

**ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
КРАГУЈЕВАЦ**

**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 донело је 2. 11. 2011. г. одлуку бр. 860/IV-2 о покретању поступка за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну област Физиологија биљака, а Стручно веће за природно математичке науке Универзитета у Крагујевцу је 9. 11. 2011. г. донело одлуку бр. 1551/II-3 о формирању Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс.

2. Датум и место објављивања конкурса

Конкурс је објављен 16. 11. 2011. г. у Огласнику Националне службе за запошљавање „Послови” бр. 439.

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 доцента за ужу научну област Физиологија биљака.

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

1. **Др Златко Гиба, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Физиологија биљака. Изабран 30. 09. 2008. Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
2. **Др Тијана Цветић, доцент Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Физиологија биљака. Изабрана 24. 04. 2009. Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
3. **Др Слађана Тодоровић, научни сарадник у Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић” у Београду, ужа научна област Физиологија биљака. Изабрана 13. 05. 2009. г. Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”, Београд**
4. **Др Аца Марковић, ванредни професор Природно математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Екологија и географија биљака и Заштита животне средине. Изабран 9.06.2008. г. Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу**

5. Пријављени кандидати:

Др Биљана Бојовић, асистент, Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Биљана (Мирослав) Бојовић**
2. Звање: **асистент**
3. Датум и место рођења, адреса:
04. 02. 1966. г. , Крагујевац, Немањина 20/8, Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Кандидат Биљана Бојовић је запослена на Природно математичком факултету у Крагујевцу, у звању асистента, ужа научна област Физиологија биљака
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) уписала је школске 1985/86 г., а дипломирала на истом 20. 06. 1990. године, са просечном оценом 9,57 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:
7. **Магистарске студије, смер Физиологија биљака, уписала је на Биолошком факултету Универзитета у Београду школске 1992/93 године, а завршила 1997. године са просечном оценом 10. Област биологија, стечени академски назив – магистар биолошких наука.**
8. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Назив магистарске тезе:
Бојовић Биљана: „ Утицај различитих температура и трајања постжетвеног складиштења на клијање семена неких житарица” 1-102. 1997. г., Биолошки факултет, Универзитет у Београду
9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, група биологија, 2005., Физиологија биљака
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Бојовић Биљана: „Утицај минералне исхране на неке параметре продуктивности сората пшенице и тритикалеа” 1-130. 2010. г., Природно математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

11. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески – чита, пише, говори – врло добро

12. Област, ужа област:

Област: Биологија

Ужа научна област: Физиологија биљака

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 у Крагујевцу, у Институту за биологију од 27. 02. 1992. г.

1992- 1998. године - асистент приправник

1998-2011. године - асистент

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Члан:

Српског биолошког друштва „ Стеван Јаковљевић” у Крагујевцу

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

1. Матовић, М., Васиљевић, П., **Бојовић, Б.** Методика наставе биологије, Природно математички факултет, Ниш, 2010 (одлука Наставно научног већа бр. 670/I-01 од 23. 06. 2010)
ISBN 86-23-23067-1

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Поглавља у монографијама националног значаја (M45 – 1,5)

1. Matović, M., Koldžić, B., Bajić, N., **Bojović, B.**, Marković, A. (1999): Materijal i metodologija za istraživanje vode, U: *Resursi prirodne vode sa ekološkim poreklom*, (urednici: Milić Matović i Nikola Bajić), IP Epoha Požega, 15-31 ISBN: 64-69351-6

2. Matović, M., Bajić, N., **Bojović, B.** (1999): Globalno stanje voda, U: *Resursi prirodne vode sa ekološkim poreklom*, (urednici: Milić Matović i Nikola Bajić), IP Epoha Požega, 9-11 ISBN: 64-69351-6 (некатегорисана публикација)

3. Matović, M., Koldžić, B., Bajić, N., **Bojović, B.** (1999): Hemijske karakteristike vode sa izvora "Bajića česma", U: *Resursi prirodne vode sa ekološkim poreklom*, (urednici: Milić Matović i Nikola Bajić), IP Epoha Požega, 79 ISBN: 64-69351-6 (некатегорисана публикација)

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Рад у међународном часопису (M23 – 3)

1. Matović, M., **Bojović, B.**, Jušković, M. (2011): Composition essential oils from three classes of juniper fruit from Serbia, *Journal of Medicinal Plants Research*, Vol. 5 (26), 6160-6163 ISSN: 1996-0875

IF (2010) = 0,879

2. **Bojović, B.** (2010): The effects of temperature, length of storage and plant growth regulators on germination of wheat (*Triticum aestivum* L.) and triticale seeds, *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.*, 24 (2), 1849-1853. ISSN: 1310-2818

IF (2010) = 0,503

3. Stanković, M., Topuzović, M., Marković, A., Pavlović, D., Đelić, G., **Bojović, B.**, Branković, S. (2010): Influence of zinc (Zn) on germination of wheat (*Triticum aestivum* L.), Second Balkan Conference on Biology, Plovdiv, In: *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.* 24, special edition/on line, 236-239. ISSN: 1310-2818

IF (2010) = 0,503

Рад у међународном часопису (M24 – 3)

1. **Bojović, B.**, Marković, A. (2007): Variability of the leaf of *Triticum aestivum* L. under conditions of different soil fertilization, *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, 59 (2), 29-30 ISSN:0354-4664 SCIE

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

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 - 2)

1. **Bojović, B.**, Stojanović, J. (2005): Chlorophyll and carotenoid content in wheat cultivars as a function of mineral nutrition, *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, 57(4), 283-290 ISSN: 0354-4664

Рад у научном часопису (M52 – 1,5)

1. **Bojović, B.**, Stojanović, J., Marković, A. (2005): Effects of fertilization on Chloroplasts Pigments Content, Leaf Surface and Dry Matter Weight in Some Wheat Cultivars, *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. X, 20, 29-37 ISSN: 0354-9542

2. Matović, M., Vujković, Lj., **Svilkić, B.** (1993): Biološka vrednost omorike (*Picea omorika* Panč.) kao značajne vrste za ozelenjavanje, *Šumarstvo*, 1-2, Savez inženjera i tehničara šumarstva i industrije za preradu drveta Srbije, Beograd, 67-73. ISSN: 0350-1752

3. Matović, M., Mihajlov, M., **Svilkić, B.** (1993): Lekovite biljke Prijepoljske kotline, *Lekovite sirovine*, 12, Beograd, 5-16. ISSN: 0455-6224

4. Matović, M., Mihajlov, M., **Svilkić, B.**, Topuzović, M. (1993): Lekovite biljke pašnjaka i livada Prijepoljske kotline, *Arhiv za farmaciju*, 5-6, Beograd, 141-144. ISSN: 0004-1963

Рад у научном часопису (М53 – 1)

1. **Bojović, B.**, Đelić, G., Topuzović, M., Stanković, M. (2010): Effect of NaCl on seed germination in some species from families Brassicaceae and Solanaceae, *Kragujevac J. Sci.* 32, 83-88 ISSN: 1450-9636
2. **Bojović, B.**, Marković, A. (2009): Correlation between nitrogen and chlorophyll content in wheat (*Triticum aestivum* L.), *Kragujevac J. Sci.* 31, 69- 74 ISSN: 1450-9636
3. **Bojović, B.**, Stojanović, J. (2006): Some wheat leaf characteristics in dependence of fertilization, *Kragujevac J. Sci.* 28, 139-146 ISSN: 1450-9636
4. Stefanović, M., **Svilkić, B.**, Topuzović, M., Stojanović, J. (1995): Effects of sort differences and storage temperatures on after ripening and dormancy of some wheat cultivars of *Triticum aestivum* L., *Glasnik Instituta za botaniku i Botaničke bašte Univerziteta u Beogradu*, Tom XXIX, Beograd, 101-105 (некатегорисан рад)
5. Matović, M., **Svilkić, B.** (1994): Uticaj fizičko-hemijskih i bioloških faktora na građevinske objekte, *Ekologika*, Beograd, 17-21. (некатегорисан рад)
6. Matović, M., Marković, A., Topuzović, M., **Svilkić, B.** (1993): Ekološke karakteristike polidominantnih sastojina Pančičeve omorike (*Picea omorika* Panč.) i drugih vrsta u Srbiji, *Collection of Scientific papers of the Faculty of Science*, 14, Kragujevac, 111-115. (некатегорисан рад)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

- a) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног период

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 – 1)

1. Stanković, M., Bojović, B., Topuzović, M., Đelić, G., Branković, S. (2011): Toksični efekat mangana (Mn) na klijanje semena pšenice (*Triticum aestivum* L.), *XVI Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, Zbornik radova, 453-458 ISBN: 978-86-87611-15-3
2. Stanković, M., Marković, A., Pavlović, D., Topuzović, M., Đelić, G., **Bojović, B.**, Branković, S. (2010): Toksični efekat kadmijuma (Cd) na klijanje semena pšenice (*Triticum aestivum* L.), *Zbornik radova sa XV savetovanja o biotehnologiji*, Vol. 15. (17), Čačak, 975-980 ISBN: 978-86-87611-15-3
3. **Bojović, B.**, Stefanović, M. (1998): Reaction of some wheat cultivars on postharvest ripening, *Proceedings, Breeding of Small Grains*, Kragujevac, 373-376.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34 – 0,5)

1. **Bojović, B.**, Đelić, G., Stanković, M. (2011): Effect of genotype on the variability of wheat (*Triticum aestivum* L.) leaf characteristics, *19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*, Banja Vrujci, 34
2. **Bojović, B.**, Matović, M., Jušković, M. (2011): Composition of physiological metabolites of mint (*Mentha logifolia*) and their antimicrobial activity, *19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*, Banja Vrujci, 56
3. Stanković, M., **Bojović, B.**, Topuzović, M., Đelić, G., Branković, S. (2011): Toxic effect of aluminium (Al) on seed germination of wheat (*Triticum aestivum* L.), *19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*, Banja Vrujci, 101
4. Stanković, M., Marković, A., Pavlović, D., Topuzović, M., Đelić, G., **Bojović, B.**, Branković, S. (2010): Influence of zinc (Zn) on germination of wheat (*Triticum aestivum* L.), *Second Balkan scientific conference on biology*, Plovdiv, p 49.
5. **Bojović, B.**, Stojanović, J. (2004): Sadržaj hlorofila u vršnoj internodiji kod nekih sorata pšenice (*Triticum aestivum* L.) u zavisnosti od mineralne ishrane, *I Simpozijum Ekologa Republike Crne Gore*, Tivat, 97-98.

6. **Bojović, B.**, Stojanović, J., Stefanović, M. (2003): Varietal differences in content of chlorophyll in wheat (*Triticum aestivum* L.), *Third International Botanical Congress*, Sarajevo, 221.
7. Đelić, G., **Bojović, B.**, Marković, A., Simić, V. (2003): *Stratiotes aloides* L. in ex situ conditions, *Third International Balcan Botanical Congress*, Sarajevo, 226.
8. **Bojović, B.**, Stojanović, J. (2003): Effect of deficiency of phosphorus on chlorophyll content in the spike of the some sorts of wheat, *II Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia*, 64.
9. **Bojović, B.**, Đelić, G., Marković, A., Simić, V. (2003): Dynamic of growth and propagation some imperilled plant species in ex situ conditions, *II Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia*, 41-42.
10. **Bojović, B.**, Stojanović, J. (2003): Effect of N, P and K on chlorophyll in apical leaf of some sort of wheat, *XV Symposium Yugoslav Society of Plant Physiology*, Vrdnik, 28.
11. **Bojović, B.**, Stefanović, M., Stojanović, J. (2002): Uticaj mineralnih elemenata na sadržaj hlorofila u listovima nekih sorata pšenice (*Triticum aestivum* L.), *VII Simpozium of the flora of Southeastern Serbia With International Participation*, Dimitrovgrad, 103.
12. **Bojović, B.**, Topuzović, M., Đelić, G. (2000): Odnos intenziteta fotosinteze i kiseonika difundovanog u slobodnu vodu kod nekih submerznih biljaka u jezeru Gruža, *VI Simpozium of the flora of Southeastern Serbia With International Participation*, Sokobanja, 38.
13. **Bojović, B.**, Stefanović, M., Stojanović, J. (1998): Effect of length storage and temperature treatment on dynamic seed germination of some sorts of wheat *Triticum aestivum* L., *2nd Congress of Biologists of Macedonia*, Ohrid, 58.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

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

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63-0,5)

1. **Svilkić, B.**, Matović, M., Marković, A., Ćurčić, S. (1993): Zajednica *Rumacetum acetosellae* kao indikator ekoloških uslova staništa, *Zbornik radova III Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije*, Pirot, 174-180.
2. Matović, M., Marković, A., **Svilkić, B.**, Đelić, G. (1993): Novo nalazište planinskog javora (*Acer heldreichii* Orph.), *Zbornik radova III Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije*, Pirot, 74-78.
3. Matović, M., **Svilkić, B.**, Đelić, G., Marković, A. (1993): Antropogeni uticaji na degradaciju i devastaciju staništa Pančičeve omorike (*Picea omorika* Panč.) u kanjonu Mileševke, *Zbornik radova III Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije*, Pirot, 181-188.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 – 0,2)

1. Matović, M., Topuzović, M., **Bojović, B.** (1997): Meliorativna funkcija kleke (*Juniperus communis* L.) u životnoj sredini, *Zbornik rezimea, V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja*, Zaječar, 36.
2. Matović, M., Topuzović, M., **Bojović, B.**, Pižurica, R. (1997): Mogućnost korišćenja vrsta *Rumex acetosella* i *Cynodon dactylon* u biološkoj rekultivaciji jalovišta, *Zbornik rezimea, V Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja*, Zaječar, 37.
3. **Bojović, B.**, Stefanović, M., Stojanović, J. (1997): Efekat GA₃ i KNO₃ na dozrevanje semena nekih sorata pšenice, *Izvodi saopštenja, XII Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka*, Kragujevac, 114.
4. Stefanović, M., Stojanović, J., **Bojović, B.**, Grubišić, D., Konjević, R. (1995): Efekat temperatura skladištenja na postžetveno dozrevanje pšenice i *Tritikala KG-20*, *Izvodi saopštenja, XI Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka*, Novi Sad, 102.
5. Stojanović, J., Stefanović, M., Stojanović, S., **Bojović, B.**, Zdravković, L. (1995): Sortne razlike u isklijavanju zrna u klasu pšenice, *Izvodi saopštenja, XI Simpozijum jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka*, Novi Sad, 88.

<p>6. Matović, M., Mihajlov, M., Svilkić, B., Topuzović, M. (1993): Prilog poznavanju bilja šuma srpske pančičije i smrče (<i>Pancicio Piceetum abietis</i> Mat.) na Zlataru, <i>Zbornik radova sa savetovanja o lekovitim i aromatičnim biljkama Jugoslavije</i>, Zlatibor, 24.</p> <p>7. Matović, M., Mihajlov, M., Svilkić, B., Topuzović, M. (1993): Lekovita flora livada i pašnjaka Prijepoljske kotline, <i>Zbornik radova sa savetovanja o lekovitim i aromatičnim biljkama Jugoslavije</i>, Zlatibor, 22.</p> <p>8. Svilkić, B., Matović, M., Stefanović, M. (1993): Prilog proučavanju značajnijih lekovitih biljaka na Zlataru (<i>Thymus serpyllum</i> L., <i>Juniperus communis</i> L., <i>Pancicia serbica</i> Vis.) kod kojih su aktivni sastojci etarska ulja, <i>Zbornik radova III Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije</i>, Pirot, 47</p> <p>9. Svilkić, B., Matović, M., Stefanović, M. (1993): Kategorizacija lekovitih biljaka Srednjeg Polimlja, <i>Zbornik radova III Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije</i>, Pirot, 66.</p> <p>10. Svilkić, B., Matović, M., Stefanović, M. (1993): Lekovite biljke planine Ozren, <i>Zbornik radova III Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije</i>, Pirot, 69.</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. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. 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> <p>Учесник у пројекту:</p> <p><i>Примена и развој нових технологија у шумарству</i> (евид. бр. S4. 29.51.0125), Министарство за науку и технологију Републике Србије (1998-1999)</p> <p><i>Ex situ заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије</i>, Пројекат Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије (бр. 1575) (2004-2005)</p> <p><i>Примена микронаставе у процесу факултетског образовања</i>, Пројекат финансиран из фонда Развојне иностране помоћи Србији (2007-2009)</p>
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>13. Остало:</p>

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

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

Асистент - приправник на ПМФ-у, Универзитет у Крагујевцу

Асистент на ПМФ-у, Универзитет у Крагујевцу

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

Основне студије биологије (стари програм) – Физиологија биљака (III година, 2 семестра, 3x3 часа практичних вежби)

Основне студије биологије (стари програм) – Морфологија биљака (I година, 2 семестра, 5x3 часа практичних вежби)

Основне студије биологије и екологије (стари програм) – Методика наставе биологије (IV година, 2 семестра, 4x2 часа практичне наставе и хоспитовање)

Основне студије екологије (стари програм) – Екофизиологија биљака (III година, 1 семестар, 2x4 часа практичних вежби)

2. Педагошко искуство:

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

Асистент приправник (од 1992-1998)

Асистент (1998-2003)

Први реизбор у звање асистента (2003-2005)

Други реизбор у звање асистента (2005-2009; ННВ од 28.12.2005. одлука бр. 581/V-2)

Трећи реизбор у звање асистента (2009-2012; ННВ од 2.12.2009. одлука бр. 740/VIII-2)

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

5. Оцена приступног предавања:

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):

Основне академске студије биологије и екологије – Физиологија биљака (III година, 1 семестар, 5x2 часа практичних вежби)

Дипломске академске студије биологије и екологије (мастер) – Методика наставе биологије (I година, 1 семестар, 2x2 часа практичне наставе и хоспитовање)

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):

Матовић, М., Васиљевић, П., **Бојовић, Б:** Методика наставе биологије, Природно математички факултет, Ниш, 2010 (одлука Наставно научног већа бр. 670/I-01 од 23. 06. 2010) ISBN 86-23-23067-1

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

Добитник друге награде Српског биолошког друштва за магистарску тезу 1997. године

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:

Према резултатима анкете Студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу којом су студенти оцењивали начин рада наставника са студентима, као и начин и квалитет излагања кандидат је оцењен одличним оценама: за школску 2008/09 – 9,51; за школску 2009/10 – 9,64 (на скали од 5-10) и за школску 2010/11 - 4,88 (на скали од 1-5).

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:
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:
Учесник у раду Регионалног центра за таленте
Учесник семинара за стручно усавршавање наставника и професора биологије основних и средњих школа
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:
Рецензент је три рада у међународном научном часопису African Journal of Biotechnology ISSN: 1684-5315, IF =0,565
9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Биљане Бојовић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (април, 2009).

Кандидат др Биљана Бојовић има степен доктора биолошких наука и у звању је асистента на Природно математичком факултету Универзитета у Крагујевцу од 1998. године. Кандидат се први пут бира у звање доцента.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Биљана Бојовић има дугогодишње искуство у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи практичну наставу на већем броју предмета на основним и дипломским академским студијама биологије и екологије. Значајан допринос др Биљане Бојовић наставном процесу, према елементима за оцену наставника од стране Националног савета за високо образовање, приказан је кроз ставке извештаја које се односе на наставно-педагошки рад кандидата. Према резултатима до сада спроведених студентских анкета, кандидат је оцењен одличним оценама. У анкети спроведеној школске 2010/11 године, др Биљана Бојовић оцењена је оценом 4,88.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат се активно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира. Значајан допринос је дала у области проучавања минералне исхране и осталих фактора који утичу на клијање семена јестивих и лековитих биљака.

Др Биљана Бојовић до сада има објављених 47 научних публикације и то: 4 рада објављена у часописима са SCI листе (М23 и М24), 11 радова у националним часописима (М51, М52 и М53), 16 саопштења на међународним скуповима (М33 и М34), 13 саопштења на националним скуповима (М63 и М64) и 3 поглавља у националним монографијама (један М45 и два некатегорисана), што је укупно 40,5 бодова, а Правилником Универзитета у Крагујевцу потребно је 8 бодова.

Кандидат је учествовао као истраживач у изради два национална пројекта финансираних од стране Министарства за науку и једног пројекта финансираног из међународног развојног фонда.

3. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Сагласно члану 7, ставу 5 Правилника, кандидат је дао допринос академској заједници кроз учешће у раду организација за усавршавање талентованих ученика, семинара за усавршавање професора биологије основних и средњих школа и рецензирањем радова у међународном часопису.

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 16. 11. 2011. године, за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Физиологија биљака, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат др Биљана Бојовић, асистент на Природно математичком факултету 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 Биљана Бојовић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Физиологија биљака**.

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

На основу позитивне оцене научно истраживачког и наставно педагошког рада, Комисија сматра да кандидат **др Биљана Бојовић** испуњава све услове за избор у звање за које конкурише и стога са задовољством предлаже Наставно научном већу Природно математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати позитиван Извештај о кандидату и да **др Биљану Бојовић** изабере у звање и на радно место **доцента** за ужу научну област **Физиологија биљака**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



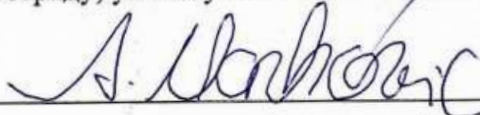
Др Златко Гиба, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Физиологија биљака



Др Тијана Цветић, доцент Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Физиологија биљака



Др Слађана Тодоровић, научни сарадник у Институту за биолошка истраживања "Синиша Станковић" у Београду, ужа научна област Физиологија биљака



Др Аца Марковић, ванредни професор Природно математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област Екологија и географија биљака 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 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.

