



НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ



Веће катедре Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, на седници одржаној 19.06.2013. године, једногласно је донело

ОДЛУКУ

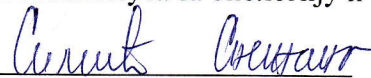
о прихватању Извештаја по расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Генетика и еволуција.

Комисија прелаже да се у наставничко звање доцент изабере др Дарко Грујић.

Извештај се прослеђује ННВ-у ПМФ-а на даљу процедуру.

У Крагујевцу,  
19.06.2013.

Управник Института за биологију и екологију

  
Проф. др Снежана Симић

**ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**

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

**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 03.04.2013. године донело Одлуку број 270/III-1 о расписивању конкурса за избор једног доцента за ужу научну област Генетика и еволуција.

2. Датум и место објављивања конкурса:

17. 04. 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 звање - **доцент за ужу научну област Генетика и еволуција**.

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:

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на редовној седници одржаној 24. 04. 2013. године донело Одлуку бр. 310/III-1 о предлогу комисије, а Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је на редовној седници одржаној 08. 05. 2013. године донело Одлуку о именовању комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звању **доцент** за ужу научну област **Генетика и еволуција** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у следећем саставу:

1. **Др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор Универзитета у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област Генетика и еволуција; датум избора у звање: 30.09.2010. (Одлука бр. 1639/I)- председник комисије.
2. **Др Снежана Станић**, ванредни професор Универзитета у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област Генетика и еволуција; датум избора у звање: 14.09.2011. (Одлука бр. 1233/4).
3. **Др Марина Стаменковић- Радак**, ванредни професор Универзитета у Београду, Биолошки факултет, ужа научна област Генетика и еволуција; датум избора у звање: 27.12.2010. (Одлука бр. 020-5002/5-10АВ).

5. Пријављени кандидати:

**Др Дарко Грујичић**, асистент  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:  
**Дарко, Виолете, Грујичић**
2. Звање:  
Асистент
3. Датум и место рођења, адреса:  
28. 12. 1967. год., Булевар Краљице Марије 18, 34 000 Крагујевац.
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу Институту за биологију и екологију, звање асистент, ужа научна област: Геника и еволуција.
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:  
Природно-математички факултет у Крагујевцу (група биологија) уписао школске 1987/88. године, а дипломирала на истом 1993. са просечном оценом 8,67 и оценом 10 на дипломском испиту.  
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:  
Магистарске студије уписао школске 1995/96., завршио 1999. на Биолошком факултету, Универзитета у Београду. Просечна оцена 9,55. Област Гентика. Стечен академски назив: магистар биолошких наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:  
**Магистарска теза:** Ефекат гестагена на фреквенцу микронуклеуса у хуманим лимфоцитима периферне крви *in vivo*. Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 1999, (стр. 1-104).
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:  
Кандидат је докторске студије из области Биологија, (смер Генетика), уписао 2008. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:  
**Докторска дисертација:** Ефекат токолитика, антиаритмика и антибиотика на фреквенцу микронуклеуса у хуманим лимфоцитима периферне крви *in vivo*. (стр. 1-147).  
Дисертација одбрањена 2010. године, на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу.  
Стечено научно звање: доктор биолошких наука.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:  
Енглески – чита, пише и говори – задовољавајуће.  
Руски – чита, пише и говори – задовољавајуће.

<p>11. Област, ужа област:</p> <p>Област: <b>Биологија</b> Ужа област: <b>Генетика и еволуција</b></p>
<p>12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:</p>
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p> <p>Кандидат је у радном односу на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију од 01.10.1995. године.</p> <p>Звање асистент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- од 1995- 1999. године – асистент-приправник на предметима: Биологија са хуманом генетиком и Генетика (Одлука број 236 од 16.11.1995. године);</li> <li>- од 1999- 2004. године – асистент на предметима Биологија са хуманом генетиком и Генетика (Одлука број: 11/3 од 31.12.1999. године);</li> <li>- од 2004- 2005. године избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 31/VI-1 од 14.01.2004. године);</li> <li>- од 2005- 2009. године избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 581/V-1 од 28.12.2005. године);</li> <li>- од 2009- 2012. године избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 740/VIII-1 од 02.12.2009. године);</li> <li>- од 2012- 2015. године избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 860/V-4 од 26.12.2012. године).</li> </ul>
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Српског биолошког друштва,</li> <li>- Друштва генетичара Србије.</li> </ul>
<p><b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b></p>
<p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p><b>а) у ранијем периоду:/</b> <b>б) у току последњег изборног периода:</b></p> <p>1. Milošević-Djordjević O., <u>Grujičić D.</u>, Novaković T., Arsenijević S. and Marinković D. (2002) Micronuclei and ageing in sample of Yugoslavian population. <i>Russian Journal of</i></p>

*Genetics*,38(2),201-204. ISSN 1022-7954

(M23=3 бода; IF= 0.087 (2002)

Категорија: Genetics & Heredity (112/115)

Број поена:  $3 \times (0.087/5)=0.052$

2. Milošević-Djordjević O., Grujičić D., Marinković D., Arsenijević S., Banković S. (2003) Effects of various doses of gestagens on micronuclei frequency in human peripheral blood lymphocytes of pregnant women. *Human Reproduction*, 18, 433-436. ISSN 0268-1161

(M21=8 бодова; IF= 3.125 (2003)

Категорија: Obstetrics & Gynecology (4/53)

Број поена:  $8 \times (3.125/5)=5$

3. Lončar D., Milošević-Djordjević O., Živanović A., Grujičić D. and Arsenijević S. (2004) Effect of low dose ethinylestradiole and gestodene in combination on the frequency of micronuclei in human peripheral blood lymphocytes of healthy women *in vivo*. *Contraception*, 69, 327-331. ISSN 0010-7824

(M22=5 бодова; IF= 1.488 (2004)

Категорија: Obstetrics & Gynecology (24/55)

Број поена:  $5 \times (1.488/5)=1.488$

4. Milošević-Djordjević O., Grujičić D., Arsenijević S. and Marinković D. (2004) The frequency of micronuclei among newborns from Kragujevac, Central Serbia, after NATO bombing in the Spring of 1991. *Russian Journal of Ecology*, 35 (6), 426-430. ISSN 1067-4136

(M23=3 бода; IF= 0.076 (2004)

Категорија: Ecology (107/107)

Број поена:  $3 \times (0.076/4)=0.057$

5. Milošević-Djordjević O., Grujičić D., Arsenijević S. and D. Marinković (2005) Monitoring of lymphocyte micronuclei among newborns from Kragujevac in central Serbia before and after environmental contamination. *Tohoku Journal Experimental Medicine*, 205, 1-9. ISSN 0040-8727

(M23=3 бода; IF= 0.927 (2005)

Категорија: Medicine, General & Internal (56/105)

Број поена:  $3 \times (0.927/4)=0.695$

6. Dimitrijević A., Milošević-Djordjević O., Gujičić D. and Arsenijević S. (2006) Micronucleus frequency in women with *Chlamidia trachomatis* infection before and after therapy. *Mutation Research*, 608, 43-48. ISSN 1383-5718

(M22=5 бодова; IF= 2.122 (2006)

Категорија: Toxicology (28/75)

Број поена:  $5 \times (2.122/4)=2.653$

7. Milošević-Djordjević O., Grujičić D. and Marinković D. (2007) The lack of sex differences in the micronuclei frequency in umbilical cord blood lymphocytes. *Korean Journal Genetics*, 29 (1), 51-56. ISSN 0254-5934

(M23=3 бода; F= 0.404 (2007)

Категорија: Genetics & Heredity (128/132)

Број поена:  $3 \times (0.404/3)=0.404$

8. Milošević-Djordjević O., Grujičić D., Arsenijević S. Brkić M., Ugrinović S. and Marinković D. (2007) Micronuclei in cord blood lymphocytes as a biomarker of transplacental exposure to environmental pollutants. *Tohoku Journal Experimental Medicine*, 213, 231-239. ISSN 0040-8727

(M23=3 бода; IF= 1.133 (2007)

Категорија: Medicine, General & Internal (58/100)

Број поена:  $3 \times (1.133/6)=0.566$

9. Grujičić D., Milošević-Djordjević O., Arsenijević S. and Marinković D. (2007) The effect of combined therapy with ritodrine, erithromycin and verapamil on the frequency of micronuclei in

peripheral blood lymphocytes of pregnant women. *Clinical and experimental medicine*, 7, 11-15. ISSN 1591-8890

(M23=3 бода; IF= 1.531 (2007))

Категорија: Medicine, Research & Experimental (50/81)

Број поена:  $3 \times (1.531/4) = 1.148 + 0.153 = 1.301$

10. Grujičić D., Milošević-Djordjević O., Arsenijević S. and Marinković D. (2008) Treatment of pregnant women with a betamimetic and verapamil increases the micronuclei frequency in umbilical cord blood lymphocytes. *Tohoku Journal Experimental Medicine*, 215, 363-371. ISSN 0040-8727

(M23=3 бода; IF= 1.286 (2008))

Категорија: Medicine, General & Internal (60/107)

Број поена:  $3 \times (1.286/4) = 0.965 + 0.1286 = 1.094$

11. Grujičić D., Stošić I., Milošević-Djordjević O. (2009) The antibiotic erythromycin did not affect micronucleus frequency in human PHA-stimulated lymphocytes. *Archives of Biological Sciences*, Belgrade, 61 (2), 179-185. ISSN 0354-4664

(M23=3 бода; IF= 0.238 (2009))

Категорија: Biology (77/86)

Број поена:  $3 \times (0.238/3) = 0.238 + 0.0238 = 0.476$

12. Milošević-Djordjević O., Grujičić D., Vasković Ž., Marinković D. (2010) High micronuclei frequency in peripheral blood lymphocytes of untreated cancer patients irrespective of gender, smoking and cancer site. *Tohoku Journal Experimental Medicine*, 220, 115-120. ISSN 0040-8727

(M22=5 бодова; IF= 1.145(2010))

Категорија: Medicine, General & Internal (75/153)

Број поена:  $5 \times (1.145/4) = 1.431$

13. Milošević-Djordjević O., Stošić I., Grujičić D., Banković D., Arsenijević S. (2011) Cervical precancerous lesions - chromosomal instability in peripheral blood lymphocytes in relation to lesion stage, age and smoking habits. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*, vol. 90, 10, 1082-1087. ISSN 0001-6349

(M22=5 бодова; IF= 1.771(2011))

Категорија: Obstetrics & Gynecology (32/79)

Број поена:  $5 \times (1.771/5) = 1.771$

14. Milošević-Djordjević O., Grujičić D., Joksić G., Marinković D. (2011) In vitro evaluation of the genotoxicity of ritodrine and verapamil in human lymphocytes. *Human & Experimental Toxicology*, vol. 30, 5, 398-405. ISSN 0960-3271

(M23=3 бода; IF= 1.772 (2011))

Категорија: Toxicology (55/83)

Број поена:  $3 \times (1.772/4) = 1.329$

15. Milošević-Djordjević O., Stošić I., Vučković M., Grujičić D., Marinković D. (2011) Baseline and therapy-induced chromosome damages in peripheral blood lymphocytes of breast cancer patients assessed by the micronucleus assay. *Journal of BUON*, 16, 3, 437-443. ISSN 1107-0625

(M23=3 бода; IF= 0.607 (2011))

Категорија: Oncology (175/194)

Број поена:  $3 \times (0.607/5) = 0.364$

16. Milošević-Djordjević O., Stošić I., Grujičić D., Zelen I., Sazdanović P (2012) Chromosomal instability in peripheral blood lymphocytes of patients with reproductive failure assessed by micronucleus assay. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 63, 367-375. ISSN 0004-1254

(M23=3 бода; IF=1.048 (2011))

Категорија: Public, Environmental & Occupational Health (150/231)

Број поена:  $3 \times (1.048/5) = 0.629$

17. Milošević-Djordjević O., Stošić I., Stanković M., Grujičić D. (2012) Comparative study of genotoxicity and antimutagenicity of methanolic extracts from *Teucrium chamaedrys* and *Teucrium montanum* in human lymphocytes using micronucleus assay. *Cytotechnology*, DOI: 10.1007/s10616-012-9527-1. ISSN 0920-9069

(M23=3 бода; IF=1.207 (2011))

Категорија: Cell Biology (158/181)

Број поена:  $3 \times (1.207/4) = 0.905$

18. Vrndić O., Milošević-Djordjević O., Mijatović-Teodorović Lj. Jeremić M., Stošić I., Grujičić D., Živančević-Simonović S. (2013) Correlation between micronuclei frequency in peripheral blood lymphocytes and retention of 131-I in thyroid cancer patients. *Tohoku Journal Experimental Medicine*, vol 229, 115-124. ISSN 0040-8727

(M22=5 бодова; IF=1.244 (2011))

Категорија: Medicine, General & Internal (70/155)

Број поена:  $5 \times (1.244/7) = 0.889$

19. Arsenijević S., Ljujić B., Stošić I., Grujičić D., Marinković D., Milošević-Djordjević O. (2013) Polymorphisms of the GSTT1 and GSTM1 genes in women of central Serbia – Absence of association with uterine myoma. *Archives of Biological Sciences*, 65 (2), 415-420. ISSN 0354-4664

(M23=3 бода; IF=0.360 (2011))

Категорија: Biology (76/85)

Број поена:  $3 \times (0.360/6) = 0.18$

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:

20. Grujičić D., Milošević-Đorđević O., Marinković D., Arsenijević S., Banković S., Živanović A., Dimitrijević A.: Effect of gestagens on micronucleus frequency in human peripheral blood lymphocytes. *Balkan Journal of Medical Genetics*, 1999, Vol 2(2), 23-28. ISSN1311-0160

(M51)

21. Milošević-Đorđević O., Grujičić D., Marinković D., Arsenijević S., Joksić G., Janković S.: The analysis of micronuclei frequency in a control sample and in hormonally treated female patients attending the Kragujevac hospital, Serbia, Yugoslavia. *Balkan Journal of Medical Genetics*, 2001, Vol 4 (1 and 2) 37-41. ISSN 1311-0160

(M51)

22. Novaković T., Milošević-Đorđević O., Grujičić D., Marinković D., Janković S., Arsenijević S.: Effect of intratumoral application of methotrexate *in vivo* on frequency of micronuclei in peripheral blood lymphocytes. *Archive of Oncology*, 2003, Vol 11(1), 1-4. ISSN1450-9520

(M53)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду:!

б) у току последњег изборног периода:

23. Milošević-Đorđević O., Grujičić D., Arsenijević S. and Živanović A. (1997) Effect of gestagens on human T lymphocytes *in vivo*. *I Symposium on molecular genetics and I Symposium on mutagenesis and genotoxicology. Zlatibor*, Abstracts No E5.

(M34)

24. Grujičić D., Milošević-Đorđević O., Marinković D., Arsenijević S., Novaković T. and Živanović A. (2000) Effect of age of tested individuals on spontaneous micronucleus frequency in a sample of Yugoslavian population. *4<sup>th</sup> Balkan meeting on human Genetics, Novi Sad*, Balkan Journal of Medical Genetics, Abstracts, Vol 3(2), 49. (M34)
25. Milošević-Đorđević O., D. Grujičić, Arsenijević S. and Marinković D. (2003) The frequency of micronuclei among newborns from Kragujevac from central Serbia after NATO bombing in the spring of 1999. *II Congress of ecologist, Ohrid, Rep. Makedonia*, Abstract book, pp 217. (M34)
26. Grujičić D., Milošević-Djordjević, Stošić I., Arsenijević S., Marinković D. (2009) Evaluation of genotoxic effect of tocolitic ritodrine, antiarrhythmic verapamil and antibiotic erythromycin on the micronuclei frequency in human peripheral blood lymphocytes. *IV Congress of the Serbian Genetic Society, Tara*, Book of abstracts, pp 58. (M34)
27. Stošić I., Ljujić B., Grujičić D., Marinković D., Milošević-Djordjević O.: Glutathione S transferase (GSTT1 and GSTM1) polymorphisms in women from central Serbia, II Symposium of Population and Evolutionary Genetics PEG2012 with Satellite meeting: Population Genetics Studies of Complex Traits in Medicine, SAT-10 (M34)
28. Stošić I., Grujičić D., Arsenijević S., Marinković D., Milošević-Djordjević O.: High micronuclei frequency in peripheral blood lymphocytes of untreated women with cervical lesions, II Symposium of Population and Evolutionary Genetics PEG2012 with Satellite meeting: Population Genetics Studies of Complex Traits in Medicine, SAT-09 (M34)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

**а) у ранијем периоду:!**

**б) у току последњег изборног периода:**

29. Грујичић Д., Милошевић-Ђорђевић О., Маринковић Д., Арсенијевић С., Банковић С., Живановић А. и Димитријевић А. (2000) Фреквенција микронуклеуса у лимфоцитима периферне крви индукована прогестероном *in vivo*. XLIV Гинеколошко-акушерска недеља СЛД, Зборник радова 247-250, Београд. (M63)
30. Милошевић-Ђорђевић О., Арсенијевић С., Грујичић Д., Вуковић Г., Димитријевић А. и Маринковић Д. (2001) Одговор хуманих Т лимфоцита новорођених на дејство гестагена *in vivo*. XIII Конгрес гинеколога и опстетричара Југославије, Зборник радова 90-92, Београд. (M63)
31. Арсенијевић С., Милошевић-Ђорђевић О., Грујичић Д., Живановић А., Димитријевић А. и Маринковић Д. (2001) Терапија спонтаних побачаја- утицај гестагена *in vivo* на акутне промене у геному трудница. XIII Конгрес гинеколога и опстетричара Југославије, Зборник радова 85-89, Београд. (M63)
32. Живановић А., С. Арсенијевић, О. Милошевић-Ђорђевић, Грујичић Д., и Димитријевић А. (1997) Микронуклеус тест код трудница лечених прогестагенима. *IV Југословенски Конгрес перинаталне медицине*. Зборник сажетака радова, pp19, Београд. (M64)
33. Димитријевић А., С. Арсенијевић, А. Живановић, Ј. Ђурић, М. Бркић. О. Милошевић-Ђорђевић и Грујичић Д. (1998) Микронуклеус тест- дијагностичка метода у трудноћи. XXVI. *Октобарски здравствени дани*, Зборник сажетака pp 54, Крагујевац. (M64)
34. Милошевић-Ђорђевић О., Грујичић Д., Маринковић Д., Арсенијевић С., Банковић С., Живановић А. и Димитријевић А. (1999) Ефекат различитих доза гестагена на фреквенцу микронуклеуса у хуманим лимфоцитима периферне крви. *II Конгрес генетичара Србије*, Абстрактс pp 100, Соко Бања. (M64)
35. Милошевић-Ђорђевић О., Грујичић Д., Арсенијевић С. и Маринковић Д. (2004) Варијабилност фреквенце микронуклеуса у лимфоцитима периферне крви здравих особа. *III Конгрес генетичара Србије*, Зборник абстраката, pp 212, Суботица. (M64)

<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:  а) у ранијем периоду  б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:  а) у ранијем периоду  б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <p>Др Дарко Грујичић је у току истраживачког рада учествовао у својству истраживача у реализацији 4 научно-истраживачка пројекта, који су финансирани од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије:</p> <p>1. на пројекту "Фармаколошка анализа ефеката ексцитаторних аминокиселина и хормона неурохипофизе на глатке мишиће желуца и јајовода" (шифра 1214), у периоду од 2002-2005.</p> <p>2. на пројекту "Комплекси метала у истраживању нових фармацеутски активних лекова" (шифра 132001), у 2005.</p> <p>3. на пројекту "Студија генетички ризичних фактора у репродуктивној и развојној биологији" (шифра 143008), у периоду од 2006-2010.</p> <p>4. на пројекту "Преклиничка испитивања биоактивних супстанци" (шифра 41010), у периоду 2011-2014.</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 05. 06. 2013. године према ISI Web of Science бази података износи 55 хетероцитата, а према Scopus бази података 59 хетероцитата у 38 публикованих радова.</p>
<p>14. Обављање консултантских послова:  а) у ранијем периоду  б) у току последњег изборног периода</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):  а) у ранијем периоду  б) у току последњег изборног периода</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:  а) у ранијем периоду  б) у току последњег изборног периода  Кандидат је за постигнуте научне резултате 2004. године добио трећу награду Министарства за науку и заштиту животне средине.</p>
<p>17. Остало:</p>

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

**а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)**

Асистент-приправник на ПМФ-у у Крагујевцу.

Асистент на ПМФ-у у Крагујевцу.

**1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:**

тип студија/назив студијског програма	смер/модул	година	фонд часова
<b>Основне студије Биологије и Екологије</b> (по старом програму):			
Генетика	Биологија	III	2
Генетичка структура природних и нарушених екосистема	Екологија	III	3
Теорија органске еволуције	Биологија	IV	2
Теорија органске еволуције	Екологија	IV	2
<b>Основне академске студије Биологије</b> (по новим акредитованим програмима):			
Генетика	Биологија	III	2
Основи генетике са генотоксикологијом	Екологија	II	2

**2. Педагошко искуство:**

Од 01.10.1995. године кандидат обавља наставно-научни рад на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију, у оквиру следећих звања:

- асистент-приправник: 1995-1999. године,
- асистент: 1999-2013. године.

**3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):**

- од 1995-1999. године – асистент-приправник на предметима: Биологија са хуманом генетиком и Генетика (Одлука број 236 од 16.11.1995.).
- од 1999-2004. године – асистент на предметима Биологија са хуманом генетиком и Генетика (Одлука број: 11/3 од 31.12.1999.).
- од 2004- 2005. избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 31/VI-1 од 14.01.2004.).
- од 2005- 2009. избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 581/V-1 од 28.12.2005.).
- од 2009- 2012. избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 740/VIII-1 од 02.12.2009.).
- од 2012- 2015. избор у звање асистента за ужу научну област (Одлука број: 860/V-4 од 26.12.2012.).

**4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):**

--

5. Оцена приступног предавања:

Кандидат др Дарко Грујичић 04. 06. 2013. године у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у сали А-І-7 одржао приступно предавање на тему "**Улога генског полиморфизма у метаболизму лекова**" пред комисијом:

**Др Марина Топузовић**, ванредни професор, председник комисије  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,

**Др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,

**Др Снежана Станић**, ванредни професор  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет

Комисија је у поднетом извештају закључила да је кандидат 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 Дарка Грујичића је на анкетама студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу, оцењен са следећим просечним оценама:

период	средња оцена	скала
2007/2008	9.74	5-10
2008/2009	9.44	5-10
2009/2010	8.47	5-10
2010/2011	4.54	1-5
2011/2012	4.34	1-5
2012/2013	3.96	1-5

Дописом Студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу од 06.06.2013. подржава се избор асистента др Дарка Грујичића у звање доцент.

9. Остало:
<p>Кандидат је у периоду од 2007 – 2012. године учествовао у реализацији практичне наставе на Катедри за Хуману генетику на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу и то из следћих предмета: Хумана генетика за студенте медицине, Биологија ћелије са хуманом генетиком и уводом у микробиологију, за студенте фармације, Хумана генетика за студенте Високе медицинске школе.</p>
<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:
<p>Кандидат др Дарко Грујичић је био члан Савета Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу у периоду од 2002-2003. године.</p> <p>Кандидат др Дарко Грујичић је био члан Научно-наставног већа Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу у периоду од 2005-2006. године.</p>
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:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
<p>Кандидат је рецензирао 3 рада у часопису међународног значаја са ISI листе (<i>Human and Experimental Toxicology</i>) и по један рад у два домаћа научна часописима (<i>Serbian Journal of Experimental and Clinical Research</i> и "<i>MEDICINSKI ČASOPIS</i>" <i>Srpsko lekarsko društvo Okružna podružnica Kragujevac</i> ).</p>
9. Пружање консултантских услуга заједници:

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Дарка Грујичића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу ([www.kg.ac.rs](http://www.kg.ac.rs)). Кандидат др Дарко Грујичић има степен доктора биолошких наука и у звању је асистента на Природно математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу од 1999. године. Кандидат се први пут бира у звање доцента.

### 1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидат има вишегодишње искуство у настави и педагошком раду са студентима. Изводи практичну наставу у оквиру предмета на основним академским студијама биологије и екологије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу.

Према резултатима спроведених студентских анкета о квалитету наставе у периоду од школске 2007/08. до 2012/13. године, подржан је избор кандидата др Дарка Грујичића у звање доцента.

### 2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат се активно бави научно-истраживачким радом у оквиру области за коју се бира. Кандидат је магистрирао и докторирао из области Хумане цитогенетике и мутагенезе и до сада је објавио укупно 35 научних публикација од којих су: 19 радова у међународним часописима (M21; M22; M23), 3 рада у часописима националног значаја (M51; M53), 6 радова саопштена на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M34), 3 рада саопштена на скуповима националног значаја штампани у целини (M63); 4 рада саопштена на скуповима националног значаја штампани у изводу (M64).

Фактор научне компетенције (ФНК)\* кандидата Др Дарка Грујичића дат је у следећој табели:

Ставке коефицијента научне компетенције	Врста научног доприноса		Број поена по резултату
	категорија	број	
<b>Ставка 2</b> Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе Укупно	M21	1	5.000
	M22	5	8.232
	M23	13	8.052
			<b>21.284</b>
<b>Ставка 3</b> Учешће у пројектима код Министарства науке Р. Србије	A2, A3	4	<b>13</b>
<b>Ставка 7</b> Индекс цитираности без аутоцитата	ISI/Web of Science:	55	<b>10</b>
	Scopus:	59	
<b>Ставка 13</b> Домаће награде или признања:	III награда Министарства за науку и заштиту животне средине Р. Србије за постигнут научни допринос (2004. год.)	1	<b>10</b>
<b>Укупан број бодова = фактор научне компетенције (ФНК)</b>			<b>54.284</b>

Квантитативни показатељ научног успеха др Дарка Грујичића за радове публиковане у међународним часописима износи 21.284 поена. Кандидат је учествовао у 3 домаћа научно-истраживачка пројекта, а и сада учествује у реализацији једног научно-истраживачког пројекта који финансира Министарство просвете и науке Републике Србије. Укупан ФНК износи 54,284 поена.

На основу "Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу" поред услова прописаних Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Природно-математичког факултета за избор у доцента потребна вредност фактора научне компетенције – ФНК је 1,5 поена.

\* Одлука о изменама и допунама "Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу" (Одлука бр. 659/7 од 27.09.2012. године).

**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)

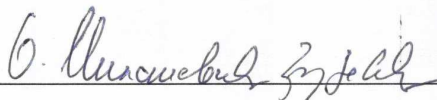
На конкурс објављеном у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ од 17. 04. 2013. године, за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Генетика и еволуција, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Дарко Грујичић, асистент на Природно-математичком 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 Дарко Грујичић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Генетика и еволуција**.

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

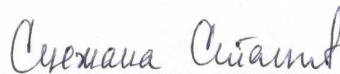
Комисија констатује да кандидат испуњава све предвиђене услове и предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, да прихвати позитиван извештај и да **др Дарка Грујичића**, досадашњег асистента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

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

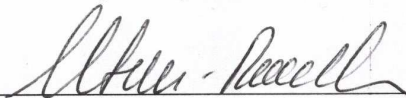
У Крагујевцу,  
10. 06. 2013. године



**Др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет,  
ужа научна област Генетика и еволуција - председник комисије



**Др Снежана Станић**, ванредни професор  
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет  
ужа научна област Генетика и еволуција



**Др Марина Стаменковић-Радак**, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Биолошки факултет  
ужа научна област Генетика и еволуција