

Историјски саопштање
13.01.2015.
Винић Снежана

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)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ			
ПРИМЉЕНО: 13.01.2015.			
Срг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
04	50/10	-	-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

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

Одлука бр. 1180/III-2. Научно-наставно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

2. Датум и место објављивања конкурса

10. децембар 2014. у листу "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 Анте Вујић**, редовни професор Департмана за биологију и екологију ПМФ-а, Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Заштита животне средине, изабран у звање 07.06. 2006.г.

2. **Др Јелка Црнобрња-Исаиловић**, редовни професор Департмана за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Нишу, ужа научна област: Биологија, изабрана у звање 05.07.2013.г.

3. **Др Мирјана Ленгхард**, научни саветник у Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитет у Београду, ужа научна област Биологија – ихтиологија, изабрана у звање 19.11 2008.г.

5. Пријављени кандидати:

др Владица Симић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Владица Милован Симић

2. Звање: **ванредни професор**

3. Датум и место рођења, адреса: **27.10.1964. Књажевац**

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

Природно-математички факултет, Крагујевац, ванредни професор

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Природно-математички факултет у Крагујевцу (група биологија) уписао школске 1983/84. године, а дипломирао на истом септембра 1989. са просечном оценом 8,46 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 1990. године, завршене 1993. на Биолошком Факултету, Универзитета у Београду. Смер: Екологија, заштита и обнова животне средине. Просечна оцена 9,80. Област биологија, стечени академски назив - магистар биолошких наука.

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Наслов магистарске тезе

„Сапробиолошка валоризација Сврљишког и Трговишког Тимока на основу састава макрозообентоса“, 1993. година, магистар биолошких наука. Биолошки факултет, Београд

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:

"Мogućности еколошког мониторинга речних екосистема Србије на основу макрозообентоса". 1996. година, доктор биолошких наука. Биолошки факултет, Београд

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

енглески - чита, пише -добро, говори - задовољавајуће
руски - чита, пише, добро, 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:

1. Департаман за аквакултуру факултета пољопривредних наука и заштите животне средине Универзитета „Сент Иштван“ Годоло, Мађарска (10-14, април 2013, 9.–20. јун 2014. године).
2. Институт „Јожеф Стефан“ Словенија (31.8 – 13.9. 2014).
3. Међународна научна експедиција у оквиру IAD, Интернационално истраживање Дунава 2 и 3. (01. 7 – 21.7. 2007, 03.09 - 13.09. 2013).

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

Од јануара до децембра 1990. наставник биологије у Књажевачкој гимназији

Од 04. 02. 1994. асистент на предмету *Систематика и упоредна морфологија инвертебрата и Човек и животна средина*, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од 01. 11. 1997. доцент на предметима *Хидробиологија* и *Човек и животна средина* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од 01 11. 2002. године реизабран за доцента за ужу научну област *Заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од 22 11. 2007. године изабран за доцента за ужу научну област *Заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од 14.05.2010. године изабран за ванредног професора за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Члан:

- Српског биолошког друштва
- International Association for Danube Research (IAD)

- Истраживачке мреже LTER Србије која је део LTER (Long Term Ecosystem Research Network) мреже Европе.

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

1. 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. ISBN 978-86-7078-062-0. COBISS.SR-ID 171219980.

б) у току последњег изборног периода

Аутор уџбеника:

1. Снежана Б. Симић, **Владица М. Симић** (2012): *Екологија копнених вода. (Хидробиологија I)*. Биолошки факултет, Универзитета у Београду. Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу. Земун. Алта Нова. 295 страна. ISBN 978-86-7078-090-3. COBISS.SR-ID 190402060 (друго издање).

Уредник монографије:

2. Simonović P., **Simić V.**, Simić S., Paunović M. (2010). The Danube in Serbia. The results of national program of second Joint Danube survey 2007 / Dunav kroz Srbiju. Rezultati nacionalnog programa drugog zajedničkog istraživanja reke Dunav 2007. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)

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 монографији међународног значаја (M14)

1. **Simić V.**, Petrović A., Erg B., Dimović D., Makovinska J., Karadžić B., Paunović M. (2014). Indicative status assessment, biodiversity conservation and protected areas within the Sava River Basin. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9) (ФНК - 1.428)
2. Simonović P., Povž M., Piria M., Treer T., Adrović A., Škrijelj R., Nikolić V., **Simić V.** (2014). Ichthyofauna of the River Sava System. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9) (ФНК- 1.250)
3. Lucić A., Paunović M., Tomović J., Kovačević S., Zorić K., **Simić V.**, Atanacković A., Marković V., Kračun-Kolarević M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Milošević Đ., Andus

S., Žganec K., Jaklič M., Simčić T., Vilenica M. (2014). Aquatic Macroinvertebrates of the Sava River. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9) (ФHK - 0.555)

Поглавља у монографијама од националног значаја (M44)

a) у ранијем периоду

1. **Simić V.**, Ostojić A. (1996): Ekološke karakteristike bentosne makrofaune Vlasinskog jezera /Ecological characteristics of benthic macrofauna of Vlasinsko jezero reservoir/ Hidrobiološka studija, Beograd. 151-171. ISBN 86-7078-004-6 (ФHK - 0.500)
2. Ostojić A., **Simić V.** (1996): Sastav, struktura i vertikalni raspored zooplanktona Vlasinskog jezera /Composition, strukture and vertical distribution of zooplankton in Vlasinsko reservoir/ Hidrobiološka studija Biološki fakultet, Beograd. 131-150. ISBN 86-7078-004-6 (ФHK - 0.500)
3. **Simić V.** (2005): Ekološke karakteristike makrozoobentosa akumulacionog jezera Gruža. U: Čomić Lj., Ostojić A. *Akumulaciono jezero Gruža*. Prirodno-matematički fakultet. Kragujevac. 99-111. ISBN 86-81829-61-0.(ФHK - 1.000)
4. Branković C., Trajković C., **Simić V.**, Simić S. (2007): Hydrobiological research of Sićevo and Jelašnica Gorges. In: *Trajković, C. & Branković, C.: Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring*. Institute for Nature Conservation of Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš. 59-83. ISBN 978-86-80877-26-3 (ZZSP) (ФHK - 0.250)

б) у току последњег изборног периода

1. Simić S., Paunović M., Pantović N., **Simić V.** (2010). Chapter 10. Phytobenthos. Pp. 157-182. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK- 0.250)
2. Lazarević M., Milovanović D., Simonović P., **Simić V.**, Simić S., Cakić P., Paunović M. (2010). Chapter 1. Introduction. Pp. 15-30. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK- 0.142)
3. Simonović P., **Simić V.**, Paunović M., Simić S., Vranković J., Jakovčev-Todorović D. (2010). Chapter 2. General methodology. Pp. 31-38. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research

“Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.111)

4. Paunović M., Csányi B., **Simić V.**, Đikanović V., Petrović A., Miljanović B., Atanacković A. (2010). Chapter 11. Community structure of the aquatic macroinvertebrates of the Danube River and its main tributaries in Serbia. Pp. 183-206. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.142)
5. Simonović P., **Simić V.**, Nikolić V., Marić S. (2010). Chapter 14. Various aspects of water status of the Danube River and its tributaries (the Sava, Tisa and Velika Morava) in Serbia analyzed after the structure of fish communities assessed from the samples taken during the JDS2 expedition. Pp. 225-241. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.250)
6. Zorić K., Vranković J., Cakić P., Tomović J., Vasiljević B., **Simić V.**, Paunović M. (2010). Chapter 15. Introduced species of aquatic macroinvertebrates. Pp. 267-280. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.142)
7. Simonović P., Paunović M., Atanacković A., Vasiljević B., Simić S., Petrović A., **Simić V.** (2010). Chapter 17. Water quality and assessment of the chemical and ecological status of the Danube River and its tributaries after records from the JDS2 Survey. Pp. 303-320. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.142)
8. Simonović P., Simić S., Paunović M., Cakić P., **Simić V.**, Dimkić M. (2010). Chapter 18 Lesson learned. Pp. 321-330. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.166)
9. Simonović P., **Simić V.**, Vranković J., Đikanović V., Paunović M. (2010). Chapter 19 General conclusions. Pp. 331-339. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7) (ФHK - 0.200)

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

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја
(M21)

б) у току последњег изборног периода

1. **Simić V.M.**, Simić S.B., Stojković Piperac M., Petrović A., Milošević Dj. (2014). Commercial fish species of inland waters: A model for sustainability assessment and management. *Science of the Total Environment*, 497: 642-650.
(ISSN 0048-9697, IF₂₀₁₂- 3.258) (ФНК - 6.516)
2. Stojković M., Milošević Dj., Simić S., **Simić V.** (2014) Using a fish-based model to assess the ecological status of lotic systems in Serbia. *Water Resources Management* 28: 4615-4629.
(ISSN 0920-4741, IF₂₀₁₃ - 2.463) (ФНК - 5.911)
3. Klobucar G., Podnar M., Jelic M., Franjevic D., Faller M., Stambuk A., Gottstein S., **Simić V.M.**, Maguire I. (2013). Role of the Dinaric Karst (western Balkans) in shaping the phylogeographic structure of the threatened crayfish *Austropotamobius torrentium*. *Freshwater Biology* 58: 1089-1105.
(ISSN 0046-5070, IF₂₀₁₂ - 3.933) (ФНК - 3.496)
4. Milosevic Dj., **Simić V.**, Stojkovic M., Zivic I. (2012). Chironomid faunal composition represented by taxonomic distinctness index reveals environmental change in a lotic system over three decades. *Hydrobiologia*, 683 (1), pp. 69-82.
(ISSN: 0018-8158, IF₂₀₁₀ - 1.964) (ФНК - 3.928)

Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја
(M22)

а) у ранијем периоду

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, IF₂₀₀₈ - 1.473) (ФНК - 2.578)

б) у току последњег изборног периода

1. Milosević Dj., Stojković M., Čerba D., Petrović A., Paunović M., **Simić V.** (2014). Different aggregation approaches in the chironomid community and the threshold of acceptable information loss. *Hydrobiologia*, 727 (1): 35-50.
(ISSN 0018-8158, IF₂₀₁₃ - 2.212) (ФНК - 2.396)
2. Milosević Dj., **Simić V.**, Stojković M., Čerba D., Mančev D., Petrović A., Paunović M. (2013). Spatio-temporal pattern of the Chironomidae community: toward the use of non-biting midges in bioassessment programs. *Aquatic Ecology*, 47: 37-55.
(ISSN 1386-2588, IF₂₀₁₃ - 1.456) (ФНК - 1.040)
3. Stojkovic M., **Simić V.**, Milosevic Dj., Mancev D., Penczak T. (2013). Visualization of fish community distribution patterns using the self-organizing map: A case study of the Great Morava River system (Serbia). *Ecological modeling*, 248:20-29.

Радови у међународним часописима (M23)

а) у ранијем периоду

1. Živić I., Marković, Z., **Simić V.**, Kučinić, M. (2009): New records of *Helicopsyche bacescui* (Trichoptera, Helicopsychidae) from the Balkan Peninsula with notes on its habitat. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 55 (1): 77-87. (ISSN 1217-8837, IF₂₀₀₈ - 0.522) (ФНК - 0.392)
2. Furtula M., Todorović B., **Simić V.**, Ivanović A. (2009). Interspecific differences in early life-history traits in crested newts (*Triturus cristatus* superspecies, Saudata, Salamandridae) from the Balkan Peninsula. *Journal of Natural History* 43 (5-8): 469-477. (ISSN 0022-2933, IF₂₀₀₉ - 0.695) (ФНК - 0.521)
3. Stefanović K., Nikolić V., Tubić B., Tomović J., Atanacković A., **Simić V.**, Paunović M. (2009). Aquatic macrinvertebrates of the Jablanica river, Serbia. *Archives of Biological Sciences* 61(4): 787-794. (ISSN 0354-4664, IF₂₀₀₉ - 0.238) (ФНК - 0.102)
4. **Simić V.**, Petrović A., Rajković M., M., Paunović M. (2008). Crayfish of Serbia and Montenegro - the population status and the level of Endangerment. *Crustaceana*, 81 (10): 1153-1176. (ISSN 0011-216x, IF₂₀₀₉ - 0.507) (ФНК - 0.532)
5. Paunović M., Jakovcev-Todorović D., **Simić V.**, Stojanović B., Sakić P. (2007): Macroinvertebrates along the Serbian section of the Danube River (stream km 1429-925). *Biologia, Bratislava*. 62 (2): 214-221. (ISSN 0006-3088. IF₂₀₀₈ - 0.406) (ФНК - 0.244)
6. **Simić V.**, Paunović M., Stojanović B., **Veljković A.** (2005). A new record of *Choroerpes picteti* (Eaton, 1871) [Ephemeroptera: Leptophlebiidae] in Serbia. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19 (3): 89-90. (ISSN 1310-2818, IF₂₀₀₃ - 0.055) (ФНК - 0.058)
7. Paunović M., Miljanović B., **Simić V.**, Cakić P., Đikanović V., Jakovčev-Todorović D., Stojanović B., Veljković A. (2005). Distribution of non-indigenous Tubificid worm *Branchiura sowerbyi* (Beddard, 1892) in Serbia. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19 (3): 99-104. (ISSN 1310-2818, IF₂₀₀₃ - 0.055) (ФНК - 0.021)
8. **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, IF₁₉₉₉ - 0.703) (ФНК - 1.106)

б) у току последњег изборног периода

1. Milošković A., **Simić V.** (2015). Arsenic and other trace elements in five edible fish species in relation to fish size and weight. Potential Health Risk for Human Consumption, Serbia. *Polish Journal of Environmental Studies*. In press, DOI 10.15244/pjoes/24929. (ISSN 1230-1485, IF₂₀₁₃ - 0.6) (ФНК - 1.080)
2. Milošković A., Dojčinović B, Simić S., Pavlović M., **Simić V.** (2014). Heavy Metal and

Trace Element Bioaccumulation in Target Tissues of Three Edible Predatory Fish Species from Bovan Reservoir (Serbia). *Fresenius Environmental Bulletin* 23 (8A): 1884-1891. (ISSN 1018-4619, IF₂₀₁₃ - 0.527) (ФHK - 0.474)

3. Petrović A., Milosević Dj., Paunović M., Simić S., Djordević N., Stojković M., **Simić V.** (2014). New data on distribution and ecology of mayflies larvae (Insecta: Ephemeroptera) of Serbia (Central part of Balkan Peninsula). *Turkish Journal of Zoology*. DOI: 10.3906/zoo-1304-2 (ISSN 1300-0179, IF₂₀₁₃ - 0.585) (ФHK - 0.338)
4. Petrović A., **Simić V.**, Milošević Dj., Paunović M., Sivec I. (2014). The first data on the diversity and distribution of Plecoptera in the aquatic ecosystem of Serbia (Central Balkan Peninsula). *Acta zoologica bulgarica* 66 (4). In press. (ISSN 0324-0770, IF₂₀₁₃ - 0.357) (ФHK - 0.321)
5. Tomović J., Paunović M., Atanacković A., Marković V., Gačić Z., Csányi B., **Simić V.** (2014). Biotic Typology of the Danube River Based on Distribution of Mollusc Fauna as Revealed by the Second Joint Danube Survey (2007). *Acta zoologica bulgarica* 66 (4). In press (ISSN 0324-0770, IF₂₀₁₃ - 0.357) (ФHK - 0.260)
6. Zorić K.S., Simonović P.D., Dikanović V., Marković V., Nikolić V.P., **Simić V. M.**, Paunovic M.M. (2014). Checklist of Non-Indigenous Fish Species of the River Danube. *Archives of Biological Sciences*, 66: 629-639. (ISSN 0354-4664, IF₂₀₁₂ - 0.791) (ФHK - 0.339)
7. Milošković A., Branković S., **Simić V.**, Kovačević S., Ćirković M., Manojlović D. (2013). The Accumulation and Distribution of Metals in Water, Sediment, Aquatic Macrophytes and Fishes of the Gruž Reservoir, Serbia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 90 (5): 563-569. (ISSN 0007-4861, IF₂₀₁₃ - 1.216) (ФHK - 0.608)
8. Zivic I., Bjelanovic K., **Simic V. M.**, Zivic M., Zikic V.A., Markovic Z. Z (2013). New records of *Thremma anomalum* (Trichoptera: Uenoidae) from Southeastern Europe with notes on its ecology. *Entomological News* 123 (3): 206-219. (ISSN 0013-872X, IF₂₀₁₃ - 0.442) (ФHK - 0.221)
9. Tomović J., Zorić K., **Simić V.**, Kostić M., Kljajić Z., Lajtner J., Paunović M. (2013). The first record of the Chinese pond mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Montenegro. *Archives of Biological Sciences* 65(4): 1525-1533. (ISSN 0354-4664, IF₂₀₁₂ - 0.791) (ФHK - 0.339)
10. Tubic B., **Simic V.**, Zoric K., Gacic Z., Atanackovic A., Csányi B., Paunović M. (2013). Stream section types of the Danube River in Serbia according to the distribution of macroinvertebrates. *Biologia* 68 (2), 294-302. (ISSN 0006-3088, IF₂₀₁₃ - 0.696) (ФHK - 0.298)
11. Petrović A., Rajković M., Simić S., Maguire I., **Simić V.** (2013). Importance of genetic characteristics in the conservation and management of crayfish in Serbia and Montenegro. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (5): 1095-1106. (ISSN 1310-0351, IF₂₀₁₂ - 0.136) (ФHK - 0.082)
12. **Simić V.**, Lujčić J., Kostić D., Ćirković M., Bjelić-Čabrilo O., Simić S., Marković G. (2013). Diversity characteristics of the fish species important for fishery in the waters of Serbia.

Bulgarian Journal of Agricultural Sciences. 19 (S1): 77-87.
(ISSN 1310-0351, IF₂₀₁₂- 0.136) (ФНК - 0.099)

13. Atanacković A., Šporka F., Tomović J., Vasiljević B., Marković V., **Simić V.**, Paunović M. (2012). First record of *Bothrioneurum vej dovskyanum* Štolc, 1886 (Oligochaeta, Tubificidae) in Serbia. *Archives of Biological Sciences* 64(3): 1123-1126.
(ISSN 0354-4664, IF₂₀₁₂ - 0.791) (ФНК - 0.339)
14. **Simić V.**, Simić S., Paunović M., Simonović P., Radojković N., Petrović A. (2012). *Scardinius Knezevici* Bianco & Kottelat, 2005 and *Alburnus Scoranza* Bonaparte, 1845: New Species of Ichthyofauna of Serbia and the Danube Basin. *Archives of Biological Sciences*, 64 (3): 981-990.
(ISSN 0354-4664, IF₂₀₁₂ - 0.791) (ФНК - 0.633)
15. Rajković M., Petrović A., Maguire I., **Simić V.**, Simić S., Paunović M. (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.
(ISSN 0011-216x, IF₂₀₁₂ - 0.466) (ФНК – 0.233)
16. Zorić K., Jakovčev-Todorović D., Đikanović V., Vasiljević B., Tomović J., Atanacković A., **Simić V.**, Paunović M. (2011). Distribution of the Ponto-Caspian Polychaeta *Hypania invalida* (Grube, 1860) in inland waters of Serbia. *Aquatic invasions* 6(1): 33-38.
(ISSN 1798-6540, IF₂₀₁₂ - 1.136) (ФНК - 0.426)

**Научни рад публикован у међународном часопису верификован посебном одлуком
министарства
(M24)**

а) у ранијем периоду

1. Zorić J., **Simić V.**, Petrović A. (2008). On the possibility of using biological toxicity tests to monitor the work of wastewater treatment plants. *Archives of Biological Sciences*, 60 (3): 431 - 436.
(ISSN: 0354-4664)
2. Paunović M., Ssányi B., Knežević S, **Simić V.**, Nenadić D., Jakovčev-Todorović D., Stojanović B., Cakić, P. (2007): Distribution of Asian clams *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) and *C. fluminalis* (Müller, 1774) in Serbia. *Aquatic invasions*. 2 (2): 99-106.
(ISSN 1818-5487)
3. Paunović, M., Ssanyi, B., **Simić, V.**, Stojanović, B., Cakić, P. (2006): Distribution of *Anodonta (Sinanodonta) woodiana* (Rea, 1834) in inland waters of Serbia. *Aquatic invasions*. 1 (3): 154-160.
(ISSN 1818-5487)

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):

**Научни радови објављени у водећим националним часописима
(M51)**

а) у ранијем периоду

1. **Simić V.**, Šorić V. (2006). New data of ichthyofauna in Serbia. *Archives of Biological Sciences* 51, 1. 51-5758(3). 28-29.
(ISSN 0354-4664)
2. Petrović A., **Simić V.**, Paunović M., Stojanović B. (2006). A new records of *Epeorus yougoslavius* (Šamal, 1935) [Ephemeroptera] in Serbia and Montenegro. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 20 (2): 67- 71.
(ISSN 1310-2818)
3. Paunović M., Jakovčev-Todorović D., **Simić V.**, Stojanović B., Veljković A. (2006). Species composition, spatial distribution and temporal occurrence of mayflies (Ephemeroptera) in the Vlasina River (Southeast Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 58 (1): 37 - 43.
(ISSN 0354-4664)
4. Paunović M., Jakovčev-Todorović D, **Simić V.**, Stojanović B., Petrović A. (2006). Trophic relations between macroinvertebrates in the Vlasina river (Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 58 (2): 105 -114.
(ISSN 0354-4664)
5. Rajković M., **Simić V.**, Petrović A. (2006). Length-weight gain of European Crayfish *Astacus astacus* (L.) in the area of the upper course of the Zeta River, Montenegro. *Archives of Biological Sciences*, 58 (4): 233-238.
(ISSN 0354-4664)
6. Pavlović, S., Milošević S., Borković S., **Simić V.**, Paunović M., Đikić R., Saičić Z.A (2006). Report of *Orconectes* (*Faxonius*) *limosus* (*Rafinesque*, 1817) [Crustacea: Decapoda: Astacidea: Sambaridae: *Orconectes*: subgenus *Faxonius*] in the Serbian part of the river Danube. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19 (3): 91-98.
(ISSN 1310-2818)
7. Jakovčev-Todorović D., Paunović M., Stojanović B., **Simić V.**, Đikanović V., Veljković A. (2005). Observation of the quality of Danube water in the Belgrade region based on benthic animals during period of high and low water conditions in 2002. *Archives of Biological Sciences*, 57 (3): 237-272.
(ISSN 0354-4664)
8. Paunović M., **Simić V.**, Jakovčev-Todorović D., Stojanović B. (2005). Results of investigating the macroinvertebrate community of the Danube River on the sector upstream from the Iron Gate (km 1083-1071). *Archives of Biological Sciences* 51, 51-57,57(1): 57-63.
(ISSN 0354-4664)

9. **Simić V.**, Simić S. (2002). Structure of the macrozoobenthos as in indicator of different types of pollution in running waters. *Archives of Biological Sciences* 54 (3-4), 79-86. (ISSN 0354-4664)
10. Ostojić A., **Simić V.** (1999): Cyclomorphosis in *Daphia cuculata f. kahlergensis* Schoedler 1886 (Cladocera) of the Grošnica reservoirs. *Archives of Biological Sciences* 51, 1. 51-57. (ISSN 0354-4664)
11. **Simić V.** (1996). A study on the Trgoviški Timok - assessment of river conditions by ecological bentic fauna analysis. *Archives of Biological Sciences* 48 (3-4) 101-109. (ISSN 0354-4664)
12. **Simić V.**, Janković D., Karaman S., Ostojić A., Simić S., Pavlović- Muratspahić D., Banković B., Pešić S., Stojanović M., Savić G, Milošević S., Ilić G (1994). Ecological characteristics of lake Bujanj in Kragujevac and possibilities for its reclamation, revitalization and protection (eco-engineering). *Ichthyologia* 26(1) 25-42. (ISSN 0354-4664)

Научни радови објављени у националним часописима (M53)

a) у ранијем периоду

1. **Simić V.**, Pavlović S., Milošević S., Tošić J., Kljunić L. (1999). Centar za očuvanje biodiverziteta akvatičnih ekosistema Srbije u ex-situ uslovima: "Akvarijum Kragujevac". *Zaštita prirode*, 51 (2) 171-181. (ISSN 0514-5899)
2. Simić S., Ostojić A., **Simić V.**, Janković D. (1997). Changes in structure of plancton, and benthos in the part of the Danube from Veliko Gradište to Prahovo (Serbia, Yugoslavia). *Ecologia*, 32 (2), 65-80. (ISSN 0531-9110)
3. Marković G., **Simić V.**, Ostojić A., Simić S. (2007). Seasonal variation in nutrition of chub (*Leuciscus cephalus* L., Syprinidae, Osteichthyes) in one reservoir in Serbia. *Proc. Nat. Sci. Matica Srpska Novi Sad*. NO 112, 107 -113. (ISSN 0352-4906)
4. **Simić V.**, Ćurčić S., Čomić Lj., Simić S., Ostojić A. (2006). Biological estimation of water quality of the Bovan Reservoir. *Kg. J. Sci.* Vol. 28, 123-128. (ISSN 1450-9636)
5. Pešić A., Đurović M., Regner S., Joksimović A., **Simić V.** (2006). Length-weight relationship of juvenile sardine *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) from Boka Kotorska bay. *Kg. J. Sci* Vol 28. 91-97. (ISSN 1450-9636)
6. Ostojić A., **Simić V.** (2005). Contribution to the knowledge of zooplankton in the rivers of Serbia: Summer aspect of Rotatoria in Morava and Western Morava.. *Kg. J. Sci.* 27, 157-162. (ISSN 1450-9636)
7. Ostojić A., **Simić V.**, Simić S. (2004). Qualitative composition of Rotatoria in the Timok river

and its tributaries in summer. *Kg. J. Sci.* 26, 103-106.
(ISSN 1450-9636)

8. Marković G., **Simić V.**, Ostojić A., Simić S. (2003). The diet of *Leuciscus cephalus* L. In the reservoir Medjuvršje (Western Morava, Serbia). *Acta Agriculture Serbica*. VIII, 16: 75-81.
(ISSN 0354-9542)

б) у току последњег изборног периода

1. Tomović J., **Simić V.**, Tubić B., Zorić K., Kračun M., Marković V., Paunović M (2013). Freshwater Mussels of the Serbian Stretch of the Tisa River. *Water Research and Management*, 3(1): 35-40.
(ISSN 2217-5547)
2. Paunović M., Tomović J., Kovačević S., Zorić K., Žganec K., **Simić V.**, Atanacković A., Marković V., Kračun M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Lucić A. (2012). Macroinvertebrates of the Natural Substrate of the Sava River – Preliminary Results. *Water Research and Management* 2(4): 33-39.
(ISSN 2217-5547)
3. Paunović M., Tubić B., Kračun M., Marković V., **Simić V.**, Zorić K., Atanacković A. (2012). Ecoregions delineation for the territory of Serbia. *Water Resarch and Management*, 2(1): 65-74.
(ISSN 2217-5547)
4. Tomović, J., Zorić, K., Kračun, M., Marković, V., Vasiljević, B., **Simić, V.** and M. Paunović (2012). Freshwater Mussels of the Velika Morava River. *Water Research and Management*, 2(4): 51-55.
(ISSN 2217-5547)
5. Atanacković A., Jakovčev-Todorović D., **Simić V.**, Tubić B., Vasiljević B., Gačić Z., Paunović M. (2011). Oligochaeta community of the main Serbian waterways. *Water Resarch and Management*, 1(1): 47-54.
(ISSN 2217-5547)
6. Marković, V., Atanacković, A., Tubić, B., Vasiljević, B., **Simić, V.**, Tomović, J., Nikolić, V., Paunović, M. (2011). Indicative status assessment of the Velika Morava River based on aquatic macroinvertebrates. *Water Research and Management*, 1(3): 47-53.
(ISSN 2217-5547)
7. Milošević Dj., **Simić V.**, Todosijević I., Stojković M. (2011). Checklist of the family Chironomidae (Diptera) of Southern Morava River basin, Serbia. *Biologica Nyssana*. 2-123-128.
8. Stojković M., Milošević Dj., **Simić V.** (2011). Ichthyological integral indices, the history of development and possible application on rivers in Serbia. *Biologica nyssana*. 2:43-50.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33)

a) у ранијем периоду

1. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Pantović N. (2009). Preliminary results of the research of the population of tench (*Tinca tinca*) in the water ecosystems of Serbia. *Fishery*. Belgrade. 219-223.
2. **Simić V.**, Šorić V., Simić S., Paunović M., Petrović A. (2007). Data base (»BAES *ex situ*) and its relevance for fishery in Serbia. Baza podataka »BAES *ex situ*« i njen značaj za ribarstvo na području Srbije. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Belgrade. Februar 1-3. Belgrade. 103-108.
3. Ćirković M., Jurakić Ž., **Simić V.**, Marković G., Đorđević V. (2007). Građenje ribnjaka na geotermalnim vodama. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Belgrade. Februar 1-3. Belgrade. 311-317.
4. Pešić A., Đurović M., Regner S., **Simić V.** (2007). Bokotorski zaliv kao mesto za ishranu juvenilnih sardina i inćuna. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Belgrade. Februar 1-3. Belgrade. 373-378.
5. 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*. Novi Sad. April 2004. 35:355-360.
6. 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*. Novi Sad. April 2004. 35: 577-582.
7. Milošević S., **Simić V.**, Mihajlović R. (2003). Influence of copper II-sulfate on macroinvertebrates and fishes in *ex situ* and *in situ* conditions. II Regional Symposium «Chemistry and the Environment». June 18-22. Kruševac.
8. **Simić V.**, Janković D., Simić S., Novčić R. (2002). Zaštita, obnova i unapređenje ekosistema tekućica Nacionalnog parka "Kopaonik". (Protection, restoration, and advancement of ecosystem of streams of national park "Kopaonik". Zbornik radova. Konferencija s planinom u novi vek. 77-82. Kopaonik .
9. Milić M., Vujković Lj., **Simić V.** (1995). Biljne populacije, vrste, biocenoze i ekosistemi kao indikatori stanja životne sredine /Plant populations, species, biocenoses and ecosystem indicators of environment condition/ Internacional Conference-Preventive engineering and living environment. Niš S8-1-S8-3.
10. Milić M., **Simić V.**, Vujković Lj. (1995). Bezotpadna tehnologija u proizvodnji etarskih ulja, alkohola i komponenti za životinjsku hranu iz plodova kleke (*Juniperus communis*) Wasteless technology in production of ether oils alcohol and components for livestock fod out juniper tre (*Juniperus communis*). Internacional Conference-Preventive engineering and living environment. Niš S18-1-S18-2.

б) у току последњег изборног периода

1. Milošković A., Pavlović M., Kovačević S., Radojković N., Simić S., **Simić V.** (2013) The presence of zinc in muscle tissue of Prussian carp and bream in the Gruža and Bovan Reservoirs. VI International conference "Water & fish", Belgrade, 283-287.
2. Kovačević S., Radojković N., Pavlović M., Milošković A., Simić S., Ćirković M., **Simić V.** (2012) Invasive Species of Macroinvertebrates and Fish in Reservoirs of Central Serbia. www.balwois.com (ISBN 978-608-4510-10-9)
3. Pavlović M., Milošković A., Petrović A., Đorđević N., Simić S., Ćirković M., **Simić V.** (2012) The new sites of tench (*Tinca tinca*) in Serbia. www.balwois.com (ISBN 978-608-4510-10-9)
4. **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“, Žabljak, Crna Gora. (ISBN = 978-86-907229-9-0 COBISS.CG-ID 18790928)
5. 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.
6. 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.
7. **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 support, Balwois, Ohrid, Republic of Macedonia. (ISBN 978-608-4510-04-8)

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34)

a) у ранијем периоду

1. Simić S., **Simić V.** (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. *5th Balkan Botanical Congress*. Book of abstracts. Beograd. 95.
2. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Pantović N. (2009). Preliminary red list of the fishes of Serbia. *1st Conference on Conservation and Management of Balkan freshwater fishes*. Ohrid. 29.
3. **Simić V.**, Ćirković M., Milošević N., Marković G. (2009): Reintroduction of tench (*Tinca tinca*) in Serbian warm-water ponds. *3. Međunarodno savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu*. Vukovar.
4. Rajković, M., **Simić V.**, Petrović, A. (2008). Reserch on fecundity of River crayfish *Astacus*

astacus in ecosystems of the upper flow of the river Zeta. III International symposium of ecologist of the republic of Montenegro. Book of abstracts. Herceg Novi pp. 177. (ISBN 978-86-908743-2-3)

5. Rajković M., **Simić V.**, Veljković A. (2006). Leight-Weight gain of European crayfish *Astacus astacus* (L) in habitats in the area of upper course of Zeta river. II Internacional symposium of ecologist of the Republic of Montenegro. Book of abstracts. Kotor, 62. (ISBN 86-908743-1-3)
6. **Simić V.**, Janković D. (1995). Biodiversity status of the bentos macrofauna and Ichthyofauna of the Đerdap and Kopaonik national parks (Yugoslavia). *7th European Ecological Congres.* Budapest.
7. **Simić V.**, Ostojić A. (1996). Ecological characteristics of aquatic in the area previous Vlasina peat (Serbia). *7th Inter. Cong. on the Zoogeogr. and Ecolog. of Greece and adjanced regions.* Abstracts 61.
8. **Simić V.**, Simić S., Ostojić A. (1996). Ecological monitoring of running waters in Serbia, on the basis of macrozoobentos (Balcan Ecological Index). *7th Inter. Cong. on the Zoogeogr. and Ecolog. of Greece and adjanced regions.* Abstracts 61.
9. **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.* Ohrid. Makedonija.
10. Djelić G., Bojović B., Marković A., **Simić V.** (2003). *Stratiotes aloides* L. in ex situ conditions. Third Internacional Balkan Botanical Congress. "Plant resources in the creation of new values" . Sarajevo. 2003. 55p.
11. Bojović B., Đelić G., Marković A., **Simić V.** (2003). Dinamic of growth and propagation some imperilled plant species in ex situ conditions. *II kongres na ekolozite na Makedonija. Knjiga na apstrakti.* Ohrid.
12. Simić S., **Simić V.** (2003). Communities of algae and macroinvertebrates of Međuvrsje accumulation during 2002 year. *II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Book of abstracts.* Ohrid. Makedonija.
13. **Simić V.** (1998). Changes in the strukture of macroinvertebrates in the Vlasina peat bog caused by formation of the »Vlasina« reservoir. *I kongres na biolozite na Makedonija.* Ohrid.

б) у току последњег изборног периода

1. Milošević Dj., Čerba D., Tomović J., Kovačević S., Zorić K., Žganec K., **Simić V.**, Atanacković A., Marković V., Kračun M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Lucić A., Paunović M. (2014). The Chironomidae community response to substrate changes in a lowland river (Balkan Peninsula). 19th International Symposium on Chironomidae, České Budějovice, Czech Republic.p.73
2. Milošević Dj., Stojković – Piperac M., Čerba D., Paunović M., **Simić V.** (2014). Defining chironomid pollution indicators using the best practecable aggregation of species method. 19th International Symposium on Chironomidae, České Budějovice, Czech Republic.p.74

3. Lujić J., Radojković N., **Simić V.**, Marinović Z., Bjelić-Čabrilo O., Kostić D., Ćirković M. (2013). The application of cryopreservation in aquaculture. *IX Medjunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu*, Vukovar. Република Хрватска. Зборник сажетакa пп. 18.
4. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Kovačević S., Milošković A. (2012) Population status of asian species, white and gray carp, in fishing waters of Serbia forty years after their introduction. Book of abstracts „6th World Fisheries Congress” 183. Edinburgh, Scotland.
5. Milošević Dj., Stojković M., **Simić V.** (2011). A comparative analysis of chironomid community by applying the taxonomic distinctness index. 18th International Symposium on Chironomidae. Museum of Natural History and Archaeology. Book of abstracts. Trondheim, Norway. 35-36.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63)

a) у ранијем периоду

1. Stefanović K., Grujić J., Tomović J., Paunović M., **Simić V.**, Veljković A., Đikanović V. (2008.). Alohtoni invanzivni vodeni organizmi Srbije. Zbornik radova. Zaštita voda. Mataruška Banja.UDK 574.57(497.11)
2. Paunović M., Tubić B., Cakić P., **Simić V.**, Veljković A. (2008). Biološki elementi u procesu primene direktive o vodama EU na području Srbije. Zbornik radova. Zaštita voda. Mataruška Banja.UDK 502.175 (497.11)
3. **Simić V.**, Simić S. Paunović M., Petrović A., Stanković M. (2007). Neke ugrožene vrste u Specijalnom rezervatu prirode »Zasavica« (*Umbra krameri*, Pisces i *Batrachospermum gelatinosum*, Rhodophyta). Naučno stručni skup »Zasavica 2007« sa međunarodnim učešćem. Sremska Mitrovica, 99-106
4. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Pantović N. (2009): Poribljvanje kao faktor širenja alohtonih vrsta makrobescičmenjaka i riba u nekim akumulacijama Srbije. Zbornik radova. Zaštita voda. Zlatibor. 99-103
5. Marković G., Šarčević B., **Simić V.**, Veljović P. (2007). Upotrebljivost termalnih voda Vrnjačke Banje za gajenje riba. Treće međunarodno savetovanje »Poljoprivreda i lokalni razvoj« Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 13-15 septembar 2007 godine. 256-260
6. Marković G., **Simić V.** (2007). Šaran i tilapija u polikulturi. XII savetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova. Vol. 12.(13) 02-03 mart 2007.g. Čačak.
7. Lakić M., **Simić V.** (2007). Primena Balkan Biotičkog Indeksa (BNBI) u proceni kvaliteta tekućih voda Nacionalnog parka Tara. Zbornik radova «Zaštita voda 2008» jun Bajina Bašta, 83-88.
8. Simić S., **Simić V.**, Cvijan M., Ranković B. (2004). Treći prilog poznavanju biondikatorskih osobina nekih algi u rekama Srbije. Zbornik radova. Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 2004. JDZV, Borsko jezero. Jun 2004. 299-305 (pregledni naučni

- članak).
9. Simić S., **Simić V.**, Ilić G. (2003). Promene u strukturi zajednice fitoplanktona i zoobentosa akumulacije Barje (1998/99-2001). *Zbornik radova - XI "Ekološka istina". 2 - 4.VI. 03. Donji Milanovac.* 104-108.
 10. Simić S., **Simić V.** (2003). Mogućnosti i značaj turističke valorizacije reke Trgoviški Timok. *Zbornik radova -II Forum Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana (sa međunarodnim učešćem).* 7-9. V 2003. Kragujevac. 309-313.
 11. Milošević S., **Simić V.**, Tošić J., Anđelković V., Čolić-Vujadinović J. (2002). Ispitivanje uticaja bakar II sulfata (SuSO₄) na bentosnu makrofaunu u ex-situ uslovima. *Zaštita voda 02. Zbornik radova.* 149-153.
 12. Simić S., **Simić V.** (2002). Planktonska zajednica i fauna dna (makrozoobentos) akumulacije Međuvršje. *Beležnik Ovčarsko-Kablarske klisure.* ISSN (25-30). Čačak.
 13. **Simić V.**, Simić S, (2001). Ekološki turizam kao faktor zaštite tekućica Stare planine. *Zbornik radova. Ekološka Istina.* 444-447. D. Milanovac.
 14. **Simić V.**, Simić S (2001). Mogućnosti razvoja ekološkog turizma u objektima za ex-situ očuvanje biodiverziteta na prostoru Jugoslavije., *Prvi forum-Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana. Zbornik radova.* 111-116. Kragujevac.
 15. **Simić V.**, Simić S., Marković M., Žikić R.V. (2000). Zastupljenost ekološke edukacije u nastavnim planovima fakulteta na Univerzitetu u Kragujevcu. Naučni skup: *Reforma sistema univerzitetskog obrazovanja u Srbiji na pragu trećeg milenijuma. Zbornik radova.* Kragujevac. 163-169.
 16. Simić S., **Simić V.**, Ostojić A., Ranković B., Ilić G. (2000). Ocena kvaliteta vode akumulacije Barje na osnovu bioloških parametara. *Zbornik radova. Zaštita voda 02.* 215-220 . Mataruška Banja.
 17. **Simić V.** Simić S. (1999). Fauna dna kao pokazatelj stepena eutrofizacije nekih akumulacija Srbije. *Zbornik radova, Zaštita voda 99.* 181-185, Soko Banja.
 18. Ostojić A., **Simić V.** (1999). Zooplankton kao pokazatelj kvaliteta vode u Grošničkoj akumulaciji. *Zbornik radova. Konferencija Voda za 21. vek.* 22-24 marta 1999. 2001-205.
 19. Čomić Lj., Ostojić A., Milošević S., Ranković B., **Simić V.**, Timotijević A., Brdar A. (1998). Sukcesije zajednice planktona u Grošničkom jezeru. *Zbornik radova. Zaštita voda 98.* 319-325, Ulcinj.
 20. **Simić V.** (1998). Mogućnosti korišćenja faune dna kao indikatora stanja rečnih ekosistema. *Zbornik radova. Zaštita voda 98.* 349-357. Ulcinj.
 21. Žikić R.V., Simić V., Marković A., Pavlović S. (1998). Ekološki projekti u funkciji razvoja Univerziteta u Kragujevcu. *Naučni skup: Od lica do savremenog univerziteta i univerziteta budućnosti.* Kragujevac.
 22. Žikić R.V. **Simić V.** Pavlović S. (1998). Perspektive razvoja ekoloških projekata u Kragujevcu. VI naučno stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine. *Zbornik*

23. Simić S., Ostojić A., **Simić V.**, Janković D. (1996). Saprobiološka analiza vode reke Dunav u letnjem periodu. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '96.* 371-373
24. **Simić V.**, Ostojić A., Simić S. (1996). Stanje i kvalitet vode slivnog područja reke Timok. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '97.* 268-272.
25. **Simić V.**, Milosavljević N. (1996). Uticaj otpadnih voda rudnika olova i cinka na strukturu makrozoobentosa srednjeg toka Ibra. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '97.* 359-366.
26. Simić S., **Simić V.**, Ranković B. (1996). Kvalitet vode reke Trgoviški Timok na osnovu indikatorskih vrsta algi i makrozoobentosa. *Zbornik radova. Zaštita voda »96.* 312-317. Ulcinj.
27. Karaman S., **Simić V.**, Stojanović M. (1995). Bentosna makrofauna kao pokazatelj stanja akvatičnih ekosistema na području Smederevske Palanke. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '95.* 121-124
28. **Simić V.**, Ostojić A. (1994). Makrozoobentos Vlasinskog jezera. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '94.* 116-121
29. Ostojić A., **Simić V.** (1994). Sastav i struktura zooplanktona Vlasinskog jezera u periodu oktobar 1991. - oktobar 1992 godine. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '94.* 122-127.
30. **Simić V.**, Ostojić A., Karaman S., Blesić B., Pešić S (1994). Istraživanja zoobentosa i zooplanktona u vodama Kragujevačkog regiona. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '94.* 198-203
31. Ostojić, S. **Simić, V.** Simić, G. Ilić, S. Milošević (1994): Zajednice planktona i bentosa kao pokazatelj stanja ekosistema jezera "Bubanj". *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '95.* 223-227.
32. **Simić V.**, Ostojić A. (1993): Uticaj otpadnih voda Svrljiga na kvalitet vode Svrljiškog Timoka. *Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '93.* 121-129

б) у току последњег изборног периода

1. Ljujić J., Bernáth G., Marković Z., Kollár T., Kása E., **Simić V.**, Ćirković M., Urbányi B., Horváth A. (2014). Osobine sperme u toku skladištenja nakon krioprezervacije kod linjaka (*Tinca tinca* L.): značaj za akvakulturu. IXI Savetovanje o Biotehnologiji. *Zbornik radova*, 19 (21). Čačak.
2. Paunović, M., Žganec, K., **Simić, V.**, Hudina, S., Lajtner, J., Gotštajn, S., Kovačević, S., Tomović, J., Zorić, K., Lucić, A. (2012). Preliminarni rezultati istraživanja vodenih makrobeskičmenjaka reke Save na sektoru između Zagreba i Beograda „Zaštita voda 2012“, *Zbornik radova*, pp. 57-62, Divčibare.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)

а) у ранијем периоду

Marković G., Jurakić Ž., **Simić V.**, Veljović P. (2006). Termalne vode severnog Kosova u funkciji ribarstvene proizvodnje. Zbornik abstrakata. Simpozijum sa međunarodnim učešćem. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije . Vrnjačka Banja 26-29 jun. 135p.

1. **Simić V.**, Simić S. Tošić J., Milošević S., Anđelković V. (2001). Značaj akvarijuma Kragujevac u očuvanju biodiverziteta vodenih staništa centralne Srbije. Naučni skup posvećen istraživanjima vodenih ekosistema i plavnih zona: Zasavica 2001. Zbornik rezimea, Sremska Mitrovica 62.
2. **Simić V.**, Simić S., Ostojić A. (1997). Predlog zaštite ekosistema Stanjanske reke: Zbornik rezimea V Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih područja 15. Zaječar.
3. Simić S., Ostojić A. **Simić V.**, Janković D (1996). Promene u strukturi planktona i bentosa na delu toka Dunava od Velikog Gradišta do Prahova. Zbornik sažetaka 5. Kongresa ekologe Jugoslavije. 19-20.
4. **Simić V.** (1995). Značaj biodiverziteta larvi insekata kao indikatora stanja reka ritronskog tipa. Zbornik rezimea XXII skupa entomologa Jugoslavije, Palić 5-8 septembra. 58.
5. Ostojić A., Simić S., Ranković B., **Simić V.** (1995). Jesenji aspekt zajednice planktona i bentosa Kudrečkog jezera. Zbornik rezimea II simpozijuma o flori Srbije (IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije) 23. Vranje.

б) у току последњег изборног периода

1. Milošević Dj., Žikić V., **Simić V.** (2010): Checklist of subfamily Chironominae (Diptera: Chironomidae) of Serbia. 10th Symposium of the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions. Book of abstracts. Vlasina. 126-127.

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:

Уредник монографије националног значаја

1. Simonović P., **Simić V.**, Simić S., Paunović M. (2010). The Danube in Serbia. The results of national program of second Joint Danube survey 2007 / Dunav kroz Srbiju. Rezultati nacionalnog programa drugod zajedničkog istraživanja reke Dunav 2007. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
2. Члан уређивачког одбора националног часописа *Water Research and Management* (ISSN 2217-5547)

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

- Стручна сарадња на изради Урбанистичких планова Дирекције за урбанизам из Крагујевца у делу еколошке валоризације објеката за које је планирана изградња.
- Судска вештачења за прекршаје у области рибарства у 4 судска случаја

б) у току последњег изборног периода

- Судска вештачења за прекршаје у области рибарства у 4 судска случаја
- Консултативне услуге предузећима која су корисници рибарских подручја на територији Србије из области рибарства.

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

а) Руководилац пројекта

а) у ранијем периоду

1. Пројекат: **Ex-situ** заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије” (ин. бр.1575), 2001-2003, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, а од 2004-2007, Министарства за науку и заштиту животне средине-Управа за заштиту животне средине.
2. Пројекат: **Ex-situ** заштита врсте *Umbra krameri* Валбаум 1792 (pisces, Umbridae) вештачки мрест, узгој и реинтродукција” финансиран од стране Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије-(2002/03)

б) у току последњег изборног периода

1. **Међународни пројекат** - AQUAGAMETE COST Action- Food and Agriculture, COST Action FA 1205 (Assessing and improving the quality of aquatic animal gametes to enhance aquatic resources). Пуноправни члан међународног комитета за управљање и координатор пројекта за Србију <http://aquagamete.webs.upv.es/serbia/>

б) Учешће на пројектима националног значаја

а) у ранијем периоду

1. (2005-2010) **Текуће воде Србије – истраживање биодиверзитета и коришћење података у типологији, израде еколошког индекса и мониторингу еколошког статуса.** Ин. бр. 143023. Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије.
2. (2007- 2010) **Ревитализација и репулација лињака (*Tinca tinca*) у рибњачке системе и отворене воде Србије.** Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. ТП-20107
3. (2004-2007) **Коришћење геотермалних вода за гајење риба - афричког сома и тилапије**
Пројекат бр. 6939. Министарства за науку и заштиту животне средине, Републике Србије,
4. (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 и 01.5.05.
5. (2006-2007) **Израда Акционог плана контроле уношења праћења и сузбијања алохтоних инвазивних врста.** Уговор бр. 401-00-452/06 од 18.06 2006.
6. (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.
7. (2008) **Израда студије: Дунав кроз Србију-резултати националног програма другог заједничког истраживања реке Дунав (6-22 септембар 2007).** Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд., уговор 01-660 од 25.05. 2008.
8. (2009) **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, уговор бр. 01-422 (1020) од 03.04. 2008.
9. (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, уговор 2075 од 14. 07. 2009.
10. (2002-2003) **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.

11. (1995-2000)Пројекат бр. 12M03: **Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита**. Потпројекат: Биолошка валоризација, заштита и унапређење акватичних екосистема. Пројекат Министарства за науку Републике Србије

12. Пројекат (ОСИ-110/1-93): **Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије**. Савезни пројекат.

б) у току последњег изборног периода

1. (2011-2014. год.) **Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима**, ев. бр. 43002 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије).

2. (2011-2014. год.) **Еволуција у хетерогеним срединама: механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитет**, ев. бр. 173025 Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.

ц) Учешће на међународним пројектима

а) у ранијем периоду

1. (2006-2008) **„ALARM“ project – European Commission 6th Framework Program – Integrated Project contract GOSE-ST-2003 – 506675** (Proposal full title: Assessing LArge –scale enviromental Risks with tested Methods)

2. (2007) **ICPDR. Joint Dabube Survey II. 2007. Research of macroinvertebrates and fishes**. (Drugo Zajedničko Ispitivanje reke Dunav »JDS II«) potvrda IBISS. Br 01-1655.

3. (2007/08) **Assessment of the ecological status in the Crni Vrh Concesion area**. DUNDE company Austria and Institute of nature protection Serbia.

4. (2008/09) **Assessment of the ecological status in the “Mačkatica-Surdulica” Concesion area**. DUNDE company Austria and Institute of nature protection Serbia.

5. (2008/9) **Environmental and risk assessment the Timok river basin**. Regional Environmental Center. (REC).

б) у току последњег изборног периода

1. (2014-2019) **The GLOBAQUA project**. The European Communities 7th Framework Programme . Funding under Grant agreement no. 603629-ENV-2013-6.2

2. (2011-2012. године) - **Процена нивоа биоконтаминације великих река Хрватске и Србије**. Билатерални пројекат Републике Србије и Републике Хрватске.

Студије и пројекти апликативног карактера

а) у ранијем периоду

Руководилац апликативних пројеката

1. (1996/99) Идејни пројекат иницијалног објекта „Акваријум Крагујевац“ на Институту за биологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу. ПМФ-Крагујевац.
2. (2003).Пројекат: Санација, реконструкција и модернизација акваријума на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. АСДИ-ВОСА
3. (2008).Пројекат: Модернизација центра за конзервацију угрожених врста водених станишта Србије. Фонд за заштиту животне средине Републике Србије. Бр.06-00-004/2008-05/4.
4. (2010) Пројекат: Формирање и развој јединице за криопрезервацију биодиверзитета копнених вода при Акваријуму ПМФ-а у Крагујевцу. Фонд за заштиту животне средине Републике Србије. Бр. 01.1154. 10.12.2010.

Руководилац тима за израду следећих студија:

1. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «СРБИЈА ЈУГОЗАПАД» за период 2008 - 2012. године
2. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју »СРБИЈА ИСТОК 2« за период 2008 - 2012. године
3. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју »ЗАШТИЋЕНА ПОДРУЧЈА ЈП СРБИЈАШУМЕ за период 2008 - 2012. године и то:
 - Стара планина,
 - Сићевачка клисура,
 - Јелашничка клисура,
 - Голија
 - Лептерија – Сокоград«.
4. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју ЈУЖНА МОРАВА 1» за период 2006-2010.године
5. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЈУЖНА МОРАВА 2» за период 2006-2010.године
6. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Краљево» за период 2006-2010.године
7. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Крушевац» за период 2006-2010.године
8. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «НП КОПАОНИК за период 2006-2010.године
9. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «МОРАВА 2» за период 2006-2010.године
10. Хидроеколошка студија Барје II. ЈКП Водовод, Лесковац (2002)

б) у току последњег изборног периода

Руководилац тима за израду следећих студија:

1. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» ЈП Србијашуме, за период 2012-2022. године.*

2. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» СОУР Ветерница, Лесковац, за период 2012-2022. године.
3. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» СОУР Јужна Морава, Ниш, за период 2012-2022. године.
4. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Запад-део» ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године.
5. Програм управљања рибарским подручјем Србија Национални парк «Копаоник» ЈП НП Копаоник за период 2012-2022. године.
6. Програм управљања рибарским подручјем Србија Парк природе «Стара планина» ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године
7. Програм управљања рибарским подручјем Србија Парк природе «Сићевачка» клисура ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године.
8. Програм управљања рибарским подручјем Предело изузетних одлика «Власина» ЈП. Дирекција за путеве и грађевинско земљиште, Сурдулица. 2012-2022. године.
9. Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад» СПДА Екологик, Чачак за период 2012-2022. године.
10. Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад – део» (Гружанско језеро). Риверс гард, Јагодина за период 2012-2022. године.
11. Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад - део», Плус спорт, Краљево, за период 2012-2022. године.
12. Програм управљања рибарским подручјем Предело изузетних одлика «долина Пчиње» СПЦ Епархија Врањска за период 2012-2022. године.
13. Репроцентар за производњу и узгој млађи аутохтоне поточне пастрмке (*Salmo trutta*) у горњем току реке Толишнице ЈП Србијашуме, 2013. година.
14. Биотехнолошка санација и уређење балти на делу Дунав - Мала Врбица систем „ALARM+” ЕПС Ђердап II, 2013. година.
15. Студија о могућем утицају магистралног гасовода "Јужни ток" на ихтиофауну водених екосистема који се налазе на траси гасовода на територији Србије, за потребе анализе утицаја магистралног гасовода "Јужни ток" и објеката на животну средину, а све за потребе прикупљања подлога за реализацију Студије утицаја на животну средину Магистралног гасовода "Јужни ток" на територији републике Србије. Институт Јарослав Черни, Београд, 2013. година.
16. Елаборат о еколошком статусу и одрживом протицају екосистема Рупске реке и Зеленичког потока пре и после изградње Мале хидроелектране поречје на територији општине Лесковац. Power BNM", Кумарево и ПМФ Крагујевац, 2013. година.

*Израда програма управљања рибарским подручјима 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.

Учесник студија

а) у ранијем периоду

1. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Западна Морава 1 и 2" (1996-2000). Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд
2. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Тимок" (1996-2000). Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд.
3. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "КОПАОНИК" (2001-

2006). НП Копаоник. Копаоник.

4. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "ЂЕРДАП" (2001-2006). НП Ђердап. Доњи Милановац.
5. Студија заштите животне средине и развоја еколошких система Смедеревске Паланке до 2010.године. ПМФ, Крагујевац (1994)

б) у току последњег изборног периода

1. Стратешки мастер план одрживог развоја планине Рудник (2014. - 2024. године). Универзитет у Крагујевцу.(ИСБН 978-86-81037-44-7)
2. Основни извештај о стању биолошке разноврсности на подручју реализације рударског пројекта Авала. "Avala resours" и Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2013. година.
3. Еколошка студија утицаја каскадних хидроелектрана на биодиверзитет и еколошки статус воде реке Ибар. Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2012. година.
4. Еколошка студија утицаја каскадних хидроелектрана на биодиверзитет и еколошки статус воде реке Лим. Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2012. година.
5. (2011. год.) Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја, бр. 400-1070/11-V (Град Крагујевац, Фонд за заштиту животне средине).

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

Диплома Биолошког друштва Србије за најбољи докторат из области биолошких наука у 1996. години.

Плакета Природно – математичког факултета за изузетан допринос у развоју факултета, 2000. године, за пројекат –Акваријум.

б) у току последњег изборног периода

13. Остало:

а) у ранијем периоду

НОВА МЕТОДА: Нова метода за детекцију загађености речних екосистема, Балкан Биотички Индекс. (БНБИ). Ин. Бр. 7021. Привредна комора Београда. Информатор бр 40. Београд, март 1997.године.

Правилник о референтним условима за типове површинских вода (Сл. Гласник РС, бр. 67/2011)

БАЗА ПОДАТАКА ДОСТУПНА НА ИНТЕРНЕТУ (M86). <http://baes.pmf.kg.ac.rs>.

Симић В., Симић Снежана, Петровић Ана, Шорић, В., Пауновић, М., Димитријевић, В. (2006): Биодиверзитет акватичних екосистема Србије и *ex situ* заштита »BAES *ex situ*«

б) у току последњег изборног периода

Техничко решење:

1. Мирослав Ћирковић, **Владица Симић**, Маја Марковић, Николина Милошевић, Мирјана Мишчевић и Драгана Љубољевић (2010). Утицај изградње хидроелектране на Горњој Дрини и Сутјесци на ихтиофауну“. (бр. 675/2/4. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет).
2. Мирослав Ћирковић, **Владица Симић**, Маја Марковић, Николина Милошевић, Мирјана Мишчевић и Драгана Љубољевић (2010). Утицај изградње хидроелектране на Ибру на ихтиофауну. (бр. 579/2/10/3. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет).
3. Мирослав Ћирковић, **Владица Симић**, Маја Марковић, Николина Милошевић, Мирјана Мишчевић и Драгана Љубољевић (2010). Утицај изградње хидроелектране на Средњој Дрини на ихтиофауну. (бр. 675/2/10/5. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет).

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:

Од 1994. до 1996. асистент на предметима систематика и упоредна морфологија инвертебрата и Човек и животна средина

2. Педагошко искуство:

Реизборност у звање асистента (од – до, број): један избор

1994-1997-асистент

1997-2002. први избор у звање доцента

2002-2007. други избор у звање доцента

2007- започет трећи избор у звање доцента

2010 -2015. избор у звање ванредног професора

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):

1. **Хидробиологија и заштита вода** - друга година биологије и трећа година екологије основне академске студије по 2 часа

2. **Екологија и заштита вода**- трећа година струковних студија екологије, 2 часа

3. **Заштита биодиверзитета** – трећа година струковних студија екологије, 2 часа

4. **Хидробиологија и заштита вода** - друга година биологије и трећа година екологије основне академске студије по 2 часа
5. **Еколошки мониторинг животне средине** - четврта година основних академских студија екологије, 2 часа.
6. **Теренска настава** – трећа година основне академске студије биологије и екологије 1 час.
7. **Конзервациона биологија** – прва година мастер студија 2 часа
8. **Конзервациона екологија** – прва година мастер студија, 2 часа
9. **Примењена хидробиологија** – друга година мастер студија 1 час
10. **Виши курс хидробиологије и заштите вода**-докторске студије биологије, 2 часа
11. **Методологија хидробиолошких истраживања** – докторске студије биологије, 1 час
12. **Биологија и екологија хидробионата** – докторске студије биологије, 1 час

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

Кандидат је осмислио и увео следеће нове предмете: Хидробиологија и заштита вода, програм теренске наставе из хидробиологије, а који укључује и програм практичне и очигледне наставе у Акваријуму. Као и Виши курс хидробиологије и заштите вода за студенте докторских студија биологије.

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

Акваријум и лабораторија за хидробиологију и конзервацију биодиверзитета водених екосистема уведени су у програм практичног рада студената основних и докторских студија и служе у очигледној настави (демонстрација огледа, гад у групи и др.)

Уведена је примена еколошких мултиваријантних статистичких поступака у програмским пакетима као што су: PC-ORD, ECOSIM, BIODIVERSITY PRO. и др.

Уведена је примена и коришћење софтверског пакета FISAT I и FISAT II за процену стања популација риба.

Уведена је примена софтверског пакета ARC-GIS9 за картирање биодиверзитета копнених вода.

Уведена је примена база података у праћењу просторне и временске дистрибуције биодиверзитета копнених вода (FishBase, IUCNbase).

Уведена је примена протокола у систему *ex situ* конзервације угрожених врста риба и водених макробескичмењака, а на основу података из формиране апликативне базе података (BAES - *ex situ*).

Уведен је примене софтверског пакета „Asterix“ за одређивање квалитета воде и еколошког статуса водених екосистема као и примена Европске директиве о водама.

Уведена је примена софтверског пакета „Vortex“ за процену минималне величине вијабилних популације у оквиру програма Конзервациона биологија.

Осим наведеног 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 посебно оним које се баве очувањем и унапређењем рибљег фонда у отвореним, водама и аквакултури, припремљен

материјал у виду скрипти за учење у случајевима када недостају одговарајући уџбеници.

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

1. Снежана Б. Симић, **Владица М. Симић** (2009): *Екологија копнених вода. (Хидробиологија 1)*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу. Земун. Алта Нова. 295 страна. ISBN 978-86-7078-062-0. COBISS. SR-ID 171219980 (друго издање 2012: ISBN 978-86-7078-090-3. COBISS.SR-ID 190402060)

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

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

а) у претходном периоду

- **Диплома Биолошког друштва Србије за најбољи докторат у 1996. години**
- **Плакета Природно – математичког факултета за изузетан допринос у развоју факултета, 2000. године**
- **Захвалница еколошког истраживачког друштва "Младен Караман" за успешну сарадњу и подршку, кандидату је додељена 2008. и 2009.г.**

б) у току последњег изборног периода

- **Захвалница еколошког истраживачког друштва "Младен Караман" за успешну сарадњу и подршку, кандидату је додељена 2010/11 г. .**

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:

На анкети студентског парламента ПМФ у току 2013/2014 године којом су студенти оценили начин рада наставника са студентима, као и начин и квалитет излагања наставног градива кандидат је добио **оцену 4,18** (оцене од 1 до 5).

13. 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):

Ментор укупно 23 дипломска рада

а) у ранијем периоду

1. **Ментор специјалистичког рада кандидата Милке Рајковић, под називом: Оптимални еколошки услови за развој речног рака (*Astacus astacus* Linnaeus, 1758) у воденим**

екосистемима на подручју горњег тока реке Зете. ПМФ Крагујевац. 2004.

2. **Ментор специјалистичког рада кандидата Јелене Зорић**, под насловом: Могућност контроле система за пречишћавање отпадних вода биолошким тестовима токсичности. ПМФ Крагујевац (одлука донета на седници одржаној 21. 04. 2010. г., одлука бр. 340/X-1. (специјалистички рад одбрањен септембра 2010. године).
3. **Ментор магистарске тезе кандидата Милке Рајковић**, под називом: Одрживо коришћења популација речног рака *Astacus astacus* (Linnaeus, 1758) у воденим екосистемима горњег тока реке Зете. ПМФ Крагујевац. Одлука бр. 610/VII-2 од 06.06. 2007. године (специјалистички рад одбрањен јула 2007. године)

а) у последњем изборном периоду

2. **Ментор мастер рада кандидата Иване Илић 1059/10** под називом Значај криопрезервације у процесу конзервације слатководних врста риба. ПМФ Крагујевац. (мастер рад одбрањен 2014)
3. **Ментор мастер рада кандидата Јоване Терзић 1091/11** под називом Објекти за *ex-situ* конзервацију животиња, посебно водених станишта на подручју Србије. ПМФ Крагујевац. (специјална мастер рад одбрањен листички рад одбрањен 2014)
4. **Ментор мастер рада кандидата Николе Петковића 1074/11** под називом Утицај фрагментације малих река на биодиверзитет и структуру заједнице макробескичмењака. ПМФ Крагујевац (мастер рад одбрањен 2014)
5. **Ментор специјалистичког рада кандидата Горана Илића**, под називом "Модел за еколошку категоризацију риболовних вода и његова улога у заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда". ПМФ Крагујевац, одлука бр. 670/IX-1 од 11.09.2013. године (специјалистички рад одбрањен септембра 2013. године)

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

а) у ранијем периоду

1. **Ментор докторске дисертације кандидата мр Момира Пауновића**, под називом: »Структура макроинвертебрата као индикатор типова текућих вода на простору Србије« Биолошки факултет Београд. Одлука бр. 01-15/55-1-12.03.2007.

б) у току последњег изборног периода

1. **Ментор докторске дисертације кандидата мр Јелене Вранковић**, под називом "Corbicula fluminea (O.F. Müller, 1774) у Србији- популациони и молекуларно- биолошки одговор на промену услова средине. ПМФ, Крагујевац, одлука бр. 300/VIII-1, од

13.04.2011. године (докторска дисертација одбрањена јула 2011. г.)

2. **Ментор докторске дисертације кандидата мр Милке Рајковић**, под називом "Дистрибуција филогенија, екологија и конзервација ракова из фамилије Astacidae на подручју Црне Горе", ПМФ Крагујевац, одлука бр.620/ХП-2, од 30.09.2012. године (докторска дисертација одбрањена децембра 2012. г.).
3. **Ментор докторске дисертације кандидата Ђурађа Милошевића**, под називом "Ларве фамилије Chironomidae (Diptera, Insecta) слива Јужне Мораве и њихова примена у процени еколошког статуса текућих водених екосистема", ПМФ Крагујевац, одлука бр. 510/ХV-3 од 29.08.2013. године. (докторска дисертација одбрањена новембра 2013. г.).
4. **Ментор докторске дисертације кандидата Ане Петровић**, под називом "Могућности коришћења базе података у стратегији конзервације биодиверзитета макробескичмењака копнених вода на националном нивоу", ПМФ Крагујевац, одлука бр. 290/VI-2 од 27.03.2014. године (докторска дисертација одбрањена јула 2014. г.).

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

Кандидат је био члан комисије за одбрану 16 дипломских и 11 мастер радова.

а) у ранијем периоду

1. Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата **Саше Бранковића**, Процена ризика у речним системима биохемијским праћењем тешких метала код ихтиофауне. Факултет заштите на раду Ниш. Одлука бр. 03.285/5 10 јул 2003
2. Члан комисије за преглед оцену и одбрану магистарске тезе кандидата **Весне Ђикановић**, под насловом «Фаунистичка студија макроинвертебрата Голијске Моравице». Биолошки факултет Универзитета у Београду. Одлука бр. 01-15/9-18.01.2007
3. Члан комисије за одбрану магистарске тезе кандидата **Жељке Јуракић** под насловом: »Тилапија у аквакултури« . Пољопривредни факултет у Новом Саду. Одлука бр. 2848. 17.7.2006
4. Члан комисије за одбрану магистарске тезе кандидата **Светлане Конте** под насловом: »Анализа утицаја еколошких фактора на макрозообентос Ломничке реке« Биолошки факултет Београд
5. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **мр Јасмине Мијовић-Магдић**, под насловом: »Савремени статус младице, *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758), у водама Србије и могућност контролисаног мреста и гајења млађи. Пољопривредни факултет у Новом Саду. Одлука бр. 06/3. бр. 1367/06. 13.06. 2007.
6. Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **мр Момира Пауновића**, под насловом: »Структура макроинвертебрата као индикатор типова текућих вода на простору Србије« Биолошки факултет Београд. Одлука бр 222. од 20. 02. 2004.г.

б) у току последњег изборног периода

1. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **Јелене Лујић** под насловом "Репопулација лињака *Tinca tinca* L. 1758 (Osteichthyes: Cyprinidae) у шаранске рибњаке и отворене воде", ПМФ Нови Сад, одлука бр.0603-392/6, од 29.05.2014. године (докторска дисертација одбрањена септембра 2014.г.)

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Члан Наставно-научног већа Природно – математичког факултета, 2001. године

Члан Савета Природно-математичког факултет током 1995. године

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

1. 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).
2. 2010. године: избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Симоне Р. Ковачевић) (одлука ННВ-а ПМФ у Крагујевцу бр. 160/XV-1).
3. 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).
4. 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).
5. 2011. године: избор у звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија (Наташа Радојковић) (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 110/X-3).
6. 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).
7. 2012. године: избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 659/12).
8. 2013. године: избор у звање **асистента** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду (Димитрије Радишић, одлука бр. 0601-930/20)
9. 2013. године: избор у научно звање **научни сарадник** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду (др Предграг Радишић, одлука бр. 0601-49/115)
10. 2014. године: избор у звање **истраживач- сарадник** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду (Душанка Крстић, одлука бр. 0601/49/192)
11. 2014. године: избор у звање **истраживач - сарадник** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду (Злата Марков, одлука бр. 0601/49/192)
12. 2014. године: избор у звање **истраживач - сарадник** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду (Сања Веселић, одлука бр. 0601/49/192)
13. 2014. године: избор у звање **истраживач - сарадник** за ужу научну област Заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Новом Саду (Снежана Јовичић, одлука бр. 0601/49/192)
14. 2014. године: избор у научно звање **истраживач - сарадник** за научну област Биологија на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу (Милена Раденковић, одлука 1180/V-1, од 26.1. 2014. године.
15. 2014. године: избор у научно звање **научни сарадник** за научну област Биологија на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу (др Ана Петровић, одлука 680/VI-1, од 27.08. 2014. године.
16. 2014. године: избор у звање **доцент** за научну област Екологија и заштита животне средине (др Ђурађ Милошевић, одлука ННВ-а ПМФ-а у Нишу од 07.04.2014. г.)

17. 2014. године: избор у звање **доцент** за научну област Зоологија (др Светлана Златановић Милошевић, одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. IV-01-595/5 од 12.11.2014. г).
18. 2014. године: избор у звање **ванредни професор** за научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине (доц. др Мирјане Стојановић-Петровић одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу бр. 770/VI-2 од).

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

Управник Института за биологију и екологију школске 2001/02

Управник Акваријума од оснивања 1999. године до данас.

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

Оснивач Акваријума и Центра за конзервацији биодиверзитета и рибарства на отвореним водама. Акваријум је једини објекат и истраживачка лабораторија такве врсте у Србији која постоји и ради од 1999. године до данас. Акваријум просечно годишње посети око 15 000 посетилаца, највише ученика из земље и региона као и велики број страних делегација и научних радника. У акваријуму се изводи део редовне наставе на свим нивоима студија, ради већи део дипломских, мастер радова специјалистичких и магистарских радова и докторских. У Акваријуму и Центру реализовано је и реализује се више научно-истраживачких пројеката, као и пројекти који су допринели повезивању факултета и привредних субјеката Србије из области рибарства и заштите вода.

Оснивач Лабораторије за криопрезервацију при Акваријуму и Центру за конзервацију биодиверзитета и рибарства на отвореним водама. У оквиру ове лабораторије формира се генетска банка сперме риба из копнених водених екосистема Србије.

Кандидат је био **коаутор и реализатор акредитованих семинара за стручно усавршавање наставника и професора биологије у основним и средњим школама**, које је верификовало Министарство просвете и спорта Републике Србије: 3 семинара за наставнике и професоре биологије – Каталог за школску 2003/2004. годину и Каталог за 2006/2007. годину – 1 семинар. 2011.

Учесник је семинара за стално стручно усавршавање наставника, васпитача, стручних сарадника и директора у школској 2011/12. Занимљива екологија-савремени трендови у изучавању структурем функционалности и конзервације екосистема (Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача, стручних сарадника и директора за школску 2011/2012, број 173).

Кандидат је иницијатор Уговора о пословно-научној и стручној сарадњи између:

University of Kragujevac, Faculty of Science, Serbia and University of South Bohemia in České Budějovice (08.07.2013. г, br. 533).

University of Kragujevac, Faculty of Science, Serbia and Department of Animal and Human biology (University of Turin, Italy) (02.06.2011. г, br 458).

Кандидат је успоставио сарадњу ПМФ-а и већег броја научних организација и факултета у иностранству и то са:

- Департаманом за аквакултуру Универзитета „Сент Иштван“ Годоло, Мађарска (на основу COST акције FA 1205)

-Институтом за хидробиологију из Охрида, Македонија

- Институтутом за биологију мора, Котор, Црна Гора
- ПМФ у Загребу, Хрватска
- Институтутом „Јожеф Штефан“ Словенија.

Осим овога кандидат је иницијатор сарадње факултета и привредних организација Србије које се баве рибарством и заштитом вода (ЈП „Србијашуме“, Институт „Јарослав Черни“, Предузећа корисници рибарских подручја)

У оквиру пројекта COST акције FA 1205, а под подршком кандидата као руководиоца и ментора, студенти мастер и докторских студија биологије били су учесници семинара и радионица на научним институцијама у иностранству (Шпанија, Мађарска, Португал, Чешка, Хрватска) у трајању од 7 до 10 дана.

5. Вођење професионалних (струковних) организација:
Председник Друштва за заштиту природе

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

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

а) у ранијем периоду

Члан Надзорног одбора еколошког друштва "Младен Караман".

б) у последњем изборном периоду

-Члан радне групе за израду Нацрта закона о изменама и допунама закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине.

-Члан стручног тима за израду Пројектног задатка дугорочне санације проблема водоснабдевања Ужица из акумулације Врутци (Службени лист града Ужица бр. 16/13) (2013-2014. године)

-Члан научног одбора међународне конференције: INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT IN THE ADRIATIC SEA, Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro, 29 September – 1 October 2014

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

а) у ранијем периоду

Током 2008/09. кандидат је био рецензент **два технолошка пројекта из области рибарства**, а према одлуци Министарства за науку и технолошки развој републике Србије (Службени допис Министарства науке од 16.04.2008.)

Рецензент универзитетског уџбеника са практикумом *«Зоологија водених бескичмењака» аутора* др Бригите Петров, др Вере Николић и др Тамаре Каран Жнидарчић. Биолошки факултет Београду.

б) у последњем изборном периоду

Рецензент универзитетског уџбеника под насловом *«Фауна слатководних бескичмењака са илустративним кључевима за идентификацију»* аутора др Александра Остојића. Универзитет у

Крагујервцу, ПМФ, Крагујевац и Биолошки факултет Београд (одлука бр. 470/XIV-1, од 20.06.2012. г).

Рецензент 4 рада објављена у 2 међународна часописа (*Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems u Archives of Biological Sciences*).

9. Пружање консултантских услуга заједници:

- Члан Радне групе за рибље ресурсе, Министарство науке и заштите животне средине, Републике Србије (бр. 353-01-00063/2006-01)

- Члан Етичког савета за добробит животиња, Управа за ветерину, Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Републике Србије (бр. 119-01-124/2009-05/18).

-Члан радне групе за израду локалног еколошког плана града Крагујевца (ЛЕАП) (област вода и биодиверзитет) (одлука ННВ Природно-математичког факултета на седници одржаној 8. 09. 2009. године).

-Члан групе координатора Универзитета у Крагујевцу за рад Регионалног партнерског форума, Регионалне Агенције за Економски развој Шумадије и Поморавља (бр. 95/2 од 20.01.2010. године)

-Члан групе координатора Универзитета у Крагујевцу у Тим за израду пројеката за изградњу кампуса Универзитета у Крагујевцу (бр. 202/4 од 26.01.2010. г)

-Судска вештачења за прекршаје из области рибарства и консултативне услуге корисницима рибарских подручја из области рибарства.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страни куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Владице Симића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (www.kg.ac.rs).

Кандидат др Владица Симић има степен доктора биолошких наука и у звању је ванредног професора на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу од 13.05.2010. године. Кандидат се други пут бира у звање ванредног професора.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Владица Симић има дугогодишње искуство (22 године) у настави и педагошком раду са студентима. Успешно изводи наставу на основним, мастер и докторским академским студијама биологије. Од стране студентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу дата је подршка за избор у звање ванредни професор др Владице Симића на основу оцена добијених у студентским анкетама.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Кандидат др Владица Симић се активно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира. Највећи допринос је у развоју нове методе за еколошки мониторинг копнених вода и новог модела за процену приоритета конзервације угрожених врста макробескичмењака, декаподних ракова и риба. Научни резултати кандидата налазе практичну примену како у еколошком мониторингу вода, тако и у конзервацији и одрживом коришћењу рибљег фонда. Резултате свог научног рада објавио је у укупно **154 библиографске јединице** (без магистарске тезе, докторске дисертације и уџбеника). У међународним часописима са СЦИ листе је објавио укупно 32 рада. У претходном изборном периоду објавио је укупно 94 библиографске јединице и то у М22-1; М23-8; М24-3; М51-12; М53-8; М33-10; М34-13; М63-32 и М64-5. Осим овога објавио је и 4 поглавља у монографијама од националног значаја (М44), коаутор је једног уџбеника,

руководилац 2 национална пројекта и учесник на 12 националних и 5 међународна пројекта од којих један из категорија ФП6. Аутор је и базе података доступне на интернету.

У последњем изборном периоду објавио је научне резултате у 60 библиографских јединица (од тога 23 на СЦИ листи) из категорија: М21-4; М22-3; М23-16; М53-8; М33-7; М34-5; М6-2 и М64-1. Кандидат је у последњем периоду објавио и 3 поглавља у монографији међународног значаја, код страног издавача (кат. М14) и 9 поглавља у монографији националног значаја (кат. М44) Осим овога кандидат је коаутор другог издања универзитетског уџбеника, уредник 1 монографије националног значаја, коаутор 3 техничка решења и аутор преко 30 апликативних студија и програма из области рибарства. У последњем изборном периоду, др Владица Симић био је главни аутор у 13 радова са СЦИ листе

Укупан збир бодова Фактора научне компетенције (ФНК) кандидата је 166.27. У претходном изборном периоду ФНК износи 64.35, а последњем изборном периоду укупна вредност ФНК износи 101.91.

На основу приказаних резултата кандидата закључује се да је број поена и број радова објављених у међународним часописима са SCI листе у складу са Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Наиме, према наведеном правилнику из категорија М21, М22 и М23 за звање ванредни професор потребно је да кандидат оствари 7 поена и да је у 2 рада главни аутор, а кандидат је после првог избора у звање ванредни професор остварио 31.75 бодова и главни је аутор у 13 радова из наведених категорија.

Др Владица Симић је у претходном изборном периоду био руководиоца 2 национална пројекта код МПНТР и МЗЖС и учесник у 12 националних и у 5 међународних пројекта од којих један из категорија ФП6. У последњем изборном периоду кандидат је пуноправан члан руководећег комитета међународног пројекта, акције COST FA 1205. Као истраживач учествовао је у 2 национална пројекта код МПНТР и 2 међународна пројекта од којих је један из категорије ФП7 (последњи је у току).

У претходном изборном периоду др Владица Симић је био рецензент 2 национална пројекта и рецензент једног универзитетског уџбеника. У последњем изборном периоду био је рецензент 4 рада за међународне научне часописе (*Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* и *Archives of biological sciences*) и рецензент једног универзитетског уџбеника.

У оквиру међународног пројекта акције COST FA 1205– боравио је на Департману за аквакултуру, Универзитета „Сент Иштван“ у Годолу, Мађарска. У оквиру пројекта „Joint Danube Survey III 2011., (Треће заједничко истраживање Дунава, 2011“) учесник је међународне експедиције на броду „Аргус“ дуж тока Дунава и већих притока. У оквиру међународног пројекта „GLOBAQUA“ (2014-2019) боравио је на институту „ЈОЖЕФ ШТЕФАН“ Словенија.

3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА

Др Владица Симић је у претходном изборном периоду био ментор једне одбрањене докторске дисертације, 1 магистарског рада и 1 специјалистичког рада. У последњем изборном периоду био је ментор 4 одбрањене докторске дисертације, 4 специјалистичка рада и 3 мастер рада. Осим овога кандидат је био члан комисија за одбрану 2 докторске дисертације, и већег броја мастер и дипломских радова. На основу наведеног види се да је кандидат дао значајан допринос развоју научно-истраживачког подмлатка.

4. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат је иницијатор више Уговора о пословно-научној и стручној сарадњи ПМФ-а у Крагујевцу и других научних институција у иностранству и то: Факултета за рибарство и заштиту вода, Чешке Буђејевце, Чешка и Департмана за анималну и хуману биологију, Универзитета у Торину, Италија. Осим овога у оквиру међународне акције COST FA 1205 остварио је активну сарадња факултета и Департмана за аквакултуру, Универзитета „Сент Иштван“ Годолу, Мађарска У оквиру ФП7 пројекта „ГЛОБАКВА“ остварио је активну сарадњу са Институтом „Јожеф Штефан“ Словенија, Институтом за хидробиологију Охрид, Македонија и Департману за биологију, ПМФ у Загребу. Успоставио је и активну сарадња факултета и привредних субјеката

из Србије који се баве рибарством и аквакултуром (ЈП. „Србијашуме“, предузећа корисници рибарских подручја). Оснивач је Акваријума као Центра за конзервацију биодиверзитета и рибарства на отвореним водама у оквиру које је лабораторија за хидробиологију и заштиту вода и лабораторија за криопрезервацију. Сви ови објекти поред основне научне и конзерваторске функције, доприносе и сталној популаризацији факултета и шире академске јавности.

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

На конкурс објављен у листу Националне службе за запошљавање „Послови“ од 10.12.2014.године, за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Владица Симић, досадашњи ванредни професор на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. На основу приложене документације и анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са важећим Законом о високом образовању, Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, комисија је закључила да др Владица Симић испуњава све услове за избор у звање и на радно место ванредни професор за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

У следећој табели је извршено сумирање најважнијих индивидуалних научно-истраживачких резултата др Владице Симића, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу у периоду пре и после првог избора у звање ванредни професор:

	категиорија часописа	број референци		број бодова		потребно
		пре.избора	после.изб.	пре.изб	после.изб	
ставка 2 у последњем изборном периоду*	M21	-	4	5.607	31.754	7
	M22	1	3			
	M23	8	16			
	M24	3	-			
Главни аутор	M21,M22,M23	4	13			2
ставка 3	Руковођење прој. МПНТР	1x10		10	-	-
	Учешће на прој. МПНТР	A2-2x4;	A3-2x3	8	6	
ставка 4	Руковођење МП		1x12	8	20	-
	Учешће МП	2x4	2x4			
ставка 5	Поглавља у монографији. изд. Springer		3		3.51	-
	Поглавље у монографији националног значаја	4	9	1.250	1.150	-
ставка 7	Техничка решења	-	3x6		18	-
ставка 8	Индекс цитир.	9	119	0.5	1.5	-

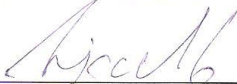
ставка 11	Рецензија домаћих пројеката	2x3	-	6	-	-
ставка 12	Менторство одбрањене докторске дисертације	1x5	4x5	5	20	-
ставка 14	Награде и признања	2x10	-	20	-	-
УКУПАН ФНК				64.36	101.91	

*Кандидат је главни аутор у 13 радова са СЦИ листе у периоду после избора у звање.(потребно 2)
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

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

На основу показаног успеха у научно-истраживачком и наставно-педагошком раду, комисија сматра да др Владица Симић испуњава све услове за избор у звање и на радно место ванредног професора. Сходно томе, комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да прихвати позитиван Извештај о кандидату и да др **Владицу Симића** предложи одговарајућим органима Универзитета у Крагујевцу за избор у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

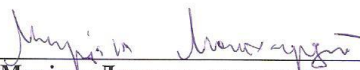
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др **Анте Вујић**, редовни професор
Департмана за биологију и екологију ПМФ-а,
Универзитета у Новом Саду,
ужа научна област: Заштита животне средине



Др **Јелка Црнобрња-Исаиловић**, редовни професор
Департмана за биологију и екологију ПМФ-а,
Универзитета у Нишу,
ужа научна област: Зоологија



Др **Мирјана Ленгхард**, научни саветник
Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“,
Универзитета у Београду,
ужа научна област: Биологија

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.