxatis methanol extracts on human coloncancer cell line. Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. ISSN 978-86-7760-064-8, M34
6. Žižić J, Ćurčić M, Đačić D, Obradović A, Stanković M, Mitrović T , **Kosanić M**, Ranković B, Marković S. Evaluation of redoxstatus of HCT-116 cell line treated with various lichen and plant extracts. Preclinical Testing of Active Substances and Drug Research. March 16-19, 2011, Kragujevac, Serbia. ISBN: 978-86-7760-064-8, M34.
7. **M. Mišić**, B. Ranković and S. Sukdolak. Antimicrobial activities of different extracts of *Lecanora atra*, *Lecanora muralis*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia sulcata* and *Parmeliopsis ambigua*, (Meeting Abstract) *Planta Medica* (2008), 74, (9), p. 1009. ISSN: 0032-0943, M34
8. **M. Mišić**, B. Ranković and S. Sukdolak. Antimicrobial activity of fumarprotocetraric acid, lecanoric acid, protocetraric acid and stictic acid isolated from different species of lichen, (Meeting Abstract) *Planta Medica* (2008), 74, (9), p. 996. ISSN: 0032-0943, M34
9. B. Ranković and **M. Mišić**. Erysiphe flexuosa: A new disease of Horse chestnut (*Aesculus hippocastanum*) in Serbia and Montenegro, II International Symposium of Ecologists of Montenegro. Kotor 20-24. 09. 2006. *The Book of Abstracts and Programe*, (2007), p. 29. ISBN: 86-908743-1-3, M34

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

<p>a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација: a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци (ев.бр. 143041Б), пројекат Министарства науке Републике Србије</li> <li><input type="checkbox"/> Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида (ев. бр. 173032), пројекат Министарства науке Републике Србије</li> </ul>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата: <b>95 цитата</b> Универзитетска библиотека у Крагујевцу (Web of Science, Scopus, Српски цитатни индекс)</p>
<p>14. Обављање консултантских послова: a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>17. Остало:</p>
<p><b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b></p>
<p><b>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</b></p>
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <p><b><u>Основне студије Биологије и Екологије (по наставном плану до 2008. године):</u></b>  <b>Систематика алги, гљива и лишајева</b>, 1. година, 2 часа  <b>Алге, гљиве и лишајеви</b>, 1. година, 3 часа</p> <p><b><u>Основне академске студије (по наставном плану од 2008. године - 3+2):</u></b>  <b>Основи алгологије и микологије</b>, 1. година, 3 часа</p> <p><b><u>Дипломске академске студије - мастер (по наставном плану од 2008. године - 3+2):</u></b>  <b>Примењена микологија</b>, 1. година, 3 часа</p> <p><b><u>Основне академске студије (по наставном плану од 2012. године - 4+1):</u></b></p>

<p><b>Основи алгологије, 1. година, 2 часа</b>  <b>Основи микологије, 2. година, 2 часа</b>  <b>Макромицете, 2. година, 2 часа</b></p> <p><b><u>Дипломске академске студије (по наставном плану од 2012. године - 4+1):</u></b>  <b>Екологија гљива, 1. година, 2 часа</b>  <b>Методологија експерименталног научног рада, 1. година, 1 час</b></p> <p><b><u>Струковне студије Екологије (по наставном плану од 2008. године):</u></b>  <b>Ботаника, 1. година, 2/2 часа</b>  <b>Флора и туризам, 2. година, 2/2 часа</b></p>
<p>2. Педагошко искуство:</p> <p><b>Почев од летњег семестра школске 2005/6. године кандидат изводи практичну наставу из групе предмета у оквиру научне области Алгологија и микологија, на Основним студијама Биологије и Екологије, Струковним студијама Екологије, Основним академским и Дипломским академским студијама - Мастер у Институту за биологију и екологију.</b></p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p> <p><b>- од 2008. до 2012. године - први изборни период, - од 2012. године - други изборни период.</b></p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p>
<p>5. Оцена приступног предавања:</p> <p>Кандидат <b>др Маријана Косанић</b> је 13. 01. 2014. године у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у сали А-II-5 одржала приступно предавање на тему <b>„Гајење гљиве Shii-take“</b>  <b>Комисија је у поднетом извештају закључила да је кандидат успешно одржао приступно предавање.</b></p>
<p><b>б) Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)</p>
<p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):</p>
<p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):</p>
<p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p>
<p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p>
<p>5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):</p>
<p>6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:</p>
<p>7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:</p>
<p>8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:</p>

Период 2008/2009 - <b>9.48</b> на скали од 5 до 10 Период 2009/2010 - <b>9.53</b> на скали од 5 до 10 Период 2010/2011 - <b>9.76</b> на скали од 5 до 10 Период 2011/2012 - <b>4.72</b> на скали од 1 до 5 Период 2012/2013 - <b>4.44</b> на скали од 1 до 5
9. Остало:
<b>V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА</b>
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
<b>VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:  <b>Учествовала у развоју лабораторије за Микологију и лихенологију у Институту за биологију и екологију ПМФ-а у Крагујевцу.</b>
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:  <b>Др Маријана Косанић је учествовала у рецензији радова у следећим међународним часописима: <i>Journal of Medicinal Plants Research, Journal of Ethnopharmacology, Food Research International, Pharmaceutical Biology, Central European Journal of Biology.</i></b>
9. Пружање консултантских услуга заједници:

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Маријане Косанић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (Одлука бр. 659/7 од 27. 09. 2012. године).

Током рада на Природно-математичком факултету, кандидат др Маријана Косанић успешно реализује практичну наставу на групи предмета у оквиру научне области за коју је изабрана и поседује значајно наставно-педагошко искуство, на шта указују и високе оцене у спроведеним студентским анкетама.

Кандидат др Маријана Косанић активно се бави научно-истраживачким радом у области Алгологије, микологије и лихенологије. Као стипендиста Министарства науке Републике Србије, од 2006. године, била је укључена у научни рад у оквиру пројекта *Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци*, ев.бр. 143041Б у Институту за биологију ПМФ-а. У текућем истраживачком периоду ангажована је на пројекту *Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида*, ев. бр. 173032 који финансира Министарство за науку и животну средину Републике Србије.

Резултате научно-истраживачког рада кандидат је публиковао у оквиру 27 радова у међународним научним часописима са SCI листе (4 рада у М21 категорији, 3 рада у М22 категорији, 18 радова у М23 категорији и 2 рада у М24 категорији), једног рада у националном научном часопису, два рада саопштена на међународним научним скуповима штампаних у целини и 7 радова саопштених на међународним научним скуповима штампаних у изводу.

Број остварених бодова фактора научне компетенције (ФНК) према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (27. 09. 2012. године) дат је у следећој табели:

Ставке коефицијента научне компетенције	Број бодова за фактор научне компетенције по ставкама	
Ставка 2 - оригинални радови у међународним научним часописима	M21 - 4 рада M22 - 3 рада M23 - 18 радова	49.353
Ставка 3 - учешће у пројектима министарства	1 пројекат - А3 категорија	3
Ставка 7 - индекс цитираности научних радова без аутоцитата	95	10
<b>Укупан број бодова фактора научне компетенције - ФНК</b>		<b>62.353</b>

За избор узвање доцент потребна вредност фактора научне компетенције - ФНК је 1.5 бодова.

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

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

На конкурс објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ од 20. 11. 2013. године, за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Алгологија и микологија пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Маријана Косанић, асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

На основу анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са важећим Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом

Природно-математичког факултета и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је закључила да др **Маријана Косанић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Алгологија и микологија**.

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

### IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија констатује да остварени резултати кандидата вишеструко превазилазе минималне услове за избор у звање доцент и са задовољством предлаже Наставно-научном већу да кандидата др **Маријану Косанић** изабере у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област Алгологија и микологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. Др **Бранислав Ранковић**, редовни професор,  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
ужа научна област: Алгологија, микологија и лихенологија,



2. Др **Јелена Вукојевић**, редовни професор,  
Универзитет у Београду, Биолошки факултет,  
ужа научна област: Алгологија, микологија и лихенологија,



3. Др **Снежана Симић**, ванредни професор,  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

#### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства. Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.