

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

**Одлука бр. 320/II-2 од 25. 04. 2012., Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу.**

2. Датум и место објављивања конкурса

**16. мај 2012. у Огласнику Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВИ“**

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

**1 (један), ванредни професор, Екологија, биогеографија и заштита животне средине**

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

1. **Др Бранислав Ранковић, редовни професор**, ужа научна област Алгологија, и микологија, изабран 19.11.2003.г., Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу

2. **Др Мирко Цвијан, ванредни професор**, ужа научна област Алгологија и микологија изабран 1996. г. , поново изабран 2001, 2006 и 2011.г., Биолошки факултет Универзитета у Београду

3. **Др Бранка Стевановић, редовни професор**, изабрана 16.02.2000.г., ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Биолошки факултет Универзитета у Београду

4. **Др Слободан Јовановић, ванредни професор**, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине, изабран 1. 03 2000.г., поново изабран 2005. и 2010.г., Биолошки факултет Универзитета у Београду

5. Пријављени кандидати:

**доц. др Снежана Симић**

## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

**Снежана Богољуб Симић**

2. Звање: **Доцент**

3. Датум и место рођења, адреса: **02.02.1966. Крагујевац**

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

**Природно-математички факултет, Крагујевац, доцент**

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 школске 1994/95. године, а дипломирала на истом јула 1989. са просечном оценом 8,77, 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 уписане 1991., завршене 1995. на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Смер Систематика и филогенија биљака и гљива. Просечна оцена 9,66. Област Биологија, стечени академски назив магистар биолошких наука.**

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

**Наслов магистарске тезе**

**"Бентосне заједнице алги Трговишког Тимока", 1-139. Теза одбрањена 1995. године, на Биолошком факултету Универзитета у Београду.**

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

**«Макроалге у текућницама брдско-планинских подручја Србије». 1-206. Дисертација одбрањена 2002. године, на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Стечено научно звање доктор биолошких наука.**

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

енглески - чита, пише - добро, говори - задовољавајуће

руски - чита, пише, говори - добро

11. Област, ужа област:

**Област: Биологија**

**Ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

**23-26. април 2012. боравак на Szent István University (SZIE), Department of Aquaculture, Godollo, Madarska, контакт особа др Ákos Horváth.**

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

**Од јануара до априла 1990. наставник биологије у Гимназији у Књажевцу.**

**Од 1. 09. 1990. асистент-приправник на предмету *Систематика алги, гљива и лишајева*, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.**

**Од 1. 11. 1996. асистент на предметима *Систематика алги, гљива и лишајева* (на смеру Биологија) и *Алге, гљиве и лишајеви* (на смеру Екологија), на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.**

**7. 11. 2000. године реизабрана за асистента на предметима *Систематика алги, гљива и лишајева* (на смеру Биологија) и *Алге, гљиве и лишајеви* (на смеру Екологија), на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.**

**3. 11. 2004. реизабрана за асистента на предметима *Систематика алги, гљива и лишајева* (на смеру Биологија) и *Алге, гљиве и лишајеви* (на смеру Екологија), на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.**

**20. 01. 2005. изабрана за доцента за ужу научну област *Заштита животне средине*, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.**

**24. 02. 2010. поново изабрана за доцента за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине*.**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

**Члан:**

**- Еколошког друштва Србије**

- Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ у Крагујевцу
- Друштва алголога Србије
- International Association for Danube Research (IAD).
- Истраживачке мреже LTER Србије која је део LTER (Long Term Ecosystem Research Network) мреже Европе.

**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

**Уџбеник:**

**Снежана Б. Симић, Владица М. Симић (2009): *Екологија копнених вода. (Хидробиологија I)*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Земун. Алта Нова. 295 страна. CIP 574.5(28)(075.8), 502.171(28): 546.212(075.8), ISBN 978-86-7078-062-0, COBISS. SR-ID 171219980) (I издање). (2012. године штампано II издање, CIP 574.5(28)(075.8), 502.171(28): 546.212(075.8), ISBN 978-86-7078-090-3, COBISS. SR-ID 19040260).**

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

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

**Уредник монографије водећег националног значаја (M48)**

**Simonović, P., Simić, V., Simić, S., Paunović, M. (2010): *The Danube in Serbia. The results of National program of the Second Joint Danube Survey 2007*. Belgrade. 331 pp. CIP 556. 5 (282.243.7) (497.11) (082), 574.5 (282.243.7) (497.11) (082), ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636.**

M48 =2 бода

**Поглавља у монографији водећег националног значаја (M44 )**

1. **Simić, S., Paunović, M., Pantović, N., Simić, V. (2010): *Phytobenthos*. In: Simonović, P. et al. (2010): *The Danube in Serbia. The results of National program of the Second Joint Danube Survey 2007*. Belgrade. 139-157 pp. CIP 556. 5 (282.243.7)(497.11) (082), 574.5 (282.243.7) (497.11)(082), ISBN 978-86-81829-96-7, COBISS. SR-ID 175258636.**

M44=2 бода

2. **Simonović P., Paunović M., Atanacković A., Vasiljević B., Simić S., Petrović A. Simić V. (2010): *Water quality and assesment of the chemical and ecological status of the Danube river and its tributaries after records from the JDS2 survey*. In / Simonović P. et al. (2010): *The Danube in Serbia. The results of National program of the Second Joint Danube Survey 2007*.**

Belgrade. 303-321 pp. CIP 556. 5 (282.243.7)(497.11) (082), 574.5 (282.243.7) (497.11)(082), ISBN 978-86-81829-96-7. COBISS. SR-ID 175258636.

M44=2 бода

**Поглавља у монографији националног значаја (M45)**

1. Branković, S., Trajković, S., Simić, V., Simić S. (2007): Hydrobiological research of Sićevo and Jelašnica Gorges. In: Trajković, S. & Branković, S.: *Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring*. Institute for Nature Conservation of Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš. 59-83. CIP 502.2 (497.11)(082), ISBN 978-86-808777-26-3 (ЗЗПЦ). ISBN 978-86-80295-80-0 (ГАФ). COBISS. SR-ID 141861132.

(The publication realized within the three year project »Improvement of management and control of hydro and environmental resources in the City of Niš-Serbia. Financed by the Italian Ministry of Foreign affairs, through Cooperazione Italiana, Department for Cooperation and Development, and implemented by the NGO COOPI-Cooperazione Internazionale).

M45=1,5

2. Ранковић, Б., Симић, С. (2005): Фитопланктон акумулационог језера Груза. У: Чомић Љ., Остојић А. *Акумулационо језеро Груза*. Природно-математички факултет. Крагујевац. 65-77. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11), ISBN 86-81829-61-0, COBISS.SR-ID 124717836.

некатегорисан рад

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

((За сваки рад наведена је категорија часописа (М фактор) у коме је рад штампан, вредност Импакт фактора (ИФ) према Тумачењу Националног савета за високо образовање (од 15. 01. 2010.г) и на основу последње доступне SCI листе (за 2010. годину), као и вредност изражена у бодовима у складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“, бр. 38/2008) и Правилником о условима и поступку за давање сагласности стручних већа Универзитета у Крагујевцу на одлуке о избору наставника (22. април 2009.г.)).

а) у ранијем периоду

**Радови у међународним часописима (M23)**

1. Simić, V., Simić, S. (1999): Use of the river macrozoobenthos of Serbia to formulate a biotic index. *Hydrobiologia*, 416: 51-64. Netherlands. ISSN 0018-8158

M23=3 бода, IF (1999) = 0,703

б) у току последњег изборног периода

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22)**

1. Simić, V., Simić S., Paunović, M., Cakić, P. (2007): Model of assessment of critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. *Biodiversity and Conservation*.16: 2471-2493. ISSN 0960-3115.

M22=5 бодова, IF (2007) = 1,412

**Рад у међународном часопису (M23)**

1. Rajković, M., Petrović, A., Maguire, A., Simić, V., Simić, S., Paunović, S. (2012): Discovery of a new population of the species complex of the white-clawed crayfish, *Austropotamobius pallipes/Italicus* (Decapoda, Astacidae) in Montenegro, range extension, endangerment, and conservation. *Crustaceana*. 85 (3) 333 -347. DOI: 10.1163/156854012X630621. ISSN 0011-216X.

M23=3 бода, IF (2010) = 0,649

2. Simić, S., Djordjević, N. (2011): *Lemanea fucina* Bory, 1808 (Lemaneaceae, Rhodophyta), a rare species with a variable morphology: first record in the Republic of Montenegro. *Arch. Biol. Sci.* 63 (2): 511-515. ISSN 0354-4664.

M23=3 бода, IF (2010) = 0,356

3. B. R. Perendija, S. G. Despotović, T.B. Radovanović, J. P. Gavrić, S. S. Borković Mitić, S. Z. Pavlović, B. I. Ognjanović, S. B. Simić, S. B. Pajović, and Z. S. Saičić (2011): Biochemical and ultrastructural changes in the liver of freshwater fish european perch (*Perca fluviatilis* L.) as response to cyanobacterial bloom in the Gruža Reservoir. *Arch. Biol. Sci.* 63 (4): 979-989. ISSN 0354-4664.

M23=3 бода, IF (2010) = 0,356

4. Simić, S., Pantović, N. (2010): Observations on the rare alga *Thorea hispida* (Thore) Desvaux (Rhodophyta) from Serbia. *Cryptogamie Algologie*, 31 (3): 343-353. ISSN 0181-1568.

M23=3 бода, IF (2009) = 0,574

5. Andrejić, J., Cvijan, M., Simić, S. (2010): New record of endangered red alga *Bangia atropurpurea* (A. Roth) C. Agardh (Bangiales, Rhodophyta) in the Nisava River, Serbia. *Arch. Biol. Sci.* 62 (4): 1239-124. ISSN 0354-4664.

M23=3 бода, IF (2010) = 0,356

6. Simić, S. (2008): New finding of species *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) J. Agardh 1851 (Rhodophyta) in Serbia. *Biotech. & Biotech. Equipment*, 22 (4): 973-976. ISSN 1310-3088

M23=3 бода, IF (2009) = IF 0,291

7. Simić, S. (2008): New find of the rare and endangered species *Bangia atropurpurea* (Roth) C. Agardh (Rhodophyta) in Serbia. *Arch. Biol. Sci.*, 60 (4): 727-731. ISSN 0354-4664.

M23=3 бода, IF (2009) = 0,238

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):

(Радови објављени у националним часописима пре 2009. г. су категорисани према првој објављеној листи (2009.г.) Матичног одбора за биологију и Матичног одбора за биотехнологију и агроиндустрију. Они објављени после су категорисани према листама за 2010 и 2011. годину.)

а) у ранијем периоду

#### Радови публиковани у водећим националним часописима (M51=2)

1. Simić, V., Simić, S. (2003): Macroalgae and macrozoobenthos of the Pčinja River. *Arch. Biol. Sci.* 55 (3-4), 121-132. ISSN 0354-4664. M51=2
2. Simić, S. (2002): Distribution of blue-green algae (Cyanophyta) in streams of Mt. Stara Planina (Serbia). *Arch. Biol. Sci.*, 54 (3-4), 141-148. ISSN 0354-4664. M51=2
3. Simić, V., Simić, S. (2002): Structure of the macrozoobenthos as in indicator of different types of pollution in running waters. *Arch. Biol. Sci.* 54 (3-4), 79-86. ISSN 0354-4664. M51=2
4. Simić, S., Ranković, B. (1998): New data on the distribution, morphology and ecology of red algae (*Rhodophyta*) in rivers of Serbia. *Arch. Biol. Sci., Belgrade.* 50 (1) 43-50. ISSN 0354-4664. M51=2
5. Ranković, B., Čomić, L.J., Simić, S. (1996): Erisiphales species new for Yugoslavia. *Arch. Biol. Sci.* 48 (3-4): 111-114. Belgrade. ISSN 0354-4664. M51=2

#### Радови у часопису националног значаја (M52)

1. Simić, S., Cvijan, M., Ranković, B. (2002): Distribution and ecology of green algae (*Chlorophyta*) in the watershed of Timok river (Serbia). *Ekologija*, 37 (1-2), 23-32. ISSN 0531-9110. некатегорисан рад
2. Ranković, B., Simić, S. (2001): *Microsphaera vanbruntiana* - a New Agent of Powdery Mildew in Serbia. *J. Sci. Agric. Research.* 62: 218-219. (2001/3-4), 47-51. YU ISSN 0354-5695 M52=1,5 бодова  
(према листи матичног одбора за биотехнологију и агроиндустрију)
3. Ranković, B., Čomić, Lj., Simić, S. (1997): Agents of Powdery Mildew on Cucurbitaceous Plants in Serbia and the Possibility of their Identification. *J. Sci. Agric. Research.* 58, 207 (1997/3-4), 87-96. YU ISSN 0354-5695 M52=1,5 бодова  
(према листи матичног одбора за биотехнологију и агроиндустрију)
4. Симић, С., Остојић, А., Симић, В., Јанковић, Д. (1997): Промене у структури планктона и бентоса на делу тока Дунава од Великог Градишта до Прахова током летњег аспекта. *Екологија*, 32 (2): 65-80. Београд. ISSN 0531-9110. некатегорисан рад

5. Симић, С. (1996): Алге Трговишког Тимока (Србија, Југославија). *Гласник Института за ботанику и ботаничке баште Универзитета у Београду*, 30, 107-118. Београд. ISSN 0351-1588.

некатегорисан рад

6. Simić, V., Janković, D., Karaman, S., Ostojić, A., Simić, S., Pavlović, D., Ranković, B., Pešić, S., Stojanović, M., Savić, G., Пић, G., Milošević, S. (1994): Ecological characteristics of lake Bujanj in Kragujevac and possibilities for its reclamation, revitalisation and protection (Eco-engineering). *Ichthyologia*, 26 (1), 25-42. Beograd.YU ISSN 0579-7152. UDC 577+597+639.

некатегорисан рад

#### Рад у научном часопису (M53)

1. Simić, S. (2004): Changes in structure of the phytoplankton and processes of eutrophication in the Barje Reservoir (Serbia). *Krag. J. Sci.*, 26: 53-64. ISSN 1450-9636.  
M53 =1 бод
2. Ostojić, A., Simić, V., Simić, S. (2004): Qualitative Composition of Rotatoria in the Timok River and its Tributaries in Summer. *Krag. J. Sci.* 26: 103-106. ISSN 1450-9636.  
M53 =1 бод
3. Ranković, B., Čomić, L.J., Simić, S., Trebješanin, S., (1995): Contribution to the study of fungi of the Erysiphe genus in Yugoslavia. *Plant Protection*, 46 (2). 212: 127-134. Beograd. ISSN 0372-7866.

M53 =1 бод

(према листи матичног одбора за биотехнологију и агроиндустрију)

б) у току последњег изборног периода

#### Радови у водећем часопису националног значаја (M51)

1. Simić, V., Simić, S. (2004): Macroinvertebrates and fishes in the part of the Danube flowing through the iron gate National Park and possibilities of their protection under *In situ* and *Ex situ* conditions. *Arch. Biol. Sci. Belgrade*. 56 (1-2), 53-57. ISSN 0354-4664.

M51 = 2 бода

#### Радови у националним часописима (M52)

1. Ljubojević D., Matulić D., Novakov N., Ćirković M., Simić S., Simić V. (2011): Induced Spawning Of Koi Carp. *Contemporary Agriculture.*, 60 (1-2) 152-157. ISSN 0350 – 1205

M52=1,5 бодова)

(према листи матичног одбора за биотехнологију и агроиндустрију)

#### Рад у научном часопису (M53 =1 бод)

1. Marković, G., Simić, V., Ostojić, A., Simić, S. (2007): Seasonal variation in nutrition of chub (*Leuciscus cephalus* L., *Cyprinidae*, *Osteichthyes*) in one reservoir in Serbia. *Proc. Nat. Sci. Matica Srpska Novi Sad*. N<sup>o</sup> 112, 107-113. ISSN 0352-4906.

M53 =1 бод



2. Simić, S. (2007): Morphological and ecological characteristics of rare and endangered species *Lemanea fluviatilis* (L.) C. Ag. (Lemaneaceae, Rhodophyta) on new localities in Serbia. *Krag. J. Sci.*, 29: 97-106. ISSN 1450-9636.

M53 =1 бод

3. Ranković, B., Simić, S., Bogdanović, D. (2006): Phytoplankton as indicator of water quality of Lakes Bujanj and Šumarice during the autumn. *Krag. J. Sci.* 28: 107-114. ISSN 1450-9636.

M53 =1 бод

4. Simić, V., Ćurčić, S., Čomić, Lj., Simić, S., Ostojić, A. (2006): Biological estimation of water quality of the Bovan reservoir. *Krag. J. Sci.*, 8: 123-128. ISSN 1450-9636.

M53 =1 бод

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Simić, S., Simić, V., Cvijan, M., Ranković, B. (2004): Contribution to the knowledge of biondicating features of some algal species in streams of Serbia. *Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports. Proceedings.* Novi Sad, April 2004. 35: 355-360. ISBN 86-82259-33-8.

M33 = 1 бод

2. Ostojić, A., Simić, V., Simić, S. (2004): Summer aspect of the fauna of Rotatoria in the watershed of the Timok River. *Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports. Proceedings.* Novi Sad, April 2004. 35: 577-582. ISBN 86-82259-33-8.

M33 = 1 бод

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Simić, S., Ranković B., Cvijan, M. (2003): Distribution of *Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirch. (Chrysophyta) species in highland streams of Serbia. Third International Balkan Botanical Congress. *Book of abstracts.* 18-24 May. Sarajevo. Bosnia and Hercegovina. 77.

M34 = 0,5 бодова

2. Simić, S., Simić, V. (2003): Communities of algae and macroinvertebrates of Medjuvršje accumulation during 2002 year. II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. *Book of abstracts.* 25-29. X 2003. Ohrid. Makedonija.

M34 = 0,5 бодова

3. Ranković, B., Simić S. (2003): Developing spores of hyperparasitic fungi in submerged culture. II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. *Book of abstracts.* 25-29. X 2003. Ohrid. Makedonija.

M34 = 0,5 бодова

4. Simić, V., Simić, S. (2003): Benthic community of Pčinja River (Serbia). II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. *Book of abstracts.* 25-29. X 2003. Ohrid. Makedonija.

M34 = 0,5 бодова

5. Simić, S., Ranković, B. (2001): Distribution of macroalgae in watershed of the Timok River (Serbia, Yugoslavia). Seventh International Phycological Congress. Thessaloniki. Greece. *Phycologia.* 40 (4). *Supplement.* 112. (vodeći međunarodni časopis M21).

M34 = 0,5 бодова

6. Simić, S., Ranković, B. (2000): Macroalgae in the hill-mountain rivers of Serbia. Second Balkan botanical congress. Istanbul, Turkey. *Book of abstracts*, 56.  
M34 = 0,5 бодова
7. Simić, S., Ranković, B. (1998): Algae of the genus *Vaucheria* De Cand. (Xanthophyta) in rivers of Serbia. 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation). *Book of abstracts*, Ohrid. 4. Makedonija.  
M34 = 0,5 бодова
8. Ranković, B., Simić, S., Čomić, Lj. (1998): Identification of powdery mildew causal agents on Cucurbitaceae in Yugoslavia. 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation). *Book of abstracts*, Ohrid. 34. Makedonija.  
M34 = 0,5 бодова
9. Simić, V., Simić, S., Ostojić, A. (1996): Ecological monitoring of running water in Serbia, on the basis of macrozoobenthos (Balcan-Ecological Index). 7<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Adjacent Regions. *Book of abstracts*, Athens. 61.  
M34 = 0,5 бодова

б) у току последњег изборног периода

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Milošković A., Pavlović M., Simić S., Simić V., Kovačević S., Radojković N. (2011): Breeding of tench fish (*Tinca tinca*) in laboratory. V *International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 450-456. ISBN 978-86-7834-119-9. COBISS: SR-ID 183737100.  
M33 = 1 бод
2. Kovačević S., Radojković N., Simić S., Simić V., Pavlović M., Milošković A. (2011): Relation between autochthonous and allochthonous fish species in some Serbian reservoir. V *International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 474-478. ISBN 978-86-7834-119-9. COBISS: SR-ID 183737100.  
M33 = 1 бод
3. Simić, S., Pantović, N., Vasiljević, B. (2010): Factors threatening the habitats of rare species of Rhodophyta in Serbia. Conference on water observation and information system for decision suport, *Balwois*, Ohrid, Republic of Macedonia. [www.balwois.com/2010](http://www.balwois.com/2010), ISBN 978-608-4510-04-8.  
M33 = 1 бод
4. Simić V., Simić S., Petrović A., Paunović M., Tomović J. (2010): The strategy and the results of the ex situ conservation of the hydro - bionates in the Aquarium of the Institute for Biology and Ecology, Kragujevac, Serbia. Conference on water observation and information system for decision suport, *Balwois*, Ohrid, Republic of Macedonia. [www.balwois.com/2010](http://www.balwois.com/2010), ISBN 978-608-4510-04-8.  
M33 = 1 бод
5. Paunović, M. Vasiljević, B., Stefanović, K., Jakovčev-Todorović, D., Simić, V., Simić, S. (2010): Development of Multimetric Index Based on Aquatic Macroinvertebrates for Running Waters in Serbia. Conference on water observation and information system for decision suport, *Balwois*, Ohrid, Republic of Macedonia. [www.balwois.com/2010](http://www.balwois.com/2010), ISBN 978-608-4510-04-8.  
M33 = 1 бод
6. Simić, V., Šorić, V., Simić, S., Paunović, M., Petrović, A. (2007): Data base »BAES ex situ« and its relevance for fishery in Serbia. III *Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Begrade*. Februar 1-3. Belgrade. 103-108. ISBN 978-86-7834-119-9.  
M33 = 1 бод
7. Simić, S., Trle, M. (2007): Primena zakona o proceni uticaja i strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu u nekim opštinama u Srbiji tokom 2005. godine. ECOLOGICA (posebno

tematsko izdanje). *Internacional Conference on Environment and Sustainable development*. Beograd. 14: 238-243. UDC:502, YU ISSN 0354-3285.

M33 = 1 бод

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Simić, S., V. Simić. (2009): The „BAES ex situ“ data base and its importance for the assessment of the level of endangerment of the red algae (Rhodophyta) in Serbia. 5<sup>th</sup> Balkan Botanical Congress. Book of abstracts. Beograd. 95.

M34 = 0,5 бодова

2. Simić, V., Simić, S., Ćirković, M., Pantović, N. (2009): Preliminary red list of the fishes of Serbia. 1<sup>st</sup> Conference on Conservation and Management of Balkan Freshwater Fishes. Ohrid. 29.

M34 = 0,5 бодова

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63 = 0,5 бодо)

1. Симић, С., Симић, В., Цвијан, М., Ранковић, Б. (2004): Трећи прилог познавању биондикаторских особина неких алги у рекама Србије. *Тематски зборник радова. Конференција о актуелним проблемима заштите вода 'Заштита вода' 2004*. ЈДЗВ, Борско језеро. Јун 2004. 299-305. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

M34 = 0,5 бодова

2. Симић, С., Симић, В. (2003). Заједнице алги и макробескичмењака у акумулацији Међувршје током 2002. године. *Бележник Овчарско-Кабларске клисуре*. Чачак. 2:33-38.

M34 = 0,5 бодова

3. Симић, С., Симић В., Илић Г. (2003): Промене у структури заједнице фитопланктона и зообентоса акумулације Барје (1998/99-2001). *Зборник радова - Еколошка истина*. Доњи Милановац. 104-108.

M34 = 0,5 бодова

4. Симић, С., Симић, В. (2003): Могућности и значај туристичке валоризације реке Трговишки Тимок. *Зборник радова. - Други Форум Рурални туризам и одрживи развој Балкана*. Крагујевац. 309-313.

M34 = 0,5 бодова

5. Симић, В. Симић, С. (2002). Планктонска заједница и фауна дна (макрозообентос) акумулације Међувршје. *Бележник Овчарско-Кабларске клисуре*. Чачак. 1: 25-28.

M34 = 0,5 бодова

6. Симић, В., Јанковић, Д., Симић, С., Новчић, Р. (2002): Заштита, обнова и унапређење екосистема текућица Националног парка "Копаоник". *Зборник радова. Конференција "С планином у нови век"*, Копаоник. 77-82.

M34 = 0,5 бодова

7. Симић, В., Симић, С. (2001): Еколошки туризам као фактор заштите текућица Старе планине. *Зборник радова. Еколошка истина*, Доњи Милановац. 444-447.

M34 = 0,5 бодова

8. Симић, С., Ранковић, Б. (2001): Црвене алге (Rhodophyta) реке Млаве. *Зборник радова. Научни скуп посвећен истраживањима водених екосистема и плавних зона «Засавица 2001»*. Сремска Митровица. 69-74.

M34 = 0,5 бодова

9. Симић, В. Симић, С. (2001): Могућности развоја еколошког туризма у објектима за ех

*siti* очување биодиверзитета на простору СР Југославије. *Зборник радова. Први Форум Рурални туризам и одрживи развој Балкана*. Крагујевац. 111-117.

М34 = 0,5 бодова

10. Симић, В., Симић, С. Марковић, М., Жикић, Р.В. (2000): Заступљеност еколошке едукације у наставним плановима факултета на Универзитету у Крагујевцу. *Научни скуп: Реформа система универзитетског образовања у Србији на прагу трећег миленијума*. Крагујевац. 163-169.

М34 = 0,5 бодова

11. Симић, С., Симић, В., Остојић, А., Ранковић, Б., Илић, Г. (2000): Оцена квалитета воде акумулације Барје на основу биолошких параметара. *Зборник радова Конференције "Заштита вода 2000"*. ЈДЗВ, Матарушка Бања. 215-220. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

12. Симић, В., Симић, С. (1999): Фауна дна као показатељ степена еутрофизације неких акумулације Србије. *Зборник радова Конференције "Заштита вода 99"*. ЈДЗВ, Соко Бања. 181-185. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

13. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С., Остојић, А. (1999): Фитопланктон акумулационог језера Грошница. *Зборник радова Конференције "Заштита вода 99"*. ЈДЗВ, Соко Бања. 157-160. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

14. Симић, С., Ранковић, Б. (1998): Прилог познавању биоиндикаторских особина црвених алги (Rhodophyta) у рекама Србије. *Зборник радова Конференције "Заштита вода "Заштита вода" 98"*. ЈДЗВ, Котор. 399-404. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

15. Симић, В., Остојић, А., Симић, С. (1997): Стање и квалитет воде сливног подручја реке Тимок. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '97"*, Сомбор. 268-272. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

16. Ранковић, Б., Симић, С. (1997): Алголошка и сапробиолошка анализа Дуленске реке. *Зборник радова Конференције "Заштита вода 97"*. ЈДЗВ, Сомбор. 355-358. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

17. Чомић, Љ., Ранковић, Б., Турчић, С., Барбич, Ф., Симић, С., Марковић, М. (1996): Утицај бакар сулфата на заједницу бактерија у језеру Гужа. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '96"*, Улцињ. 115-119. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

18. Симић, С., Ранковић, Б., Симић, В. (1996): Квалитет воде реке Трговишки Тимок на основу индикаторских врста алги и макрозообентоса. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '96"*, Улцињ. 312-317. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

19. Симић, С., Остојић, А., Симић, В., Јанковић, Д. (1996): Сапробиолошка анализа воде реке Дунав у летњем периоду. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '96"*, Улцињ. 317-322. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М34 = 0,5 бодова

20. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С. (1996): Испитивање алги у водама региона Смедеревске Паланке. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '96"*, Улцињ. 361-364. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

- M34 = 0,5 бодова
21. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С. (1995): Алголошка и сапробиолошка анализа воде реке Црнице. *Зборник радова Конференције Заштита вода '95*. Тара. 134 - 137. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
22. Остојић, А., Симић, С., Симић, В., Пешић, С., Савић, Г., Илић, Г., Милошевић, С. (1995): Заједнице планктона и бентоса као показатељ стања екосистема језера Бубањ. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '95"*, Тара. 223-227. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
23. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С. (1994): Популације гљива у акумулационом језеру Груза.- *Зборник радова Конференције Заштита вода '94*. Игало. 106 - 110. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
24. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С. (1994): Фитопланктон и сапробиолошке одлике акумулације Груза у 1992. години. *Зборник радова Конференције Заштита вода '94*. Игало. 110 - 115. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
25. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С. (1994): Испитивање алги површинских вода на подручју Крагујевца. *Зборник радова Конференције Заштита вода '94*. Игало. 193 - 198. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
26. Симић, В., Симић, С., Остојић, А. (1993): Утицај отпадних вода Сврљига на квалитет воде Сврљишког Тимока. *Зборник радова Конференције "Заштита вода '93"*, Аранђеловац. 151-158. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
27. Чомић, Љ., Ранковић, Б., Барбич, Ф., Турчић, С., Симић, С. (1993): Бактериолошка својства површинских вода на подручју општине Крушевац. *Зборник радова Конференције Заштита вода '93*. Аранђеловац. 172-177. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
28. Чомић, Љ., Ранковић, Б., Турчић, С., Симић, С. (1993): Стање индустријских отпадних вода Крушевца на основу микробиолошких показатеља квалитета.- *Зборник радова Конференције Заштита вода '93*. Аранђеловац. 190-194. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова
29. Ранковић, Б., Чомић, Љ., Симић, С. (1992): Фитопланктон акумулационог језера Ђелије. *Зборник радова Конференције Заштита вода '92*. Суботица. 91-95. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.
- M34 = 0,5 бодова

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Ранковић, Б., Симић, С. (2004): Утицај влажности ваздуха на процес клијања конидија изазивача пепелнице краставца. *Зборник апстраката. Први симпозијум еколога Републике Црне Горе са међународним учешћем*. Тиват. 110.
- M64 = 0,2 бода
2. Симић, С., Ранковић, Б. (2002): Нова налазишта црвених алги (Rhodophyta) у сливу Тимока. *Зборник резимеа Седмог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја са међународним учешћем*. Димитровград. 4-5.

- M64 = 0,2 бода
3. Ранковић, Б., Симић, С. (2002): *Leveillula verbasci* нов изазивач пепелнице у Југославији. *Зборник резимеа Седмог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја са међународним учешћем*. Димитровград. 6.
- M64 = 0,2 бода
4. Ранковић, Б., Симић, С. (2001): *Microsphaera vanbruntiana* - нов изазивач пепелнице у Србији. *Зборник резимеа. Пето југословенско саветовање о заштити биља*. Златибор. 67.
- M64 = 0,2 бода
5. Симић, С., Ранковић, Б. (2001): Црвене алге (Rhodophyta) реке Млаве. *Зборник сажетака научног скупа «Засавица 2001»* Сремска Митровица. 23.
- M64 = 0,2 бода
6. Симић, В., Симић, С., Тошић, Ј., Милошевић, С., Анђелковић, В. (2001): Значај акваријума „Крагујевац“ у очувању биодиверзитета водених станишта централне Србије. *Зборник сажетака научног скупа «Засавица 2001»* Сремска Митровица. 62.
- M64 = 0,2 бода
7. Остојић, А., Симић, В., Симић, С. (1997): Фауна Ротаториа у сливу реке Тимок. *Зборник резимеа петог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја*, Зајечар. 14.
- M64 = 0,2 бода
8. Симић, С., Симић, В., Остојић, А. (1997): Предлог заштите екосистема Стањанске реке. *Зборник резимеа Петог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја*, Зајечар. 15.
- M64 = 0,2 бода
9. Симић, С. (1996): Еколошке карактеристике епилитних алги Трговишког Тимока. *Зборник сажетака 5. Конгреса еколога Југославије*, Београд. 24.
- M64 = 0,2 бода
10. Симић, С., Остојић, А., Симић, В., Јанковић, Д. (1996): Промене у структури планктона и бентоса на делу тока Дунава од Великог Градишта до Прахова. *Зборник сажетака 5. Конгреса еколога Југославије*, Београд. 19-20.
- M64 = 0,2 бода
11. Ранковић, Б., Симић, С., Симић, В. (1995): Fungi of the genus *Sphaerotheca* Lev. in Serbia. *Зборник резимеа Четвртог симпозијума о флори Србије*, Врање. 17.
- M64 = 0,2 бода
12. Остојић, А., Симић, С., Ранковић, Б., Симић, В. (1995): Јесењи аспект заједнице планктона и бентоса Кудречког језера. *Зборник резимеа Четвртог симпозијума о флори Србије*. Врање. 23.
- M64 = 0,2 бода
13. Симић, С., Ранковић, Б. (1993): Прилог познавању алги Големе реке (Стара планина). *Зборник резимеа Трећег симпозијума о флори југоисточне Србије*. Пирот. 15.
- M64 = 0,2 бода

б) у току последњег изборног периода

**Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63 = 0,5 бодова)**

1. Simić V., Simić S., Petrović A., Ćirković M., Milošković A., Kovačević S., Radojković N., Rajković M. (2011): Preliminarna Crvena lista Rhodophyta, dekapodnih rakova i riba Srbije, dobijena analizom baze podataka „BAES ex situ“. *Međunarodni naučni skup „Zaštita prirode u XXI vijeku“*, Zbornik radova. Žabljak, Crna Gora. 473-477.
- M63 = 0,5 бодова
2. Ранковић, Б., Симић, С. (2009): Фитопланктон као показатељ квалитета воде

акумулације Барје. *Зборник радова Конференције Заштита вода '09*. Златибор. 87-92. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М63 = 0,5 бодова

3. Симић, В., Симић, С., Ћирковић М., Пантовић, Н. (2009): Порибљавање као фактор ширења алохтоних врста макробескичмењака и риба у неким акумулацијама Србије. *Зборник радова Конференције Заштита вода '09*. Златибор. 99-103. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

М63 = 0,5 бодова

4. Симић, В., Симић, С. Пауновић, М., Петровић, А., Станковић, М. (2007): Неке угрожене врсте у Специјалном резервату природе »Засавица« (*Umbra krameri*, Pisces i *Batrachospermum gelatinosum*, Rhodophyta). *Зборник радова. Научно стручни скуп »Засавица 2007« са међународним учешћем*. Сремска Митровица, 99-106. ISBN 987-86-908981-1-4. COBISS. SR-ID 226959623.

М63 = 0,5 бодова

6. Симић, С., Трле, М. (2007): Процена утицаја као превентивна мера у заштити животне средине у општини Крагујевац у 2005. год. *Зборник радова, Еколошка истина. Сокобања*.435-439. ISBN 86-80987-37-9. COBISS. SR-ID 122339596.

М63 = 0,5 бодова

7. Симић, С., Симић, В., М. Трле (2005): Учешће биолога – еколога у поступку процене утицаја на животну средину. *Зборник радова. Еколошка истина*. Бор. 501-504. ISBN 86-80987-37-9. COBISS. SR-ID 122339596.

М63 = 0,5 бодова

#### Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64)

1. Симић, С., Мишчевић, М, Пантовић, Н., Поповић, Н. (2011): Цијанобактерије у Александровачком језеру-пре и после санације. 16. Студеничка академија. *Зборник абстраката*. Нови Сад. 17-18.

М64 = 0,2 бода

2. Симић, С. (2008): *Hildenbrandia rivularis* (Liebm.) J. Ag. 1851 (Rhodophyta) – Нови род и нова врста за флору алги Србије. *Први симпозијум "Заштита природе у Србији"*. *Зборник извода*. Нови Сад. 96.

М64 = 0,2 бода

3. Симић, В., Симић, С., Петровић, А., Пауновић, М. (2008): База података "BAES EX SITU" резултати досадашњег коришћења, њена улога и значај у заштити биодиверзитета водених екосистема Србије. *Први симпозијум " Заштита природе у Србији"*. *Зборник извода*. Нови Сад. 94-95.

М64 = 0,2 бода

4. Simić, S. (2007): *Paralemanea* (Lemaneaceae, Rhodophyta) - new genus for flora of algae of Serbia. *9<sup>th</sup> Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. Bok of Abstracts*. Niš. 15.

М64 = 0,2 бода

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

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

**Стручна сарадња на изради *Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину Плана детаљне регулације спортско-рекреативног центра језеро Шумарице*. Ј.П. Дирекција за урбанизам. Природно-математички факултет. Крагујевац (2006).**

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл

а) у ранијем периоду

#### Пројекти

1. Пројекат бр. 1575: ***Ex-situ* заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије**. Пројекат Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије (2004-2005).
2. Пројекат бр. 1252: ***Биомониторинг и еколошка заштита акумулација***. Пројекат Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије.
3. ***“Ex-situ* заштита врсте *Umbra krameri Valbaum 1792 (Pisces, Umbridae)* - вештачки мрест, узгој и реинтродукција”**. Пројекат финансиран од стране Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије. (2002 година).
4. ***Еколошки мониторинг реке Лепенице у односу на полихлороване бифениле на простору од фабрике Застава аутомобили до ушћа у Велику Мораву***. Пројекат финансиран од стране Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије. (2002-2003).
5. Пројекат бр. 12М03: ***Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита***. Потпројекат: Биолошка валоризација, заштита и унапређење акватичних екосистема. Пројекат Министарства за науку Републике Србије (1995-2000).
6. Пројекат бр.12М17: ***Основна истраживања у фитопатологији, ентомологији и фитофармацији***. Пројекат Министарства за науку Републике Србије (1995-2000).
7. Пројекат (ОСИ-110/1-93): ***Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије***. Савезни пројекат.

#### Стручне студије

1. Током 2003. године кандидат је био ангажован као истраживач на изради пет **Студија унапређења рибарства** за период од 2003 до 2008. године на рибарским подручјима «МОРАВА 2», «ЈУЖНА МОРАВА 1», «ЈУЖНА МОРАВА 2» и «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Краљево» и «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Крушевац», финансираних од стране корисника подручја, а по конкурс Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије.
2. ***Хидроколошка студија Барје II***. ЈКП Водовод, Лесковац (2002)



3. *Студија заштите животне средине и развоја еколошких система града Крагујевца до 2010. године.* ПМФ, Крагујевац (1993)
4. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Западна Морава I и II" (1996-2000).* Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд
5. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Тимок" (1996-2000).* Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд.
6. *Хидроеколошка студија Барје I,* Природно-математички факултет, Крагујевац (1999).
7. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "КОПАОНИК" (2001-2006).* НП Копаоник. Копаоник.
8. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "ЂЕРДАП" (2001-2006).* НП Ђердап. Доњи Милановац.
9. *Студија заштите животне средине и развоја еколошких система Смедеревске Паланке до 2010.г.* ПМФ, Крагујевац (1994).
10. *Студија заштите животне средине и развоја еколошких система града Крагујевца до 2010. године.* ПМФ, Крагујевац (1993).

б) у току последњег изборног периода

#### Пројекти

1. (2011-2014) *Утицај квалитета компонента у исхрани ципринида на квалитет меса, губитке и економичност производње,* ев. бр. 31011 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије) (коруководилац пројекта).
2. (2011-2014) *Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима,* ев. бр. 43002 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)
3. (2005-2010) *Текуће воде Србије – истраживање биодиверзитета и коришћење података у типологији, изради еколошког индекса и мониторингу еколошког статуса.* ев. бр. 143023. Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије.
4. (2007-2012) *Ревитализација и репопулација лињака (Tinca tinca) у рибњачке системе и отворене воде Србије.* Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. ТП-20107.
5. (2005-2007) *Ех-situ заштита биодиверзитета акватичних екосистеме Србије.* (уговор бр. 353-01-1099/04-02), финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине - Управа за заштиту животне средине.

#### Међународни пројекти

1. (2007) ICPDR. Joint Danube Survey II. 2007. Research of macroinvertebrates and fishes. 2007. (Drugo Zajedničko Ispitivanje reke Dunav »JDS II«) potvrda IBISS. Br 01-1655.
2. (2007-2008) ALARM projekt – European Commission 6<sup>th</sup> Framework Program – Integrated Project contract GOCE-CT-2003 – 506675 (Proposal full title: Assessing Large – scale enviromental Risks with tested Methods).

## Стручне студије

1. (2011) *Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја*, уговор бр. 400-1070/11-V (Град Крагујевац, Фонд за заштиту животне средине) - руководилац и координатор пројекта.
2. (2011) *Биотехнолошки пројекат санације и уређења балти на Дунаву-Мала Врбица*. Наручилац ЕПС–хидроелектране Ђердап. Носилац посла ПМФ Крагујевац.
3. (2011) *Идејни пројекат са хидрауличким моделом и Студијом оправданости за ХЕ Бук Бијела и ХЕ Фоча*. Анализа утицаја на животну средину. Уговорне стране: извођач - Грађевински факултет Универзитета у Београду и кооперант – Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд (извештај по уговору 01-1517 од 01.12.2011).
4. (2011) *Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије – типологија, референтни услови и границе класа еколошког статуса*. Уговорне стране: наручилац – Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд и реализатор – Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд (извештај по уговору 01-923 од 19.07.2011).
5. (2011) *Студија утицаја изградње хидроелектрана „Бродарево 1 и 2“ на животну средину*. Уговорне стране: наручилац – Енергопројект-Хидроинжењеринг, Београд и реализатор – Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд (извештај по уговору 01-634 од 24.05.2011).
6. (2011) *Идејни пројекат и Студија оправданости изградње ХЕ на Ибру*. Уговорне стране: извођач – Грађевински факултет Универзитета у Београду и кооперант – Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд (извештај по уговору 01-544 од 10.05.2011).
7. (2009) *Биолошки елементи у оцени статуса вода на подручју Србије*. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд (извештај по уговору бр. 2075 од 14. 07. 2009).
8. (2008) *Примена биолошких елемената у оцени еколошког статуса*. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд (извештај по уговору бр. 01-422 (1020) од 03.04. 2008).
9. (2008) *Израда студије Дунав кроз Србију-резултати националног програма другог заједничког истраживања реке Дунав (6-22. септембра 2007)*. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић. Београд (извештај по уговору бр. 01-660 од 25.05. 2008.)
10. (2007) *Вршење биолошких истраживања у оквиру Другог заједничког истраживања реке Дунав, Република Србија*. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривред, Републичка Дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд, уговор. бр 01-971 од 09.08. 2007.
11. (2007) *Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије*. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", уговори 01-300-2007, од 28.03.07, 01-560-2007, од 31.05 и 01-1325-2007 од 31. 10. 07)
12. (2006-2007) *Израда Акционог плана контроле уношења праћења и сузбијања алохтоних инванзивних врста*. Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Београд, уговор бр. 401-00-452/06 од 18.06. 2006.

13. (2005) *Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије*. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд, уговор бр. 01-778/2165 и 01-605 од 01.5.2005.

**Од 2006. до 2012. кандидат је учествовала као истраживач на изради више петогодишњих и једногодишњих програма из области рибарства. (Израда студија је финансирана од стране корисника подручја, а по конкурс Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије. Носилац израде студија био је Природно-математички факултет у Крагујевцу).**

1. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем »СРБИЈА ИСТОК 2« (2008-2012. год.)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
2. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем «СРБИЈА ЈУГОЗАПАД» (2008 – 2012 год.)*. Правна регулатива- уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
3. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Парк природе "Стара планина". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
4. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Парк природе "Сићевачка клисура". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
5. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Специјални резерват природе "Јелашничка клисура". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
6. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Парк природе "Голија". ЈП "СРБИЈАШУМЕ". (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
7. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Предео изузетних одлика "Лептерија - Сокоград". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
8. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Споменик природе "Лазарев кањон". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
9. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Србија – исток део (Дунав 938-845км, реке Јерма, Луштица, Нишава и Суковско, Крупачко и Дивљанско језеро). ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
10. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Србија – запад део (Дунав 1187-1150км, Сава 124-98 и 50-0км, каналске мреже "Панчевачки рит", "Галовица" и "Прогарска Јарчина". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год)*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
11. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: Предео изузетних*

*одлика "Долина реке Пчиње". Православна епархија врањска. (2010 – 2013. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.

12. Симић, В. Симић, С: *Привремени програм управљања рибарским подручјем: Србија-југозапад део акумулације Гужа. River's Guard D.O.O Jagodina. (2011. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
13. Симић, В. Симић, С: *Годишњи програм управљања на делу рибарског подручја "Србија - Војводина" риболовне воде АК "Међеш".* Међеш д.о.о Шатринци. (2011. год.).
14. Симић, В. Симић, С: *Програм управљања рибарским подручјем: "Национални парк Копаноник". ЈП "Национални парк Копаноник" (2011- 2020. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
15. Симић, В. Симић, С: *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју ЈУЖНА МОРАВА 1» за период 2006-2010.год.* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
16. Симић, В. Симић, С: *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЈУЖНА МОРАВА 2» за период 2006-2010.год.* Правна регулатива уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
17. Симић, В. Симић, С: *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Краљево» за период 2006-2010.год.* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
18. Симић, В. Симић, С: *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Крушевац» за период 2006-2010.год.* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
19. Симић, В. Симић, С: *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «НП КОПАОНИК за период 2006-2010.год.* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
20. Симић, В. Симић, С: *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «МОРАВА 2» за период 2006-2010.год.* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

**Захвалница Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ у Крагујевцу у знак признања за допринос у раду и развоју истог (2010 године).**

**За успешну сарадњу са студентима, ангажованим у оквиру еколошког истраживачког друштва "Младен Караман", кандидату је додељена 2008, 2009. и 2011. године захвалница поменутог друштва.**

13. Остало:

а) у току последњег изборног периода

**БАЗА ПОДАТАКА ДОСТУПНА НА ИНТЕРНЕТУ (M86=2)**

Симић, В., Симић С., Петровић, А., Шорић, В., Пауновић, М., Димитријевић, В. (2006):  
Биодиверзитет акватичних екосистема Србије и *ex situ* заштита »BAES *ex situ*«  
<http://baes.pmf.kg.ac.rs>

**КОАУТОР НОВЕ МЕТОДЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ЗАГАЂЕНОСТИ РЕЧНИХ ЕКОСИСТЕМА (M85 =2)**

Балкан Биотички Индекс (БНБИ) (Симић и Симић, 1999)

*Метода је обавезна при одређивењу квалитета воде у Србији: Правилник о референтним условима за типове површинских вода (Сл. гласник Р Србије, бр. 67/2011)*

**IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:**

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

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

Асистент-приправник на предмету *Систематика алги, гљива и лишајева* (прва година биологије, 3 часа вежби).

Асистент на предметима *Систематика алги, гљива и лишајева* (прва година, смер Биологија, 3 часа вежби) и *Алге, гљиве и лишајеви* (прва година, смер Екологија, 4 часа вежби).

20. јануара 2005. изабрана за доцента за ужу научну област *Заштита животне средине*, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

24. 02. 2010. поново изабрана за доцента за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

2. Педагошко искуство:

Реизборност у звање асистента (од – до, број): два избора, трећи започет

**1996-2000. први избор,**

**2000-2004. други избор,**

**2004-2005. трећи избор, започет,**

**2005. избор у звање доцента**

**2010. поновни избор у звање доцента**

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):

#### **ОД 2005. ДО 2011. (СТАРИ ПРОГРАМИ)**

1. *Човек и животна средина* – четврта година биологије (стари програм), 2 часа
2. *Анализа утицаја индустријских и других објекта на животну средину*– четврта година екологије (стари програм), 2 часа

#### **ОД 2007. ДО САДА (НОВИ ПРОГРАМИ)**

##### **Основне студије**

1. *Примењена алгологија* – трећа година основних академских студија, 2 часа
2. *Заштита животне средине* – трећа година основних академских студија, 2 часа
3. *Човек и животна средина* – трећа година основних струковних студија екологије, 2 часа
4. *Систем заштите животне средине* – трећа година основних струковних студија екологије, 2 часа

##### **Дипломске академске студије**

1. *Мониторинг и биоиндикација водених екосистема* – прва година дипломских академских (мастер) студија биологије, 1 час
2. *Процена утицаја на животну средину* – друга година дипломских академских (мастер) студија биологије, 2 часа

##### **Докторске академске студије**

1. *Методологија хидробиолошких истраживања* – докторске академске студије биологије, 1 час
2. *Биологија и екологија хидробионата* – докторске академске студије биологије, 1 час

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Осмислила и увела следеће нове предмете: *Примењена алгологија*, *Процена утицаја на животну средину* и *Систем заштите животне средине*. Такође, осмислила и увела, предмете *Мониторинг и биоиндикација водених екосистема*, *Методологија хидробиолошких истраживања* и *Биологија и екологија хидробионата*, заједно са наставницима са којима дели наведене предмете на мастер и докторским студијама.

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Уведени су семинарски радови, наставни колоквијуми, користи се интернет у бољој визуелној презентацији градива, успостављена је сарадња са привредом и организацијама које су задужене за заштиту животне средине и нарочито послове процене утицаја на животну средину (у оквиру наставе организовани су терени и посете), припремљен материјал у виду скрипти за учење у случајевима када недостају одговарајући уџбеници.

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

Уџбеник: Снежана Б. Симић, Владлица М. Симић (2009): *Екологија копнених вода. (Хидробиологија I)*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Земун. Алта Нова. 295 страна. СРP 574.5(28)(075.8), 502.171(28): 546.212(075.8), ISBN 978-86-7078-062-0, COBISS. SR-ID 171219980) (I издање).  
(2012. године штампано II издање СРP 574.5(28)(075.8), 502.171(28): 546.212(075.8), ISBN 978-86-7078-090-3, COBISS. SR-ID 19040260).

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

**Снежана Симић (2006): *Процена утицаја на животну средину*. ПМФ. (неауторизована скрипта).**

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

**Новембарска награда Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу, за постигнут успех у првој години студија Биологије.**

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- нема

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

На анкетама студентског парламента ПМФ-а којом су студенти оцењивали начин рада наставника са студентима, као и начин и квалитет излагања наставног градива кандидат је добио следеће просечне оцене: школске 2008/9, оцена је 9,36 (оцене од 5 до 10), 2009/10, оцена је 9,15 (оцене од 5 до 10) , 2010/11 оцена је 4,76 (оцене од 1 до 5). (Дописом Студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу од 28.05.2012. подржава се избор др Снежане Симић у звање ванредни професор).

3. Остало:

1. Координатор, аутор и реализатор семинара за стално стручно усавршавање наставника, васпитача, стручних сарадника и директор у школској 2011/12:*Занимљива екологија-савремени трендови у изучавању структуре, функционалности и конзервације екосистема* (Каталог програма сталног стручног усавршавање наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2011/2012, број 173).

2. Један од реализатора акредитованог мултидисциплинарног семинара за наставнике и професоре биологије, хемије, физике, математике, информатике и разредне наставе. Тема: *Екосистеми копнених вода, њихово загађивање и очување. Предавање: "Врело Црне реке-Криви вир" хидробиолошке и биоценолошке карактеристике крашког врела"-теоријска и практична настава* (Каталог за школску 2003/2004).

## 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):

У периоду од 2006. до 2011. године кандидат је био ментор једанаест одбрањених дипломских радова (2006. године - један, 2007. - два, 2008. - три, 2009. - два, 2010. -један и 2012. године - два дипломска рада).

Дипломски радови (сви из уже научне области Екологија, биогеографија и заштита животне средине):

1. (2006) **Мирела Трле 183/01** – Учесће биолога еколога у процесу процене утицаја на животну средину у неким општинама у Србији.
2. (2007) **Маријана Топаловић 215/02** – Процена угрожености црвених алги (Rhodophyta) у Србији.
3. (2007) **Милутиновић Невена 190/00** – Поступак примене и сертификације стандарда за систем управљања заштитом животне средине ISO 14 001 у организацијама „Schneider Electric Jugoslavija“ и „Ekosan“.
4. (2008) **Оливера Пешић 266/06** – Аерозагађење-еколошки проблем општине Смедерево.
5. (2008) **Љиљана Коневски 261/06** – Значај укључивања невладиних организација, цивилног сектора и омладине у рад локалних и републичких институција у циљу унапређења заштите животне средине.
6. (2008) **Данијела Вукајловић 173/00** – Значај рециклаже ПЕТ амбалаже у заштити и унапређењу животне средине.
7. (2009) **Рашчанинин Сања 253/03** – Интегрални катастар загађивача.
8. (2009) **Марић Данијела 212/03** – Проблем „цветања алги“ и појаве токсина у воденим екосистемима.
9. (2010) **Боснић Јелена 130/98** – Управљање отпадом у Републици Србији.
10. (2012) **Марица Јевђић 197/06** – Процена утицаја на животну средину у Крагујевцу и Рашки у периоду од 2005. до 2010. године.
11. (2012) **Александра Стојановић 222/06** – Анализа реализације мера предвиђених Студијама о процени утицаја за смањење или отклањање негативних утицаја на животну средину у општинама Јагодина, Ћуприја и Параћин.

3. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

**Две докторске дисертације, ужа научна област Биологија (израда у току, кандидати Божица Васиљевић и Невена Ђорђевић), и четири мастер рада (израда у току).**

4. Учесће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

1. Члан комисија за **одбрану 31 дипломског рада** (27 на Институту за биологију и екологију и четири на Институту за хемију ПМФ-а у Крагујевцу).
2. 2006. године: Члан комисије за **преглед, оцену и одбрану докторске дисертације**



**кандидата мр Јелене Ракочевих**, под насловом: *Еколошка и таксономска студија фитопланктона Скадарског језера*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Београд. (Одлука 01-15/316-04.12.2006.) (дисертација одбрањена 1. децембра 2006. године)

3. 2005. године: Члан комисије за **преглед, оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Марије Стаменковић**, под насловом: *Разноврсност и распрострањење десмидиалних алги у основним водотоковима и каналима на територији Војводине*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Београд (Одлука донета на III редовној седници Научно-наставног већа Биолошког факултета, одржаној 09.12.2005. године) (магистарска теза одбрањена 26. децембра 2005.).
4. 2010. године: Члан комисије за **оцену и одбрану специјалистичког рада Јелене Зорић**, под насловом: *Мogućност контроле система за пречишћавање отпадних вода биолошким тестовима токсичности*. Природно-математички факултет. Крагујевац (одлука донета на седници одржаној 21. 04. 2010. г., одлука бр. 340/X-1. (специјалистички рад одбрањен септембра 2010. године).
5. 2011. године: Члан Комисије за **оцену испуњености услова и научне заснованости предложене теме за израду докторске дисертације Сање И. Фужинато** под насловом: *«Флористичка, таксономска и еколошка истраживања сакодермних и плакодермних зелених алги (Mesotaeniaceae i Desmidiaceae, Chlorophyta) Србије»*. (одлука донета на VIII редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 10. 06. 2011.)
6. 2012. године: Члан Комисије за **оцену испуњености услова и научне заснованости предложене теме за израду докторске дисертације Јелене Андрејић**, под насловом *«Флористичко-еколошка анализа силикатних алги (Bacillariophyta) реке Нишаве и притока јереме и Темске (одлука донета на V редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 9.03.2012., одлука број 15/139-09.03.2012)*
7. 2012 године: Члан комисије за **преглед и оцену докторске дисертације Сање И. Фужинато** под насловом *„Флористичка, таксономска и еколошка истраживања дезмидних алги Србије“* (одлука донета на VI редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултет Универзитета у Београду одржаној 6.04 2012. г.).

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

**Од 2008. године. члан Наставно-научног већа Природно – математичког факултета.**

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. 2006. године: Избор у звање **доцента** за ужу научну област Алгологија и микологија на Биолошком факултету у Београду (др Гордана Симић-Субаков) (допис од 01/15/127 -10.05.2006.)”б
2. 2006. године: Избор у звање **истраживач приправник** за научну област Биологија на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (Мишић Маријана) (одлука број: 04-730/X-1)
3. 2007. године: Избор у звање **сарадник у настави** за ужу научну област Алгологија, микологија и лихенологија на Биолошком факултету у Београду (Марија Стаменковић) (одлука бр. 01-15/44-23.02 2007)
4. 2007. године: Избор у звање **асистента** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (Ана Петровић) (одлука бр. 900/B-10).

5. 2009. године: Избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Невена Б. Пантовић) (одлука бр. ННВ-а ПМФ у Крагујевцу 740/10-1).
6. 2010. године: Избор у звање једног **асистента** за ужу научну област Алгологија и микологија на Катедри за алгологију, микологију и лихенологију у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“ Биолошког Факултета у Крагујевцу (Сања Фужинато) (Одлука Изборног већа Биолошког факултета у Београду донета на II редовној седници одржаној 5. новембра, бр. 15/515-3.12.2010)
7. 2010. године: Избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Симоне Р. Ковачевић) (одлука ННВ-а ПМФ у Крагујевцу бр. 160/XV-1).
8. 2010. године: Избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Александра М. Милошковић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 160/XV-2).
9. 2010. године: Избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Милена Д. Павловић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 1010/X-3).
10. 2011. године: Избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Марија Мишчевић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 500/VII-1).
11. 2011. године: Избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Наташа Радојковић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 110/X-3).
12. 2011. године: Избор једног **сарадника у звање асистента** за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне *средине* (Ана Петровић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 770/VI-2).
13. 2011. године: Избор једног **сарадника у звање асистента** за ужу научну област Алгологија, микологија и лихенологија (Маријана Косанић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 770/VI-4) .

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

- нема

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

1. Решењем бр. 112-53/07-III/14 (Сл. лист Града Крагујевца) и решењем бр. 112-1519/08- III/05 (Сл. лист Града Крагујевца) именована за члана Техничке комисије за оцену студија о процени утицаја одређених пројеката на животну средину на које Служба за заштиту животне средине, Градске управе за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине даје сагласност (члан по позиву).

2. Члан Радне групе за израду локалног еколошког плана града Крагујевца (Решење број. 112-547/09-V, донето 9. 12. 2009., Градско Веће, Град Крагујевац).

3. Учесник у изради Стратегије одрживог развоја Града Крагујевца (2011).

4. Одржала више популарних предавања и излагања у циљу едукације и популаризације науке и факултета (предавања у организацији ЕИД „Младен Караман“ и Центра за еколошко образовање и одрживи развој (ЦЕЕОР Крагујевац), учествовање у радијским и ТВ емисијама са еколошком тематиком, чланци у новинама).

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

- нема

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички

конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- нема

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

**Члан Надзорног одбора еколошког друштва "Младен Караман".**

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

1. Рецезент помоћног уџбеника (скрипте) под насловом „*Екологија алги*“, аутора Мирка Цвијана и Сање Фужинато (одлука бр. 15/125-04.03. 2011 донета на седници ННВ-а Биолошког факултета у Београду).
2. Рецезент рада у међународном часопису (*Archives of Biological Sciences*) (2010. године).
3. Рецезент два рада у страним националним часописима (специјално издање монографског карактера): *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae* (Bratislava, Slovačka). ISSN 1335-0285. (2010. године).

8. Пружање консултантских услуга заједници:

1. Стручна сарадња на изради *Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину Плана детаљне регулације спортско-рекреативног центра језеро Шумарице*. Ј.П. Дирекција за урбанизам. Природно-математички факултет. Крагујевац (2006).
2. Решењем бр. 112-53/07-III/14 (Сл. лист Града Крагујевца) и решењем бр. 112-1519/08-III/05 (Сл. лист Града Крагујевца) именована за члана Техничке комисије за оцену студија о процени утицаја одређених пројеката на животну средину на које Служба за заштиту животне средине, Градске управе за просторно планирање, изградњу и заштиту животне средине даје сагласност (члан по позиву).
3. Члан радне групе за израду локалног еколошког плана Града Крагујевац (одлука Градског већа Града Крагујевца број 112/-547/09-V).
4. Учесник у изради Стратегије одрживог развоја Града Крагујевца (2011).

## **VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страни куцаног текста)**

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Снежане Б. Симић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (април 2009. године, [www.kg.ac.rs](http://www.kg.ac.rs)).

Кандидат др Снежана Симић има степен доктора биолошких наука и у звању је доцента на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу од 20. јануара 2005. године. Кандидат се први пут бира у звање ванредног професора.

### **1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др Снежана Симић има дугогодишње искуство у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи наставу на основним, дипломским и докторским академским студијама биологије, као и на основним струковним студијама екологије. Од стране Студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу дата је подршка за избор у звање ванредни професор (допис од 28. 05. 2012.г.) на основу оцена добијених на студентским анкетама у 2009., 2010. и 2011. године. У анкети која је спроведена школске 2010/11. године, оцењена је оценом 4,76 (оцене од 1 до 5).

### **2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Кандидат се активно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира. Област истраживања је алгологија (диверзитет, систематика, екологија, процена степена угрожености и заштита), као и процена квалитета водених екосистема на основу заједнице алги и других хидробионата. Досадашње резултате је кандидат публиковала у 108 библиотечких јединица (без магистарске тезе и докторске дисертације), а укупан збир бодова је 100. У међународним часописима са SCI листе је објавила 9 радова (1M22 и 8 M23). Поред тога, објавила је 20 радова у домаћим националним часописима из категорије M50 (6 M51, 3 M52, 7 M53, 4 некатегорисана), 20 саопштења са међународних скупова (9 M33, 11 M34), 53 саопштења са националних скупова (36 M63, 17 M64). Аутор је једног универзитетског уџбеника из области за коју се бира, уредник једне монографије водећег националног значаја (M48), има два поглавља у водећој монографији националног значаја (M44) и два у националним монографијама (1M45, 1 некатегорисано). Коаутор је базе података доступне на интернету (M86) и методе за детекцију квалитета вода (M85).

После избора у звање доцента, др Снежана Симић објавила је укупно 40 научних публикација, од чега је 8 радова у међународним часописима са SCI листе (1M22 и 7M23). Укупан збир бодова је 59,3. Из групе основних бодова M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 кандидат има 54 бода. Према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање ванредни професор (за поље природно-математичких наука) потребно је најмање 16 бодова после избора у звање доцента (12 из групе основних бодова). Према истом Правилнику, потребно је да кандидат, после избора у звање доцента, има 5 радова у међународним часописима са SCI листе. И број поена и број радова објављених у међународним часописима са SCI листе је код кандидата Снежане Симић већи од оних предвиђених Правилником.

Кандидат Снежана Симић је била истраживач на два међународна пројекта, 12 националних пројекта, руководилац и координатор једног пројекта локалног значаја, истраживач на изради 13 стручних студија из области хидробиологије и заштите вода, као и процене утицаја на животну средину, истраживач на изради преко 20 Средњорочних и једногодишњих програма за унапређење рибарства за различита рибарска подручја, финансираних од стране корисника подручја, а по конкурс Министарства за заштиту животне средине (носилац посла ПМФ Крагујевац). Тренутно је координатор и истраживач на једном технолошком пројекту и истраживач на једном интеграционом пројекту.

#### **4. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА**

Др Снежана Симић је у свом раду дала допринос развоју научно-истраживачког подмлатка, тиме што је била ментор 11 дипломских радова (одбрањених), 4 мастер рада (израда у току) и ментор две докторске дисертације (израда у току). Поред тога, била је члан комисија за одбрану једне докторске дисертације, једне магистарске тезе и једног специјалистичког рада, као и члан 31 комисије за одбрану дипломских радова. Била је и члан више комисија за писање извештаја за оцену подобности теме и кандидата и оцену магистарских теза и докторских дисертација.

#### **5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Сагласно члану 7, ставу 5 Правилника, кандидат је дала допринос академској заједници кроз следеће активности:

- члан је Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу;
- члан је 13 комисија за избор наставника и сарадника, као и члан више комисија за оцену подобности теме и кандидата и оцену специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација;
- координатор, аутор (1) и реализатор (2) акредитована семинара за стално стручно усавршавање наставника, васпитача стручних сарадника и директора;
- члан Радне групе за израду Локалног еколошког акционог плана града Крагујевца;
- члан техничке комисије Града Крагујевца за оцену студија о процени утицаја на животну средину;
- учесник у изради Стратегије одрживог развоја Града Крагујевца;
- члан надзорног одбора еколошког друштва „Младен Караман“;
- рецензент је једног уџбеника на Биолошком факултету у Београду, једног рада у међународном часопису и два рада у страним националним часописима (специјално издање монографског карактера);
- учесник на различитим скуповима и догађајима који доприносе популаризацији науке и факултета.

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

**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:

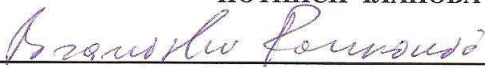
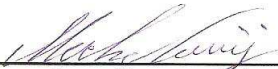

На конкурс објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ од 16. 05 2012. године, за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине, пријавио се и поднео конкурсном тражену документацију само један кандидат, др Снежана Б. Симић, доцент 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 са задовољством закључила да др **Снежана Б. Симић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**.

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

Предлаже се да се кандидат доц. др Снежана Б. Симић, изабере на радно место ванредног професора за научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

**ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

1. др Бранислав Ранковић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област Алгологија и микологија  

2. др Мирко Цвијан, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Алгологија и микологија  

3. др Бранка Стевановић, редовни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине  

4. др Слободан Јовановић, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине  
