

ПРИМЉЕНО: 28.09.2014.			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
04	100/7	-	-

Институт за савремену
29. 01. 2014
др. *Снежана Симић*
Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

**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 у Крагујевцу је 06.11.2013. године донело Одлуку број 890/V-2 о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Микробиологија.
2. Датум и место објављивања конкурса: 20. новембра 2013. године у огласнику „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 звање – доцент, за ужу научну област Микробиологија.
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 седници одржаној 20. 11. 2013. године донело Одлуку бр. 940/ V-2 о предлогу комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс, за избор једног наставника у звању доцент , за ужу научну област Микробиологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета. На основу предлога Факултета, стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је на седници одржаној 11. 12. 2013. године донело Одлуку о именовању комисије Универзитета у Крагујевцу, број IV-01-689-9, у следећем саставу: 1. Др Љиљана Чомић , редовни професор Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област Микробиологија; датум избора у звање: 30. 12. 2010. 2. Др Јелена Кнежевић-Вукчевић , редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет, ужа научна област Биологија микроорганизама; датум избора у звање: 29. 11. 2006. 3. Др Марина Топузовић , ванредни професор Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област Морфологија, систематика и филогенија биљака; датум избора у звање: 14.12. 2011.

5. Пријављени кандидати:
На расписани конкурс пријавио се један кандидат, Олгица Стефановић, доктор биолошких наука
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме:
Олгица, Душан, Стефановић
2. Звање:
Асистент
3. Датум и место рођења, адреса:
03. 03. 1979. године, Трстеник Даничићева 60/4, 34000 Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију Професионални статус: асистент
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Олгица Стефановић је уписала Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, група Биологија, школске 1998/99. године, а дипломирала 2004. године са просечном оценом 9, 46 и оценом 10 на дипломском испиту и стекла академски назив Дипломирани биолог.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Кандидат је докторске академске студије Биологија, (ужа научна област Микробиологија), уписала 2006. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу; на докторским студијама је остварила просечну оценом 10,00 (десет).
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Олгица Стефановић је докторску дисертацију под називом „Ефекат биљних екстраката на раст изабраних врста бактерија и њихово синергистичко деловање са антибиотицима <i>in vitro</i> „ (1-200 стр.) одбранила 21. маја 2012. године, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу и стекла научно звање доктор биолошких наука.
10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита – одлично; пише, говори – врло добро
11. Област, ужа област:
Област: Биологија Ужа област: Микробиологија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
01. 08. 2008 - 01. 09. 2008. Институт Кири у Паризу, Француска, у оквиру пројекта CPCTAS, <i>Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances</i> , FP7-REGPOT-2007-3 Grant agreement 206809

03. 11. 2008 - 03. 12. 2008. Факултет Софија Антиполис, Универзитет у Ници, Француска, у оквиру Темпус пројекта *X. E. P. B. C.* (ЈЕП_40094_2005)

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):

- Стипендиста-истраживач Министарства науке Републике Србије од 1. 02. 2005. до 10. 04. 2008. год.
- Асистент на Природно-математичкиом факултету у Крагујевцу од 10. 04. 2008. до данас

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Члан Надзорног одбора Српског биолошког друштва „СТЕВАН ЈАКОВЉЕВИЋ“.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

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

Поглавље у књизи научног карактера (M14)

1. **Stefanović O**, Radojević I, Vasić S, Čomić Lj. (2012) Antibacterial activity of naturally occurring compounds from selected plants, Chapter 1. In: Varaprasad Bobbarala (ed) Antibacterial Agents. InTech – Open Access Publisher, p. 1-24, ISBN 979-953-307-281-3

2. Radojević I, Glođović V, Radić G, Vujić J, **Stefanović O**, Čomić Lj, Trifunović S. (2012) From Synthesis to Antibacterial Activity of Some New Palladium(II) and Platinum(IV) Complexes, Chapter 15. In: Varaprasad Bobbarala (ed) Antibacterial Agents. InTech – Open Access Publisher, p. 311-333, ISBN 979-953-307-281-3

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

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

1. **Stefanović O**, Čomić Lj, Stanojević D. (2009) Inhibitory effect of *Torilis anthriscus* on growth of microorganisms. *Central European Journal of Biology*, 4(4): 493-498

ISSN 1895-104X

IF₂₀₀₉ = 0,915

M23

Број поена: (0, 915:3) + 0, 0915 × 3 = 1, 1895

2. **Stefanović O**, Čomić Lj, Stanojević D, Solujić-Sukdolak S. (2009) Antibacterial activity of *Aegopodium podagraria* L. extracts and interaction between extracts and antibiotics. *Turkish Journal of Biology*, 33: 145-150

ISSN 1300-0152

IF₂₀₀₉=0

M24*

(* часопис на СЦИ листи који у години објављивања рада нема ИФ)

3. Stanojević D, Čomić Lj, **Stefanović O**, Solujić Sukdolak S. (2009) Antimicrobial effects of sodium benzoate, sodium nitrate and potassium sorbate and their synergistic action *in vitro*. *Bulgarian Journal*

of Agricultural Science, 15(4): 307-311			
ISSN 1310-0351		IF ₂₀₀₉ =0	M24*
(* часопис на СЦИ листи који у години објављивања рада нема ИФ)			
4. Stanojević D, Čomić Lj, Stefanović O , Solujić Sukdolak S. (2010) <i>In vitro</i> synergistic antibacterial activity of <i>Helichrysum arenarium</i> , <i>Inula helenium</i> , <i>Cichorium intybus</i> and some preservatives. <i>Italian Journal of Food Science</i> , 22(2): 210-216			
ISSN 1120-1770		IF ₂₀₁₀ =0,5	M23
Број поена: (0,5:4) × 3 = 0,375			
5. Stojanović-Radić Z, Čomić Lj, Radulović N, Dekić M, Randelović V, Stefanović O . (2010) Chemical composition and antimicrobial activity of <i>Erodium</i> species: <i>E. ciconium</i> L., <i>E. cicutarium</i> L., and <i>E. absinthoides</i> Willd. (Geraniaceae). <i>Chemical papers</i> . 64 (3), 368-377			
ISSN 0366-6352		IF ₂₀₁₀ = 0,754	M23
Број поена: (0,754:6) × 3 = 0, 377			
6. Stanojević D, Čomić Lj., Stefanović O . (2010) <i>In vitro</i> synergy between <i>Salvia officinalis</i> L. and some preservatives. <i>Central European Journal of Biology</i> , 5(4): 491-495			
ISSN 1895-104X		IF ₂₀₁₀ = 0,685	M23
Број поена: (0,685:3) × 3 = 0,685			
7. Stanojević D, Čomić Lj, Stefanović O , Solujić Sukdolak S. (2010) <i>In vitro</i> synergistic antibacterial activity of <i>Melissa officinalis</i> L. and some preservatives. <i>Spanish Journal of Agricultural Research</i> , 8(1): 109-115			
ISSN 1695-971X		IF ₂₀₁₀ = 0,646	M22
Број поена: (0,646:4) × 5 = 0,8075			
8. Vasić G, Glodjović V, Radojević I, Stefanović O , Čomić Lj, Djinić V, Trifunović S. (2010) Stereospecific ligands and their complexes. V. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of (<i>S,S</i>)-ethylenediamine- <i>N,N'</i> -di-2-propanoic acid. <i>Inorganica Chimica Acta</i> , 363(13): 3606-3610			
ISSN 0020-1693		IF ₂₀₁₀ = 1,899	M22
Број поена: (1,899:7) × 5 = 1,3564			
9. Stefanović O , Stanković M, Čomić Lj. (2011) <i>In vitro</i> antibacterial efficacy of <i>Clinopodium vulgare</i> L. extracts and their synergistic interaction with antibiotics. <i>Journal of Medicinal Plants Research</i> , 5: 4074-4079			
ISSN 1996-0875		IF ₂₀₁₁ =0	M24*
(* часопис на СЦИ листи који у години објављивања рада нема ИФ)			
10. Stefanović O , Čomić Lj. (2011) Inhibitory effect of <i>Cytisus nigricans</i> L. and <i>Cytisus capitatus</i> Scop. on growth of bacteria. <i>African Journal of Microbiology Research</i> , 5: 4725-4730			
ISSN 1996-0808		IF ₂₀₁₁ = 0,539	M23
Број поена: (0,539:2) + 0,0539 × 3 = 0,9702			
11. Trišović N, Božić B, Obradović A, Stefanović O , Marković S, Čomić Lj, Božić B, Ušćumlić G. (2011) Structure-activity relationships of 3-substituted-5,5-diphenylhydantoin as potential antiproliferative and antimicrobial agents. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 76 (12): 1597–1606			
ISSN 0352-5139		IF ₂₀₁₁ = 0,879	M23
Број поена: (0,879:8) × 3 = 0,3296			
12. Radojević I, Stanković M, Stefanović O , Topuzović M, Čomić Lj, Ostojić A. (2011) Anti- <i>Aspergillus</i> properties of different extracts from selected plants. <i>African Journal of Microbiology Research</i> , 5(23): 3986-3990			
ISSN 1996-0808		IF ₂₀₁₁ = 0,539	M23

Број поена: $(0,539:6) \times 3 = 0,2695$

13. Stanković M, Radojević I, **Stefanović O**, Topuzović M, Čomić Lj, Branković S. 2011. Exploring immortelle (*Xeranthemum annuum* L.) as a natural source of biologically active substances. *EXCLI Journal*, 10: 230-239
ISSN 1611-2156 IF₂₀₁₁ = 1,061 M23

Број поена: $(1,061:6) \times 3 = 0,5305$

14. Mitrović T, Stamenković S, Cvetković V, Tošić S, Stanković M, Radojević I, **Stefanović O**, Čomić Lj, Đačić D, Ćurčić M, Marković S. (2011) Antioxidant, Antimicrobial and Antiproliferative Activities of Five Lichen Species. *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (8): 5428-5448
ISSN 1422-0067 IF₂₀₁₁ = 2,598 M21

Број поена: $(2,598:11) \times 8 = 1,8894$

15. Stanković M, Radić G, Glodjović V, Radojević I, **Stefanović O**, Čomić Lj, Klisurić O, Djinović V, Trifunović S. (2011) Stereospecific ligands and their complexes IX: Synthesis, characterization and antimicrobial activity of ethyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-propanoic and (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-methyl)-butanoic acids and corresponding platinum(IV) complexes: Crystal structure of tetrachloride-(O,O'-diethyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-propanoato)-platinum(IV), [PtCl₄(det-S,S-eddp)]. *Polyhedron*, 30 (13): 2203-2209
ISSN 0277-5387 IF₂₀₁₁ = 2,057 M22

Број поена: $(2,057:9) \times 5 = 1,1427$

16. Radić G, Glodjović V, Radojević I, **Stefanović O**, Čomić Lj, Ratković Z, Valkonen A, Rissanen K, Trifunović S. (2012) Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl derivatives of thiosalicylic acids. Crystal structure of bis(S-benzyl-thiosalicylate)-palladium(II) complex, [Pd(S-bz-thiosal)₂]. *Polyhedron*, 31: 69-76.
ISSN 0277-5387 IF₂₀₁₂ = 1,813 M22

Број поена: $(1,813:9) \times 5 = 1,007$

17. Radić G, Glodjović V, Radojević I, **Stefanović O**, Čomić Lj, Dinović V, Trifunović S, (2012) Stereospecific ligands and their complexes. XI. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with some alkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-methyl)-butanoic acid, *Inorganica Chimica Acta*, 391, 44-49
ISSN 0020-1693 IF₂₀₁₂ = 1,687 M22

Број поена: $(1,687:7) \times 5 = 1,205$

18. **Stefanović O**, Stanojević D, Čomić Lj. (2012) Synergistic antibacterial activity of *Salvia officinalis* and *Cichorium intybus* extracts and antibiotics. *Acta Poloniae Pharmaceutica- Drug Research*, 69, 3: 457-463
ISSN 0001-6837 IF₂₀₁₂ = 0,665 M23

Број поена: $(0,665:3) + 0,0665 \times 3 = 0,8645$

19. Ćurčić M, Stanković M, Radojević I, **Stefanović O**, Čomić Lj, Topuzović M, Đačić D, Marković S. (2012) Biological effects, total phenolic content and flavonoid concentrations of fragrant yellow onion (*Allium flavum* L.). *Medicinal Chemistry*, 8 (1): 46-51
ISSN 1573-4064 IF₂₀₁₂ = 1,373 M23

Број поена: $(1,373:8) \times 3 = 0,5149$

20. Ilić D, Vujić J, Radojević I, **Stefanović O**, Čomić Lj, Banković D, Trifunović S, (2012) Stereospecific ligands and their complexes, Part VIII: Antimicrobial activity of palladium(II) complexes with 0,0'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)-pentanoic acid, *Hemijaska industrija*, 66 (3), 349-355.
ISSN 0367-598X IF₂₀₁₂ = 0,463 M23

Број поена: $(0,463:7) \times 3 = 0,1984$

21. Radojević I, Stanković M, **Stefanović O**, Topuzović M, Čomić Lj, Ostojić A. (2012) Great horsetail (*Equisetum telmateia* Ehrh.): active substances content and biological effects. *EXCLI Journal*. 11: 59-67.
ISSN 1611-2156 IF₂₀₁₂ = 1,923 M22
Број поена: (1,923:6) × 5 = 1,6025
22. Petrović Z, Čomić Lj, **Stefanović O**, Simijonović D, Petrović V. (2012) Antimicrobial activity of the ionic liquids triethanolamine acetate and diethanolamine chloride, and their corresponding Pd(II) complexes. *Journal of Molecular Liquids*, 170, 61-65.
ISSN 0167-7322 IF₂₀₁₂ = 1,684 M23
Број поена: (1,684:5) × 3 = 1,010
23. Radojević I, Stanković M, **Stefanović O**, Topuzović M, Čomić Lj. (2012) Antioxidative and Antimicrobial Properties of Different Extracts from *Sideritis Montana* L., *Romanian Biotechnological Letters*, 17, 7014 – 7022
ISSN 1224-5984 IF₂₀₁₂ = 0,363 M23
Број поена: (0,363:5) × 3 = 0,2178
24. Stanković M, **Stefanović O**, Čomić Lj, Topuzović M, Radojević I, Solujić S, (2012) Antimicrobial activity, total phenolic content and flavonoid concentrations of *Teucrium* species, *Central European Journal of Biology*, 7, 664-671
ISSN 1895-104X IF₂₀₁₂ = 0,818 M23
Број поена: (0,818:6) × 3 = 0,409
25. Vasić S, **Stefanović O**, Ličina B, Radojević I, Čomić Lj (2012) Biological Activities of Extracts from Cultivated Granadilla *Passiflora alata*, *EXCLI Journal*, 11, 208-218
ISSN 1611-2156 IF₂₀₁₂ = 1,923 M22
Број поена: (1,923:5) × 5 = 1,923
26. Radić G, Glodović V, Ratković Z, Novaković S, Garcia-Granda S, Roces L, Menendez-Taboada L, Radojević I, **Stefanović O**, Comić Lj, Trifunović S (2012) Synthesis, characterization and antimicrobial activity of novel platinum(IV) and palladium(II) complexes with meso-1,2-diphenylethylenediamine-N,N-di-3-propanoic acid – Crystal structure of H₂-1,2-dpheddp_2HCl_H₂O, *Journal of Molecular Structure*, 1029, 180–186
ISSN 0022-2860 IF₂₀₁₂ = 1,404 M23
Број поена: (1,404: 11) × 3 = 0,3829
27. Braho Z. Ličina, **Olga D. Stefanović**, Sava M. Vasić, Ivana D. Radojević, Ljiljana R. Čomić, (2013) Biological activities of the extracts from wild growing *Origanum vulgare* L., *Food Control*, 33, 498-504
ISSN 0956-7135 IF₂₀₁₂ = 2,738 M21
Број поена: (2,738:5) × 8 = 4,3808
28. D. Ilić, V.V. Jevtić, I.D. Radojević, S.M. Vasić, **O.D. Stefanović**, L.R. Čomić, M.M. Vasojević, M. Jelić, T.V. Koval'chuk, N.V. Loginova, S.R. Trifunović (2013) Stereospecific ligands and their complexes. Part XIX. Synthesis, characterization, circular dichroism and antimicrobial activity of oxalato and malonato-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-methyl)butanoato-chromate(III) complexes, *Journal of Molecular Structure*, 1050: 133-139.
ISSN 0022-2860 IF₂₀₁₂ = 1,404 M23
Број поена: (1,404:11) × 3 = 0,3829
29. Dragana M. Vučić, Miroslav R. Petković, Branka B. Rodić-Grabovac, **Olga D. Stefanović**, Sava M. Vasić, Ljiljana R. Čomić (2013) Phenolic Content, Antibacterial and Antioxidant Activities of *Erica herbacea* L. *Acta Poloniae Pharmaceutica- Drug Research*, 70, 6: 1021- 1026.

ISSN 0001-6837	IF ₂₀₁₂ = 0,665	M23
Број поена: $(0,665:6) \times 3 = 0,3325$		
30. Vucic D, Petković M, Rodić-Grabovac B, Stefanović O. , Vasić S, Čomić Lj. (2013) Antibacterial and antioxidant activities of bilberry (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) in vitro. <i>African Journal of Microbiology Research</i> , 7,45:5130-5136		
ISSN 1996-0808	IF ₂₀₁₁ =0	M24*
(* часопис на СЦИ листи који у години објављивања рада нема ИФ)		
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		
1. Stefanović O. , Čomić Lj. (2012) Synergistic antibacterial interaction between <i>Melissa officinalis</i> and antibiotics. <i>Journal of Applied Pharmaceutical Science</i> , 2 (01): 1-5 ISSN 2231-3354		
		M51
2. Ivana Radojević, Milan Stanković, Olgica Stefanović , Ljiljana Čomić, Marina Topuzović, Sava Vasić, Miloš Nikolić (2013) Exploring antimicrobial activity of horehound <i>Marrubium peregrinum</i> L. extracts. <i>Kragujevac Journal of Science</i> , 35: 99-106 ISSN 1450-9636		
		M53
6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода		
Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (M34)		
1. Stefanović O. , Stanojević D., Čomić Lj., Brković D. 2007. Antibacterial activity of some plants from the family Apiaceae growing wild in Serbia. 55 th International congress and annual meeting of the society for medicinal plant research, Graz, Austria. <i>Planta medica</i> , 73: 891.		
2. Stanojević D., Stefanović O. , Čomić Lj., Ceković J., Stanojković A. 2007. Antibacterial activity of some Serbian aromatic plants in relation to selected phytopathogenic bacteria. 55 th International congress and annual meeting of the society for medicinal plant research, Graz, Austria. <i>Planta medica</i> , 73: 891.		
3. Stefanović O. , Stanojević D., Čomić Lj., Matović M., Ćurčić S. 2007. Chemical composition of essential oil from <i>Juniperus communis</i> L. and influence on growth and metabolism of certain bacteria. 1 st International congress of european traditional medicine, Vinci, Italy. <i>Evidence-based complementary and alternative medicine</i> 4: 55-58.		
4. Stefanović O. , Čomić Lj., Stanojević D., Brković D., Ćurčić S. 2007. Antibacterial activity of some Apiaceae and evaluation of the interaction between plant extracts and antibiotics, 5 th Balkan congress for microbiology, Budva, Montenegro. <i>Abstracts book</i> : 105.		
5. Stanojević D. Čomić Lj., Stefanović O. , Solujic-Sukdolac S. 2008. In vitro antibacterial activity of <i>Antennaria dioica</i> L. and evaluation of synergism between plant extract and preservatives. 7 th Joint Meeting of AFRP, ASP, GA, PSE& SIF, Athens, Greece. <i>Planta Medica</i> , 74: 1206.		
6. Stefanović O. , Čomić Lj., Stanojević D. 2008. Synergism between <i>Salvia officinalis</i> extract and antibiotics against human pathogenic bacteria. 7 th Joint Meeting of AFRP, ASP, GA, PSE& SIF, Athens, Greece. <i>Planta Medica</i> , 74: 944.		
7. Vučić D., Petković M., Čomić Lj. Stefanović O. 2008. Antibacterial activity of <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. 7 th Joint Meeting of AFRP, ASP, GA, PSE& SIF, Athens, Greece. <i>Planta Medica</i> , 74: 972-973.		
8. Vučić D., Čomić Lj., Petković M., Stefanović O. 2009. Antibacterial effects of leaves of <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. 57 th International congress and annual meeting of the society for medicinal plant		

research, Geneva, Switzerland, *Planta Medica*, 75: 1044.

9. **O. Stefanović**, Lj. Čomić, I. Radojević, M. Stanković. 2010. Antibacterial activity of *Citrus nigricans* L. extracts and their synergistic interaction with antibiotics. International Conference on Antimicrobial Research, Valladolid, Spain, Book of Abstracts: 88.
11. I. Radojević, Lj. Čomić, **O. Stefanović**, V. Glodević, G. Vasić, J. Vujić, S. Trifunović. 2010. Antimicrobial activity ligands and their corresponding palladium(II) complexes against *Aspergillus* species. International Conference on Antimicrobial Research, Valladolid, Spain, Book of Abstracts: 475.
12. **O. Stefanović**, M. Stanković, Lj. Čomić. 2010. Antimicrobial activity, total phenol and flavonoid content of *Teucrium chamaedrys* L. var. *glanduliferum* Haussk. extracts. Third Croatian Botanical Congress, Murter, Hrvatska, Book of Abstracts: 183.
13. I. Radojević, Lj. Čomić, M. S. Stanković, **O. Stefanović**, M. Topuzović. 2010. Antibacterial and antioxidant activity, total phenol and flavonoid contents of *Acinos alpinus* (L.) Moench. extracts. Third Croatian Botanical Congress, Murter, Hrvatska, Book of Abstracts: 163.
14. S. Vasić, I. Radojević, M. Stanković, **O. Stefanović**, Lj. Čomić, M. Topuzović, M. Nikolić. 2012. Exploring antibacterial and antifungal activity of horehound, *Marrubium peregrinum* L. extracts. 2nd International Conference on Antimicrobial Research, Lisbon, Portugal, Book of Abstracts: 206.
15. Dušica Simijonović, Vladimir Petrović, Zorica Petrović, Čomić Ljiljana, **Olgica Stefanović**. 2012. Biological activity of the diethanolamine and triethanolamine ionic liquids and its corresponding palladium(II) complexes. 15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Athens, Greece, Book of abstract: 123

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у целини (M33)

1. **Olgica Stefanović**, M. S. Stanković, Ivana Radojević, Ljiljana Čomić. 2011. Antimikrobna aktivnost i ukupna količina fenola i flavonoida u ekstraktima *Teucrium montanum* L. XVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, Srbija, Zbornik radova: 515-519.
2. Ivana Radojević, M. S. Stanković, **Olgica Stefanović**, Ljiljana Čomić, Marina Topuzović, Sava Vasić. 2011. Antibakterijska aktivnost etil acetatnog ekstrakta vrste *Sideritis montana* L. XVI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, Srbija, Zbornik radova: 545-549.

Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у изводу (M64)

1. **Stefanović O.**, Stanojević D., Čomić Lj., Ćurčić S. 2007. Synergism between plant extracts of *Melissa officinalis* L. and antibiotics. I Kongres biologa Srbije, Palić, Srbija. Zbornik rezimea: 86.
2. Stanojević D., Čomić Lj., **Stefanović O.** 2007. Biotical quality of spicy plant extract and synergistic effect with preservatives in relation to microorganisms causes of biodeterioration. XLI Naučni skup sa međunarodnim učešćem – Dani preventivne medicine, Niš, Srbija, Zbornik rezimea: 35.
3. Stanojević D., Čomić Lj., **Stefanović O.**, Solujic-Sukdolac S. 2009. *In vitro* synergistic antibacterial activity of *Salvia officinalis* L. and some preservatives. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia. Abstract book: 144.
4. Stanković M., Radić G., Glodović V., Radojević I., **Stefanović O.**, Čomić Lj., Trifunović S. 2011. Antimicrobial activity of ethyl esters of (*S,S*) – ethylenediamine – N,N'- di-2-propanoic and (*S,S*) – ethylenediamine – N,N'- di-2-(3-methyl)-butanoic acids and corresponding platinum(IV) complexes. Scientific conference with international participation - Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Srbija, Knjiga apstrakta: 9.
5. Radojević I., **Stefanović O.**, Radić G., Glodović V., Čomić Lj., Trifunović S. 2011. *In vitro* antimicrobial activity of novel platinum(IV) and palladium(II) complexes with 1,2-diphenyl-ethylenediamine-N,N'-di-3-propanoic acid. Scientific conference with international participation - Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Srbija, Knjiga apstrakata: 10.
6. **Stefanović O.**, Radojević I., Čomić Lj. 2011. Antibacterial activity of plant extracts and their synergistic effects with antibiotics. Scientific conference with international participation - Preclinical

<p>testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Srbija, Knjiga apstrakata: 18.</p> <p>7. Radojević I., Stefanović O., Stamenković S., Mitrović T., Cvetković V., Comić Lj. 2011. <i>In vitro</i> antimicrobial activity of methanol extracts from five different species of lichen. Scientific conference with international participation - Preclinical testing of active substances and cancer research, Kragujevac, Srbija, Knjiga apstrakata: 19.</p> <p>8. Olgica Stefanović, Braho Ličina, Jelena Đoković, Ivana Radojević, Sava Vasić, Miloš Nikolić, Ljiljana Čomić, 2012. Kontrola patogenih bakterija u hrani kombinovanim delovanjem ekstrakta origana i konzervanasa. IX Kongres mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, Knjiga apstrakata</p> <p>9. Ivana D. Radojević, Dejana P. Dimitrijević, Verica V. Glodjović, Gordana P. Radić, Olgica D. Stefanović, Ljiljana R. Čomić, Srećko R. Trifunović Biological activity of some new ligands and their platinum (IV) complexes. IX Kongres mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, Knjiga apstrakata</p>
<p>8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <p>Учесће на међународним пројектима</p> <p>1. 2008 – 2011. год. CPCTAS, <i>Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances</i>, FP7-REGPOT-2007-3 Grant agreement 206809, Руководилац пројекта проф. др Снежана Марковић, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу, учесник на пројекту</p> <p>Учесће на пројектима код Министарства науке Републике Србије</p> <p>1. 2011 – 2014. год. Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида, ев. бр. ОИ173032, Руководилац пројекта проф. др Јелена Вукојевић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, учесник на пројекту, категорија А4</p> <p>2. 2011 – 2014. год. Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (ПИБАС), ев. бр. ИИИ41010, Руководилац пројекта проф. др Снежана Марковић, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу, учесник на пројекту, категорија А4</p>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата:</p> <p>Укупна цитираност радова до 20. 11. 2013. године према подацима Универзитетске библиотеке у Крагујевцу износи 54 хетероцитата.</p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>

16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода			
17. Остало:			
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ			
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)			
Асистент на ПМФ-у у Крагујевцу.			
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:			
У периоду од избора у звање асистента, Олгица Стефановић је ангажована на реализацији практичне наставе, на већем броју предмета и у оквиру основних и мастер студија на ПМФ-у како је приказано у табели која следи.			
Назив предмета	Модул	Година	Број часова практичне наставе
Основне студије Биологије и Екологије (по програму пре Болоње)			
Микробиологија	Екологија	II	2
Општа микробиологија	Биологија	II	2
Основне академске студије Биологије (програм акредитован 2008. године)			
Општа микробиологија	Биологија и Екологија	II	2
Екологија микроорганизама	Екологија	III	2
Основи биотехнологије	Биологија и Екологија	III	2/2
Дипломске академске студије Биологија			
Примењена микробиологија	Биологија	I	2
Основне струковне студије Екологија			
Хигијена	Екологија	I	1
Екологија микроорганизама	Екологија	II	2
Основне академске студије Математика			
Хигијена	Математика/Информатика	I	1
Основне академске студије Биологија (програм акредитован 2012. године)			
Биологија прокариота	Биологија	II	2
Основне академске студије Екологија (програм акредитован 2012. године)			
Микробиологија	Екологија	II	2

2. Педагошко искуство:																		
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):																		
10. 04. 2008 – 9. 04. 2011. први избор, Одлука бр. 190/XIV – 1 од 19. 03. 2008. године 14. 04. 2011 – 13. 04. 2014. други избор, Одлука бр. 300/IV – 2 од 13. 04. 2011. године																		
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):																		
5. Оцена приступног предавања:																		
Кандидат др Олгица Стефановић, 20. 01. 2014. године у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је одржала приступно предавање на тему <i>Антибиотици и резистенција бактерија</i> . Комисија Института за биологију и екологију је, у поднетом извештају, закључила да је кандидат веома успешно одржао приступно предавање.																		
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)																		
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):																		
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):																		
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):																		
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):																		
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):																		
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:																		
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:																		
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:																		
Педагошки рад кандидата асистента др Олгице Стефановић је на анкетама студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу, оцењен са следећим просечним оценама:																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Школска година</th> <th>Оцена</th> <th>Скала</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2008/2009</td> <td>9,15</td> <td>5 - 10</td> </tr> <tr> <td>2009/2010</td> <td>9,20</td> <td>5 - 10</td> </tr> <tr> <td>2010/2011</td> <td>9,24</td> <td>5 - 10</td> </tr> <tr> <td>2011/2012</td> <td>4,35</td> <td>1 - 5</td> </tr> <tr> <td>2012/2013</td> <td>4,00</td> <td>1 - 5</td> </tr> </tbody> </table>	Школска година	Оцена	Скала	2008/2009	9,15	5 - 10	2009/2010	9,20	5 - 10	2010/2011	9,24	5 - 10	2011/2012	4,35	1 - 5	2012/2013	4,00	1 - 5
Школска година	Оцена	Скала																
2008/2009	9,15	5 - 10																
2009/2010	9,20	5 - 10																
2010/2011	9,24	5 - 10																
2011/2012	4,35	1 - 5																
2012/2013	4,00	1 - 5																
Дописом Студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу од 18.11.2013. године подржава се избор асистента др Олгице Стефановић у звање доцент.																		
9. Остало:																		

V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

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:

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Наставно-научног Већа Природно-математичког факултета од 2012. године
 Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија биологије и основних академских студија екологије у школској 2013/14. години на ПМФ, Крагујевац

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:

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:

Допринос раду и развоју Српског биолошког друштва *Стеван Јаковљевић* у Крагујевцу.

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

Кандидат је рецензирао 8 научних радова у часописима међународног и националног значаја.

Часопис	ИФ	Број радова
BMC Complementary and Alternative Medicine, ISSN 1472-6882	2,241	1
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, ISSN 1476-0711	1,623	1
Pharmaceutical Biology, ISSN 1388-0209	0,488	2
African Journal of Microbiological Research, ISSN 1996-0808	0,407	1
Kragujevac Journal of Science, ISSN 1450-9636	/	1
Journal of Herbal Medicine, ISSN 2210-8033	/	1
European Journal of Medicinal Plants, ISSN 2231-0894	/	1

9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Олгице Стефановић извршено је сагласно Закону о Универзитету, Статуту Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу од 25.11.2013.

Олгица Стефановић је докторирала у оквиру научне области Биологија, ужа научна област Микробиологија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, 2012.године. Током докторских студија била је стипендиста и ангажована на истраживачким пројектима Министарства науке Републике Србије. На ПМФ-у у Крагујевцу је запослена од 2008.године у звању асистента. Кандидат се први пут бира у звање доцента.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Олгица Стефановић је током свог вишегодишњег рада на ПМФ-у стекла искуство у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи практичну наставу у оквиру предмета из области Микробиологија на основним и мастер академским студијама биологије и екологије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. У досадашњем раду кандидат је показала смисао за наставни рад о чему говоре оцене у анкетама студената ПМФ-а о квалитету извођења наставе у периоду од школске 2008/09. до 2012/13. године и подршка Студентског парламента за избор др Олгице Стефановић у звање доцента.

Сагласно одредбама Правилника, у поступку избора у звање, кандидат је успешно одржала приступно предавање.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Олгица Стефановић је докторирала у оквиру научне области Биологија, ужа научна област Микробиологија, и активно се бави научно-истраживачким радом у области за коју се бира.

Током свог истраживачког рада је објавила укупно 58 библиотечких јединица од којих је:

- два поглавља у књизи научног карактера, на енглеском језику, реномираног издавача (M14)
- 30 радова у међународним часописима (M21 - 2; M22 - 7; M23 – 17; часописи на СЦИ листи, без ИФ у години издања - 4),
- два рада у часописима националног значаја (M51, M53),
- 15 радова саопштено на скуповима међународног значаја штампано у изводу (M34),
- два рада саопштено на скуповима националног значаја штампано у целини (M33);
- девет радова саопштено на скуповима националног значаја штампано у изводу (M64).

Фактор научне компетенције (ФНК)* кандидата и квантификација објављених радова др Олгице Стефановић дат је у следећој табели:

Врста научног доприноса	Број референци	Број поена	Потребан број поена
Радови објављени у научним часописима категорије М21	2	6,2702	
Радови објављени у научним часописима категорије М22	7	9,0441	
Радови објављени у научним часописима категорије М23	17	9,0392	
У к у п н о (преко радова)		24,3535	1,5
Учешће на међународним пројектима	1	4	
Књига, поглавље, монографија код страног издавача и на страном језику	2	30	
Индекс цитираности без ауоцитата хетероцитата	54	10	
Фактор Научне Компетентности		68,3535	1,5

Квантитативни показатељ научног успеха др Олгице Стефановић за радове публиковане у међународним часописима износи 24,3535 поена.

У свом досадашњем раду др Олгица Стефановић је учествовала на једном пројекту из програма ФП7 и два пројекта из ТЕМПУС програма. Учествовала је на четири пројекта основних истраживања које финансира Министарство науке Републике Србије, од којих су два у текућем истраживачком периоду.

Кандидат има два поглавља у књизи научног карактера, објављена на енглеском језику код реномираног издавача.

Индекс цитираности кандидата, заснован на хетроцитатима, је већи од 50.

Укупан **Фактор Научне Компетентности** кандидата, др Олгице Стефановић, одређен на основу укупног научног доприноса, износи 68,3535 поена и вишеструко превазилази број поена који су прописани за избор у звање доцента на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.

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 објављеном у листу „Послови“, 20. новембра 2013. године за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Микробиологија, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Олгица Стефановић, 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 од **25.11.2013**, Комисија је закључила да др Олгица Стефановић испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Микробиологија**.

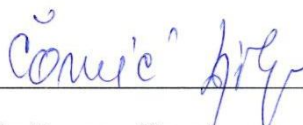
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

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

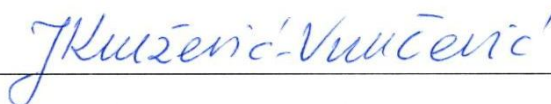
Комисија констатује да кандидат испуњава све предвиђене услове и предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, да прихвати позитиван извештај и да др Олгицу Стефановић, досадашњег асистента на ПМФ-у у Крагујевцу, изабере у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Микробиологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

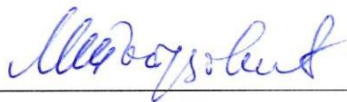
У Крагујевцу,
20.01.2014.



Др Љиљана Чомић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
ужа научна област Микробиологија - председник комисије



Др Јелена Кнежевић-Вукчевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Биолошки факултет
ужа научна област Биологија микроорганизама



Др Марина Топузовић, ванредни професор
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
ужа научна област Морфологија, систематика и филогенија биљака

НАПОМЕНА:

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