Име и презиме

**Снежана Б. Симић**

Академско или научно звање
**Ванредни професор**

Афилијација
**Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу**

## ОБРАЗОВАЊЕ

1989 - Дипломирани биолог, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

1995 - Магистар биолошких наука, магистарска теза *"Бентосне заједнице алги Трговишког Тимока"* одбрањена на Биолошком факултету Универзитета у Београду

2002 - Доктор биолошких наука, докторска дисертација «*Макроалге у текућицама брдско-планинских подручја Србије*» одбрањена на Биолошком факултету Универзитета у Београду

## УЧЕШЋЕ НА НАЦИОНАЛНИМ ПРОЈЕКТИМА

1. (2011-2015) Утицај квалитета компонената у исхрани ципринида на квалитет меса, губитке и економичност производње, ев. бр. 31011 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије) (коруководилац пројекта).
2. (2011-2015) Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима, ев. бр. 43002 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)
3. (2005-2010) Текуће воде Србије – истраживање биодиверзитета и коришћење података у типологији, изради еколошког индекса и мониторингу еколошког статуса. ев. бр. 143023. Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије.
4. (2007-2012) Ревитализација и репопулација лињака (*Tinca tinca*) у рибњачке системе и отворене воде Србије. Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. ТП-20107.
5. (2011) Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја, уговор бр. 400-1070/11-V (Град Крагујевац, Фонд за заштиту животне средине) (руководилац).
6. (2005-2007) *Ex-situ* заштита биодиверзитета акватичних екосистеме Србије. (уговор бр. 353-01-1099/04-02), финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине - Управа за заштиту животне средине.
7. (2004-2005) *Ex-situ* заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије. Пројекат Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије. Пројекат бр. 1575:
8. Пројекат бр. 1252: Биомониторинг и еколошка заштита акумулација. Пројекат Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије.
9. (2002-2003)"*Ex-cumy* заштита врсте *Umbra krameri* Valbaum *1792 (Pisces,* Umbridae) - вештачки мрест, узгој и реинтродукција". Пројекат финансиран од стране Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије.
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) Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита. Потпројекат: Биолошка валоризација, заштита и унапређење акватичних екосистема. Пројекат Министарства за науку Републике Србије. Пројекат бр. 12М03.
12. (1995-2000) Основна истраживања у фитопатологији, ентомологији и фитофармацији. Пројекат Министарства за науку Републике Србије. Пројекат бр.12М17:
13. (1993) Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије. Савезни пројекат. Пројекат (ОСИ-110/1-93):

**УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА**

1. (2014-2019) The GLOBAQUA project. The European Communities 7th Framework Programme Funding under Grant agreement no. 603629-ENV-2013-6.2
2. (2007) ICPDR. Joint Danube Survey II. 2007. Research of macroinvertebrates and fishes. 2007. (Drugo Zajedničko Ispitivanje reke Dunav »JDS II«) potvrda IBISS. Br 01-1655.
3. (2007-2008) ALARM project – European Commission 6th Framework Program – Integrated Project contract GOCE-CT-2003 – 506675 (Proposal full title: Assessing Large – scale enviromental Risks with tested Methods).

**РУКОВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНИМ ПРОЈЕКТИМА**

1. (2011-2014) Утицај квалитета компонената у исхрани ципринида на квалитет меса, губитке и економичност производње, ев. бр. 31011 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије) (коруководилац пројекта).
2. (2011) Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја, уговор бр. 400-1070/11-V (Град Крагујевац, Фонд за заштитуживотне средине) (Руководилац).

**КРЕТАЊЕ У СЛУЖБИ:**

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

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

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

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

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

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

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

13. 09. 2012. изабрана за ванредног професора за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине.*

**НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ:**

Заштита животне средине - основне академске студије Биологије
Еколошки мониторинг животне средине 1/2- основне академске студије Екологија
Процена утицаја на животну средину - основне академске студије Екологија
Примењена алгологија - мастер академске студије Биологије
Примењена хидробиологија – мастер академске студије Екологије
Методологија хидробиолошких истраживања 1/4– докторске студије Биологије
Биологија и екологија алги и виших биљака 1/2– докторске студије Биологије

**НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**:

**Алгологија:** морфологија, дистрибуција, диверзитет и екологија алги текућих и стајаћих вода

**Заштита животне средине:** екологија и заштита вода, а нарочито аспекти који се односе на цијанобактерије, алге и друге хидробионте и њихов значај у еколошком мониторингу водених екосистема, као и на могућности заштите диверзитета истих; процена утицаја на животну средину

**УЏБЕНИК**

1. **Снежана Б. Симић,** Владица М. Симић (2009): Екологија копнених вода. (Хидробиологија И). 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,
2. **Снежана Б. Симић,** Владица М. Симић (2012): Екологија копнених вода. (Хидробиологија И). Биолошки факултет, Универзитета у Београду. Природно-математички факултет, Универзитета у Крагујевцу. Земун. Алта Нова. 297 страна. ISBN 978-86-7078-090-3. COBISS.SR-ID 190402060 (друго издање).

**МОНОГРАФИЈЕ И ПОГЛАВЉА У КЊИГАМА И МОНОГРАФИЈАМА**

**Поглавље у монографији међународног значаја**

**(M13)**

1. **Simić S**., Karadžić V., Cvijan M., Vasiljević B. (2014). Algal Communities Along the Sava River. In / Milačič M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9). **M13**

**Поглавље у монографији националног значаја**

**(M44)**

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)
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)
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)
4. 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)
5. 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)

6. Branković, S., Trajković, S., Simić, V**., Simić S**. (2007): Hydrobiological research of Sićevo and Jelašnica Gorges. In: Trajković, S. & Branković, S.: Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring. Institute for Nature Conservation of Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš. 59-83. CIP 502.2 (497.11)(082), ISBN 978-86-808777-26-3 (ЗЗПС). ISBN 978-86-80295-80-0 (ГАФ). COBISS. SR-ID 141861132.
7. Ранковић, Б., **Симић., С**. (2005): Фитопланктон акумулационог језера Гружа. У: Чомић Љ., Остојић А. Акумулационо језеро Гружа. Природно-математички факултет. Крагујевац. 65-77. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11), ISBN 86-81829 - 61-0, COBISS.SR-ID 124717836.

**<u>ЕДИТОР ЧАСОПИСА, ЗБОРНИКА И КЊИГА</u>**

1. Члан редакционог одбора часописа Archive of Biological Sciences (M23)

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) (M44)

## ЦЕЛОКУПНА ЛИСТА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

### Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21)

1. Simić V., **Simić S**., Paunovic M., Radojković N., Petrović A., Talevski T., Milosević Dj. (2016). The Alburnus benthopelagic fish species of the Western Balkan Peninsula: An assessment of their sustainable use. *Science of the Total Environment*, 540: 410-417. M21
2. Stojkovic-Piperac M., Milosevic Dj., **Simic S**., Simic V. (2016): The utility of two marine community indices to assess the environmental degradation of lotic systems using fish communities. *Science o f the Total Environment*, 551:1-8. M21
3. Simić V., **Simić S.,** 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. M21
4. 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.

### Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (M22)

1. Simić V., **Simić S.,** Paunović M., Cakić P. (2007): Model of assessment of critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. *Biodiversity and Conservation*. 16: 2471-2493.
2. **Simić S.,** Komárek J., Đorđević N. (2014): The Confirmation of the genus *Glaucospira* (Cyanobacteria) and the occurrence of *Glaucospira laxissima* (G. S. West) comb. nova in Serbia. *Cryptogamie algologie*, 35(3): 259-267. **M22**

### Научни радови публиковани у часописима међународног значаја (M22)

3. Đorđević, N., **Simić S.,** Ćirić A. (2015): First identification of the cylindrospermopsin (CYN) - producing cyanobacterium *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszyńska) Seenayya & Subba Raju in Serbia. *Fresenius Environmental Bulletin* 24 (11a): 3736-3742. M23
4. Petrović A., Milošević Dj., Paunović M., **Simić S.,** Đorđević N., Stojković M., Simić V. (2015): New data on distribution and ecology of mayflies larvae (Insecta: Ephemeroptera) of Serbia (Central part of Balkan Peninsula). *Turkish Journal of Zoology*, 2 (39): 195-209. M23

5. Đorđević N., **Simić S.** (2014): Cyanobacterial blooms in oligosaline, alkaline microaccumulation (Aleksandrovac lake, Serbia) – before and after rehabilitation. *Polish Journal of Environmental Studies,* 23(6): 1975-1982. M23

6. 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 M23.

7. 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. M23

8. 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. M23

9. **Simić S.,** Đorđević N. (2011): *Lemanea fucina* Bory, 1808 (Lemaneaceae, Rhodophyta), a Rare Species with a Variable Morphology: First Record in the Republic of Montenegro. *Arch. Biol. Sci.* 63 (2): 511-515. **M23**

10. Perendija B., Despotović S., Radovanović B., Gavrić J., Borković Mitić S., Pavlović S., Ognjanović B., **Simić S**., Pajović S., Saičić Z. (2011): Biochemical and ultrastructural changes in the liver of freshwater fish european perch (*Perca fluviatilis* L.) as response to cyanobacterial bloom in the Gruža Reservoir. *Arch. Biol. Sci*. 63 (4): 979- 989. M23

11. Andrejić, J., Cvijan, M., **Simić, S.** (2010): New record of endangered red alga *Bangia atropurpurea* (A. Roth) C. Agardh (Bangiales, Rhodophyta) in the Nisava River, Serbia. *Arch. Biol. Sci*. 62 (4): 1239-124. M23

12. **Simić S.,** Pantović N. (2010): Observations on the rare alga *Thorea hispida* (Thore) Desvaux (Rhodophyta) from Serbia. *Cryptogamie Algologie*, 31(3): 343-353. **M23**

13. **Simić, S.** (2008): New finding of species *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) J. Agardh 1851 (Rhodophyta) in Serbia. *Biotech. & Biotech. Equipment*, 22 (4): 973-976. **M23**

14. **Simić, S.** (2008): New find of the rare and endangered species *Bangia atropurpurea* (Roth) C. Agardh (Rhodophyta) in Serbia. *Arch. Biol. Sci.*, 60 (4): 727-731. **M23**

15. Simić V., **Simić S**. (1999): Use of the river macrozoobenthos of Serbia to formulate a biotic index. *Hydrobiologia*, 416: 51-64. M22

**Радови у часописима националног значаја (М51, 52 и 53)**

**Научни радови објављени у водећим националним часописима**

**(М51)**

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

2. Simić, V., **Simić, S.** (2003): Macroalgae and macrozoobethos of the Pčinja River. *Arch. Biol. Sci.* 55 (3-4), 121-132. ISSN 0354-4664.

3. **Simić, S.** (2002): Distribution of blue-green algae (Cyanophyta) in streams of Mt. Stara Planina (Serbia). *Arch. Biol. Sci.*, 54 (3-4), 141-148. ISSN 0354-4664.

4. Simić, V., **Simić, S.** (2002): Structure of the macrozoobenthos as in indicator of different types of pollution in running waters. *Arch. Biol. Sci.* 54 (3-4), 79-86. ISSN 0354-4664.

5. **Simić, S.,** Ranković, B. (1998): New data on the distribution, morphology and ecology of red algae (Rhodophyta) in rivers of Serbia. *Arch. Biol. Sci.,* Belgrade. 50 (1) 43-50. ISSN 0354-4664.

6. Ranković, B., Čomić, LJ., **Simić, S.** (1996): Erisiphales species new for Yugoslavia. *Arch. Biol. Sci,* 48 (3- 4): 111-114. Belgrade. ISSN 0354-4664.
7. **Симић, С.** (1996): Алге Трговишког Тимока (Србија, Југославија). *Гласник Института за ботанику и ботаничке баште Универзитета у Београду*, 30, 107-118. Београд. ISSN 0351-1588.

**Научни радови објављени у националним часописима**
**(M52)**

1. Ljubojević D., Matulić D., Novakov N., Ćirković M., **Simić S.,** Simić V. (2011): Induced Spawning Of Koi Carp. *Contemporary Agriculture.,* 60 (1-2) 152-157. ISSN 0350 – 1205.
2. **Simić, S**., Cvijan, M., Ranković, B. (2002): Distribution and ecology of green algae (Chlorophyta) in the watershead of Timok river (Serbia). *Ekologija,* 37 (1-2), 23-32. ISSN 0531-9110.
3. Ranković, B., **Simić, S.** (2001): Microsphaera vanbruntiana - a New Agent of Powdery Mildew in Serbia. *J. Sci. Agric. Research.* 62: 218-219. (2001/3-4), 47-51. YU ISSN 0354-5695.
4. Ranković, B., Čomić, Lj., **Simić, S**. (1997): Agents of Powdery Mildew on Cucurbitaceous Plants in Serbia and the Possibility of their Indentification. *J. Sci. Agric. Research.* 58, 207 (1997/3-4), 87-96. YU ISSN 0354-5695.
5. **Симић, С**., Остојић, А., Симић, В., Јанковић, Д. (1997): Промене у структури планктона и бентоса на делу тока Дунава од Великог Градишта до Прахова током летњег аспекта. *Екологија*, 32 (2): 65-80. Београд. ISSN 0531-9110.
6. Simić, V., Janković, D., Karaman, S., Ostojić, A., **Simić, S**., Pavlović, D., Ranković, B., Pešić, S., Stojanović, M., Savić, G., Ilić, G., Milošević, S. (1994): Ecological characteristics of lake Bubanj in Kragujevac and possibilities for its reclamation, revitalisation and protection (Eco-engineering). *Ichthyologia*, 26 (1), 25-42. Beograd.YU ISSN 0579-7152. UDC 577+597+639.

**Научни радови објављени у националним часописима**

**(M53)**

1. **Simić S**., Đorđević N., Vasiljević B. (2014): New Record of Red Alga *Thorea hispida* (Thore) Desvaux (Rhodophyta) in the River Sava (Sremska Mitrovica, Serbia). *Water Research and Management*, Belgrade. 4 (1): 47-52. ISSN 2217-5547.
2. Marković, G., Simić, V., Ostojić, A., **Simić, S**. (2007): Seasonal variation in nutrition of chub (Leuciscus cephalus L., Cyprinidae, Osteichthyes) in one reservoir in Serbia. *Proc. Nat. Sci. Matica Srpska,* Novi Sad. N0 112, 107-113. ISSN 0352-4906.
3. **Simić, S.** (2007): Morphological and ecological characteristics of rare and endangered species *Lemanea fluviatilis* (L.) C. Ag. (Lemaneaceae, Rhodophyta) on new localities in Serbia. *Krag. J. Sci.,* 29: 97-106. ISSN 1450-9636. M53
4. Simić, V., Ćurčić, S., Čomić, Lj., **Simić, S.,** Ostojić, A. (2006): Biological estimation of water quality of the Bovan reservoir. *Krag. J. Sci.,* 8: 123-128. ISSN 1450-9636. M53
5. Ranković, B., **Simić, S.,** Bogdanović, D. (2006): Phytoplankton as indicator of water quality of Lakes Bubanj and Šumarice during the autumn. *Krag. J. Sci.* 28: 107-114. ISSN 1450-9636. M 53
6. **Simić, S**. (2004): Changes in structure of the phytoplankton and processes of eutrophication in the Barje Reservoir (Serbia). Krag. J. Sci., 26: 53-64. ISSN 1450-9636. M53
7. Ostojić, A., Simić, V., **Simić, S.** (2004): Qualitative Composition of Rotatoria in the Timok River and its Tributaries in Summer. Krag. J. Sci. 26: 103-106. ISSN 1450-9636. M53
8. Ranković, B., Čomić, LJ., **Simić, S.,** Trebješanin, S., (1995): Contribution to the study of fungi of the *Erysiphe* genus in Yugoslavia. Plant Protection, 46 (2). 212: 127-134. Beograd. ISSN 0372-7866. M53

**Саопштења са међународних скупова штампана у целини**

**(M33)**

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., Đorđevic 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. Milošković A., Pavlović M., **Simić S.**, Simić V., Kovačević S., Radojković N. (2011): Breeding of tench fish (*Tinca tinca*) in laboratory. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 450-456.ISBN 978-86-7834-119-9. COBISS: SR-ID 183737100.
5. Kovačević S., Radojković N., **Simić S**., Simić V., Pavlović M., Milošković A. (2011): Relation between autochthonous and allochthonous fish species in some Serbian reservoir. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 474-478. ISBN 978-86-7834-119- COBISS: SR-ID 183737100.
6. **Simić, S.,** Pantović, N., Vasiljević, B. (2010): Factors threatening the habitats of rare species of Rhodophyta in Serbia. Conference on water observation and information system for decision suport, *Balwois*, Ohrid, Republic of Macedonia. www.balwois.com/2010, ISBN 978-608-4510-04-8.
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 suport, Balwois, Ohrid, Republic of Macedonia. www.balwois.com/2010, ISBN 978-608-4510-04-8.
8. Paunović, M. Vasiljević,B., Stefanović, K., Jakovčev-Todorović, D., Simić,V., **Simić, S.** (2010): Development of Multimetric Index Based on Aquatic Macroinvertebrates for Running Waters in Serbia. Conference on water observation and information system for decision suport, Balwois, Ohrid, Republic of Macedonia. www.balwois.com/2010, ISBN 978- 608-4510-04-8.
9. Simić, V., Šorić, V., **Simić, S.,** Paunović, M., Petrović, A. (2007): Data base »BAES ex situ) and its relevance for fishery in Serbia. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Begrade. Februar 1-3. Belgrade. 103-108. ISBN 978-86-7834-119-9.
10. **Simić, S**., Trle, M. (2007): Primena zakona o proceni uticaja i strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu u nekim opštinama u Srbiji tokom 2005. godine. ECOLOGICA (posebno tematsko izdanje). *Internacional Conference on Environment and Sustainable development.* Beograd. 14: 238-243. UDC:502, YU ISSN 0354-3285.
11. **Simić, S**., Simić, V., Cvijan, M., Ranković, B. (2004): Contribution to the nowledge of biondicating features of some algal species in streams of Serbia. *Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports. Proceedings.* Novi Sad, April 2004. 35: 355-360. ISBN 86-82259-33-8.
12. Ostojić, A., Simić, V., **Simić, S.** (2004): Summer aspect of the fauna of Rotatoria in the watershed of the Timok River. *Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports. Proceedings.* Novi Sad, April 2004. 35: 577-582. ISBN 86-82259-33-8.

**Саопштења са међународних скупова штампана у изводу**

**(M34)**

1. **Simić S.,** Đorđević N., Mitrović A. (2016): Diversity of algae in protected natural habitats - the Mlava springhead and the Krupaj springhead. 2nd International Symposium on Nature Conservation, Novi Sad, Serbia. Book of abstract, pp 47. ISBN 978-86-915199-7-1. M34

2. Matić S., Đorđević N., Stanić S., **Simić S**., Stanković N., Mihailović V. (2014): First report on genotoxicological assessment of the *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) from lake Aleksandrovac in Serbia. V Congress of the Serbian Genetic Society. Kladovo, Srbija, 28.09.2014 - 02.10.2014. ISBN 978-86-87109-10-0, 145. M34

3. **Simić S**., Simić V., Branković S., Petrović A., Đorđević N., Radojković N., Kovacević S. (2012): The importance of small accumulations in the preservation of ground water biodiversity. Conference on water observation and information system for decision suport, Balwois, Ohrid, Republic of Macedonia. ISBN 978-608-4510-10-9. M34

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. M34

5. **Simić, S**., V. Simić. (2009): The „BAES ex situ" data base and its importance for the assessment of the level of endangerement of the reda algae (Rhodophyta) in Serbia. 5th Balkan Botanical Congress. Book of abstracts. Beograd. 95. M34

6. 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. M34

7. **Simić, S**., Ranković B., Cvijan, M. (2003): Distribution of *Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirch. (Chrysophyta) species in highland streams of Serbia. Third Internacional Balkan Botanical Congress. *Book of abstracts.* 18-24 May. Sarajevo. Bosnia and Hercegovina. 77. M34

8. **Simić, S**., Simić, V. (2003): Communities of algae and macroinvertebrates of Medjuvršje accumulation during 2002 year. II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. *Book of abstracts.* 25-29. X 2003. Ohrid. Makedonija. M34

9. Ranković, B., **Simić S.** (2003): Developing spores of hyperparasitic fungi in submerged culture. II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. *Book of abstracts.* 25-29. X 2003. Ohrid. Makedonija. M34

10. Simić, V., **Simić, S**. (2003): Benthic community of Pčinja River (Serbia). II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. *Book of abstracts.* 25-29. X 2003. Ohrid. Makedonija. M34

**11. Simić, S.,** Ranković, B. (2001): Distribution of macroalgae in watershead of the Timok River Serbia, Yugoslavia). Seventh International Phycological Congress. Thessaloniki. Greece. *Phycologia.* 40 (4). *Supplement.* 112. (vodeći medjunarodni časopis M21). M34

12. **Simić, S**., Ranković, B. (2000): Macroalgae in the hill-montain rivers of Serbia. Second Balkan botanical congress. Instanbul, Turkey. *Book of abstracts*, 56. M34

13. **Simić, S.,** Ranković, B. (1998): Algae of the genus *Vaucheria* De Cand. (Xanthophyta) in rivers of Serbia. 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international partipation). *Book of abstracts*, Ohrid. 4. Makedonija. Ranković, B., Simić, S., Čomić, Lj. (1998): Identification of powdery mildew causal agents on Cucurbitaceae in Yugoslavia. 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international partipation). *Book of abstracts*, Ohrid. 34. Makedonija. M34

14. Simić, V., **Simić, S**., Ostojić, A. (1996): Ecological monitoring of running water in Serbia, on the basis of macrozoobenthos (Balcan-Ecological Index). 7th International Congress on the Zoogeography and Adjacent Regions. *Book of abstracts*, Athens. 61. M34

**Саопштења са националних скупова штампана у целини**

**(M63)**

1. Simić V., **Simić S**., Petrović A., Ćirković M., Milošković A., Kovačević S., Radojković N., Rajković M. (2011): Preliminarna Crvena lista Rhodophyta, dekapodnih rakova i riba Srbije, dobijena analizom baze podataka „BAES ex situ". *Međunarodni naučni skup „Zaštita prirode u XXI vijeku", Zbornik radova.* Žabljak, Crna Gora. 473-477.

2. Ранковић, Б., **Симић, С.** (2009): Фитопланктон као показатељ квалитета воде акумулације Барје. *Зборник радова Конференције Заштита вода '09.* Златибор. 87-92. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. Симић, В., **Симић, С.** (2001): Еколошки туризам као фактор заштите текућица Старе планине. *Зборник радова*. *Еколошка истина*, Доњи Милановац. 444-447. М63

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

15. Симић, В. **Симић, С** . (2001): Могућности развоја еколошког туризма у објектима за *ex situ* очување биодиверзитета на простору СР Југославије. *Зборник радова*. *Први Форум Рурални туризам и одрживи развој Балкана*. Крагујевац. 111-117.

16. Симић, В., **Симић, С**, Марковић, М., Жикић, Р.В. (2000): Заступљеност еколошке едукације у наставним плановима факултета на Универзитету у Крагујевцу. *Научни скуп:*

*Реформа система универзитетског образовања у Србији на прагу трећег миленијума.* Крагујевац. 163-169.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27. Ранковић, Б., Чомић, Љ., **Симић, С**. (1995): Алголошка и сапробиолошка анализа воде реке Црнице. Зборник радова Конференције Заштита вода ,95.Тара. 134 - 137. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

28. Остојић, А**., Симић, С**., Симић, В., Пешић, С., Савић, Г., Илић, Г., Милошевић, С. (1995): Заједнице планктона и бентоса као показатељ стања екосистема језера Бубањ. Зборник радова Конференције "Заштита вода ¢95", Тара. 223-227. ISBN 978-86-904241- 6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

29. Ранковић, Б., Чомић, Љ., **Симић, С**. (1994): Популације гљива у акумулационом језеру Гружа.- Зборник радова Конференције Зашштита вода ,94. Игало. 106 - 110. ISBN 978- 86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5. М63

30. Ранковић, Б., Чомић, Љ., **Симић, С**. (1994): Фитопланкон и сапробиолошке одлике акумулације Гружа у 1992. години. Зборник радова Конференције Заштита вода ,94. Игало. 110 - 115. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

31. Ранковић, Б., Чомић, Љ., **Симић, С**. (1994): Испитивање алги површинских вода на подручју Крагујевца. Зборник радова Конференције Заштита вода ,94. Игало. 193 - 198. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

32. Симић, В., **Симић, С**., Остојић, А. (1993): Утицај отпадних вода Сврљига на квалитет воде Сврљишког Тимока. Зборник радова Конференције "Заштита вода 93", Аранђеловац. 151-158. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

33. Чомић, Љ., Ранковић, Б., Барбич, Ф., Ћурчић, С., **Симић, С.** (1993): Бактериолошка својства површинских вода на подручју општине Крушевац. Зборник радова Конференције Заштита вода '93. Аранђеловац. 172-177. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

34. Чомић, Љ., Ранковић, Б., Ћурчић, С., **Симић, С**. (1993): Стање индустријских отпадних вода Крушевца на основу микробиолошких показатеља квалитета.- *Зборник радова Конференције Заштита вода* '93. Аранђеловац. 190-194. ISBN 978-86-904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

35. Ранковић, Б., Чомић, Љ., **Симић, С**. (1992): Фитопланктон акумулационог језера Ћелије. *Зборник радова Конференције Заштита вода ¢92*. Суботица. 91-95. ISBN 978-86- 904241-6-0. УДК: 502.51 (285): 504.5.

**Саопштење са националног скупа штампано у изводу**

**(М64)**

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

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

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

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

5. Ранковић, Б., **Симић, С**. (2004): Утицај влажности ваздуха на процес клијања конидија изазивача пепелнице краставца. Зборник апстраката. Први симпозијум еколога Републике Црне Горе са међународним учешћем.Тиват.110.

6. **Симић, С**., Ранковић, Б. (2002): Нова налазишта црвених алги (Rhodophyta) у сливу Тимока. Зборник резимеа Седмог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја са међународним учешћем. Димитровград. 4-5.

7. Ранковић, Б., **Симић, С.** (2002): *Leveillula verbasci* нов изазивач пепелнице у Југославији. Зборник резимеа Седмог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја са међународним учешћем. Димитровград. 6.

8. Ранковић, Б., **Симић, С**. (2001): *Microsphaera vanbruntiana* - нов изазивач пепелнице у Србији. Зборник резимеа. Пето југословенско саветовање о заштити биља. Златибор. 67.

9. **Симић, С.,** Ранковић, Б. (2001): Црвене алге (Rhodophyta) реке Млаве. Зборник сажетака научног скупа «Засавица 2001» Сремска Митровица. 23.

10. Симић, В., **Симић, С**., Тошић, Ј., Милошевић, С., Анђелковић, В. (2001): Значај акваријума „Крагујевац" у очувању биодиверзитета водених станишта централне Србије. Зборник сажетака научног скупа «Засавица 2001» Сремска Митровица. 62.

11. Остојић. А., Симић, В., **Симић, С**. (1997): Фауна Ротаториа у сливу реке Тимок. Зборник резимеа петог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја, Зајечар. 14.

12. **Симић, С**., Симић, В., Остојић, А. (1997): Предлог заштите екосистема Стањанске реке. Зборник резимеа Петог симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја, Зајечар. 15.
13. **Симић, С.** (1996): Еколошке карактеристике епилитних алги Трговишког Тимока. Зборник сажетака 5. Конгреса еколога Југославије, Београд. 24.
14. **Симић, С**., Остојић, А., Симић, В., Јанковић, Д. (1996): Промене у структури планктона и бентоса на делу тока Дунава од Великог Градишта до Прахова. Зборник сажетака 5. Конгреса еколога Југославије, Београд. 19-20.
15. Ранковић, Б., **Симић. С**, Симић, В. (1995): Fungi of the genus *Sphaerotheca* Lev. in Serbia. Зборник резимеа Четвртог симпозијума о флори Србије, Врање. 17.
16. Остојић, А., **Симић, С**., Ранковић, Б., Симић, В. (1995): Јесењи аспект заједнице планктона и бентоса Кудречког језера. Зборник резимеа Четвртог симпозијума о флори Србије. Врање. 23.
17. **Симић, С**., Ранковић, Б. (1993): Прилог познавању алги Големе реке (Стара планина). Зборник резимеа Трећег симпозијума о флори југоисточне Србије. Пирот. 15.

**ОСТАЛО**

1. База података доступна на интернету (M86) Симић, В., **Симић С**., Петровић, А., Шорић, В., Пауновић, М., Димитријевић, В. (2006): Биодиверзитет акватичних екосистема Србије и ex situ заштита »BAES ex situ« http://baes.pmf.kg.ac.rs
2. Коаутор нове методе за детекцију загађености речних екосистема (M85) Балкан Биотички Индекс (БНБИ) (Симић В., **Симић С**., 1999) Метода је обавезна при одређивењу квалитета воде у Србији: Правилник о референтним условима за типове површинских вода (Сл. гласник Р Србије, бр. 67/2011)

**РЕЦЕЗЕНТ УЏБЕНИКА**

1. Рецезент у уџбеника „*Алгологија*“, аутора Мирка Цвијана (одлука бр. 15/851-07.1212 донета на седници ННВ-а Биолошки Факултет Универзитета у Београду)

2. Рецезент помоћног уџбеника под насловом „*Екологија алги*“, аутора Мирка Цвијана и Сање Фужинато (одлука бр. 15/125-04.03. 2011 донета на V седници ННВ-а Биолошког факултета Универзитета у Београду).

**РЕЦЕНЗЕНТ НАУЧНИХ РАДОВА У ЧАСОПИСИМА**

1. Journal of Limnology
2. Polish Journal of Environmental Studies
3. Archive of Biological Sciences
4. Kragujevac Journal of Science
5. Acta Environmentalica Universitetias Comenianae (Bratislava, Slovačka) (специјално издање монографског карактера)**.**

**УЧЕШЋЕ У ИЗРАДИ СТРУЧНИХ СТУДИЈА:**

1. *Стратешки мастер план одрживог развоја планине Рудник (*2014. - 2024. године). Универзитет у Крагујевцу (ИСБН 978-86-81037-44-7);

3. *Студија о процени утицаја на животну средину пројекта - мале хидроелектране „Ланиште“ са водозахватом на Рупској реци, Општина Власотинце.* „POWER BNM“ D.O.O. Лесковац, Кумарево и Природно- матемтички факултет Крагујевац, 2016. година
4. *Биолошка и еколошка истраживања заштићених подручја: врело Млаве, Крупајско врело и Хомољска потајница у циљу успостављања биолошког мониторинга и предлога мера конзервације.* Природно-матемтички факултет Крагујевац, 2015. година;
5. *Извештај о биолошкој анализи седимента акумулације Грлиште, процени еколошког статуса и еколошког потенцијала акумулације. Природно- математички факултет Крагујевац,* 2015. година
6. *Извештај о процени еколошког статуса реке Деспотовице. Удружење грађана „ГМ Оптимист” у склопу програма за унапређење и очување и реке Деспотовице и Природно математички факултет Крагујевац,* 2015. година;
7. *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.
8. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» ЈП Србијашуме, за период 2012-2022. године.*
9. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» СОУР Ветерница, Лесковац, за период 2012-2022. године.*
10. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» СОУР Јужна Морава, Ниш, за период 2012-2022. године.*
11. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија Запад-део» ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године.*
12. *Програм управљања рибарским подручјем Србија Национални парк «Копаоник» ЈП НП Копаоник за период 2012-2022. године.*
13. *Програм управљања рибарским подручјем Србија Парк природе «Стара планина» ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године*
14. *Програм управљања рибарским подручјем Србија Парк природе «Сићевачка» клисура ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године.*
15. *Програм управљања рибарским подручјем Предео изузетних одлика «Власина» ЈП. Дирекција за путеве и грађевинско земљиште, Сурдулица. 2012-2022. године.*
16. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад» СПДА Екологик, Чачак за период 2012-2022. године.*
17. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад – део» (Гружанско језеро). Риверс гард, Јагодина за период 2012-2022. године.*
18. *Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад - део», Плус спорт, Краљево, за период 2012-2022. године.*
19. *Програм управљања рибарским подручјем Предео изузетних одлика «долина Пчиње» СПЦ Епархија Врањска за период 2012-2022. године.*
20. *Репроцентар за производњу и узгој млађи аутохтоне поточне пастрмке* (*Salmo trutta*) у горњем току реке Толишнице ЈП Србијашуме, 2013. година.
21. *Биотехнолошка санација и уређење балти на делу Дунав - Мала Врбица систем „АЛАРМ+” ЕПС Ђердап ИИ*, 2013. година.
22. *Елаборат о еколошком статусу и одрживом протицају екосистема Рупске реке и Зеленичког потока пре и после изградње Мале хидроелектране Поречје на територији општине Лесковац*. Powep БНМ", Кумарево и ПМФ Крагујевац, 2013. година

23. *Програм управљања рибарским подручјем »СРБИЈА ИСТОК 2« (2008-2012. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
24. *Програм управљања рибарским подручјем «СРБИЈА ЈУГОЗАПАД« (2008 – 2012 год.).* Правна регулатива- уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
25. *Програм управљања рибарским подручјем: Парк природе "Стара планина". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
26. *Програм управљања рибарским подручјем: Парк природе "Сићевачка клисура". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
27. *Програм управљања рибарским подручјем: С*пецијални резерват природе "Јелашничка клисура". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год). Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
28. *Програм управљања рибарским подручјем: Парк природе "Голија". ЈП "СРБИЈАШУМЕ". (2008 – 2012. год*). Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
29. *Програм управљања рибарским подручјем: Предео изузетних одлика "Лептерија - Сокоград". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
30. *Програм управљања рибарским подручјем: Споменик природе "Лазарев кањон". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
31. *Програм управљања рибарским подручјем: Србија – исток део (Дунав 938-845км, реке Јерма, Луштица, Нишава и Суковско, Крупачко и Дивљанско језеро). ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
32. *Програм управљања рибарским подручјем: Србија – запад део (Дунав 1187-1150км, Сава 124-98 и 50-0км, каналске мреже "Панчевачки рит", "Галовица" и "Прогарска Јарчина". ЈП "СРБИЈАШУМЕ" (2008 – 2012. год).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
33. *Програм управљања рибарским подручјем: Предео изузетних одлика "Долина реке Пчиње". Православна епархија врањска. (2010 – 2013. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
34. *Привремени програм управљања рибарским подручјем: Србија- југозапад део акумулације Гружа. River's Guard D.O.O Jagodina. (2011. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
35. *Годишњи програм управљања на делу рибарског подручја "Србија - Војводина" риболовне воде АК "Мељеш".* Мељеш д.о.о Шатринци. (2011. год.).
36. *Програм управљања рибарским подручјем: "Национални парк Копаоник". ЈП "Национални парк Копаоник" (2011- 2020. год.).* Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
37. *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју ЈУЖНА МОРАВА 1» за период 2006-2010.год*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
38. *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЈУЖНА МОРАВА 2» за период 2006-2010.год*. Правна регулатива уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
39. *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Краљево» за период 2006-2010.год*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
40. *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Крушевац» за период 2006-2010.год*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.

41. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «НП КОПАОНИК за период 2006-2010.год. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.
42. *Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «МОРАВА 2» за период 2006-2010.год*. Правна регулатива - уговор о сарадњи. Верификација резултата – позитивна оцена ресорног Министарства - усвојен програм.

Током 2003. године ангажована као истраживач на изради пет Студија унапређења рибарства за период од 2003 до 2008. године на рибарским подручјима «МОРАВА 2», «ЈУЖНА МОРАВА 1», ЈУЖНА МОРАВА 2» и «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Краљево» и «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Крушевац», финансираних од стране корисника подручја, а по конкурсу Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије.

43. *Хидроеколошка студија Барје II.* ЈКП Водовод, Лесковац (2002)
44. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Западна Морава I и II" (1996-2000).* Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд
45. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Тимок" (1996-2000). Спортски риболовни савез Републике Србије.* Београд.
46. Хидроеколошка студија Барје I, Природно-математички факултет, Крагујевац (1999).
47. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "КОПАОНИК" (2001-2006). НП Копаоник*. Копаоник.
48. *Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "ЂЕРДАП" (2001-2006). НП Ђердап.* Доњи Милановац.
49. *Студија заштите животне средине и развоја еколошких система Смедеревске Паланке до 2010.г*. ПМФ, Крагујевац (1994).

**ОСТАЛО**

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

-

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

**<u>МЕНТОР У ИЗРАДИ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА</u>**

Две докторске дисертације, ужа научна област Екологија биогеографија и заштита животне средине (кандидати Божица Васиљевић - пријављена тема докторске дисертације) и Невена Ђорђевић (израда у току).

**УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА, МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА**

1. 2016. године: Члан комисије **за оцену испуњености услова и научне заснованости предложене теме за израду докторске дисертације Божице Васиљевић** одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу, број 310/XIX-2 od 23. 03 2106.

2. 2016. године: **Одређена за ментора докторске дисертације** „Бентосне силикатне алге (Bacilllariophyta) у процени еколошког статуса река Велике Мораве и Саве“, кандидата **Божице Васиљевић** (одлука Већа за природно-математичке науке IV -01-219/7, Универзитет у Крагујевцу)

3. 2016. године: Члан комисије за **оцену испуњености услова и научне заснованости предложене теме за израду докторске дисертације** Олга Јаковљевић под насловом „Епилитске заједнице силикатних алги –сезонска динамика и процена еколошког статуса одабраних река источне и и југоисточне Србије“ (одлука донета 15. 04. 2016 на VI редовној седници ННВ-а Биолошког факултета Универзитета у Београду)

**4.** 2012. године: Члан комисије за **преглед и оцену и одбрану докторске дисертације Јелене Андрејић** под насловом «Флористичко-еколошка анализа силикатних алги (Bacillariophyta) реке Нишаве и притока јереме и Темске **(одлука ННВ-а Биолошког факултета у Београду 15/759-09.11.2012)**

5. 2012. године: Члан Комисије за **оцену испуњености услова и научне заснованости предложене теме за израду докторске дисерта**ције **Јелене Андрејић**, под насловом «Флористичко-еколошка анализа силикатних алги (Bacillariophyta) реке Нишаве и притока Јерме и Темске (одлука донета на V редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 9.03.2012., одлука број 15/139-09.03.2012)

**6.** 2012. године: Члан комисије за **преглед и оцену и одбрану докторске дисертације Сање И. Фужинато** под насловом „Флористичка, таксономска и еколошка истраживања дезмидних алги Србије“ (одлука донета на VI редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултет Универзитета у Београду одржаној 6.04 2012)

7. 2011. године: Члан Комисије за **оцену испуњености услова и научне заснованости предложене теме за израду докторске дисертације Сање И. Фужинато** под насловом: «Флористичка, таксономска и еколошка истраживања сакодермних и плакодермних зелених алги (*Mesotaeniaceae* i *Desmidiaceae*, Chlorophyta) Србије“. (одлука донета на VIII редовној седници Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 10. 06. 2011)

8. 2010. године: Члан комисије за **оцену и одбрану специјалистичког рада Јелене** Зорић, под насловом: *Могућност контроле система за пречишћавање отпадних вода биолошким тестовима токсичности.* Природно-математички факултет. Крагујевац (одлука донета на седници одржаној 21. 04. 2010. г., одлука бр. 340/X-1. (специјалистички рад одбрањен септембра 2010. године)

9. 2006. године: Члан комисије за **преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кондидата мр Јелене Ракочевић,** под насловом: *Еколошка и таксономска студија фитопланктона Скадарског језера*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Београд. (Одлука 01-15/316-04.12.2006.) (дисертација одбрањена 1. децембра 2006. године)

10. 2005. године: Члан комисије за **преглед, оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Марије Стаменковић,** под насловом: *Разноврсност и распрострањење десмидиалних алги у основним водотоковима и каналима на територији Војводине*. Биолошки факултет Универзитета у Београду. Београд (Одлука донета на III редовној седници Научно-наставног већа Биолошког факултета, одржаној 09.12.2005. године) (магистарска теза одбрањена 26. децембра 2005.).

**РУКОВОЂЕЊЕ–МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ДИПЛОМСКИХ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА И МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА**

1. У периоду од 2006. до 2015. године била ментор 13 одбрањених дипломских радова (2006. године - један, 2007. - два, 2008. - три, 2009. - два, 2010. -један и 2012. године - четири дипломска рада ) и члан комисија за одбрану 43 дипломска рада (30 на институту з абиологију и екологију и 13 на Институту за хемију)
2. У периоду од 2012. до 2015. била ментор 10 завршних радова (2012-четири, 2013 - четири, 2015-три) и члан 15 комисија за одбрану завршних радова

**<u>УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА:</u>**

Од 2006 до данас била члан комисија за избор у звање наставника и сарадника:

- два ванредна професора (један на Биолошком факултету Универзитета у Београду и један на ПМФ-у Универзитета у Подгорици)
- три доцента (два на Биолошком факултету Универзитета у Београду, један на ПМФ-у Универзитета у Крагујевцу)
- четири асистента (један на Биолошком факултету Универзитета у Београду, три на ПМФ-у Универзитета у Крагујевцу)
- седам истраживача сарадника (на ПМФ-у Универзитета у Крагујевцу)
- осам истраживача сарадника (на ПМФ-у Универзитета у Крагујевцу)
- два сарадника у настави (на Биолошком факултету Универзитета у Београду)

**<u>УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА НОСТРИФИКАЦИЈУДИПЛОМА</u>**

Члан комисије за нострификацију дипломе Марије Стаменковић стечене на Универзитету у Хамбургу под насловом *„Impact of temperature regimes and radiatio (PAR and UVR) conditions on the possible geographic distribution of desmids)(*потврда 20. 019 2014, Декан Биолошког факултета Универзитета у Београду)

Члан комисије за нострификацију дипломе Петре Јунг (2009) (Универзитет у Крагујевцу)

**<u>РУКОВОЂЕЊЕ НА ФАКУЛТЕТУ И УНИВЕРЗИТЕТУ</u>**

Управник Института за биологију и екологију од 2013.

**<u>УЧЕШЋЕ У РАДУ ОРГАНА И ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА:</u>**

- Члан Наставно-научног већа Природно – математичког факултета, 2008-2012, 2013-2015. године
- Члан комисија за пријемне испите школске ....., основне и мастер 2013, председник комисије (одлука 01-15/126 Универзитет у Крагујевцу)
- Члан тима за планирање набавки ПМФ-а У карагујевцу (одлука декана ПМФ-а 7/11, 2014 године)
- Члан комисије за припрему материјала за акредитацију студијског програма Докторске академске студије Биологије (одлука ННВ-а ПМФ-а у Крагујевцу 6/12 од 18. 01 2013. године)

- Члан комисије за самовредновање ПМФ-а у Крагујевцу (одлука ННВ-а 450/ XIV-1 од 2015-године)
- Члан већег броја комисија за набавке од 2014. године
- Члан комисије за припрему материјала за акредитацију студијских програма Основне и мастер студије Биологије и Екологије Биологије (одлука ННВ-а ПМФ-а јуна 2016. године)

**УЧЕШЋЕ У РАДУ ОДБОРА, ЗАКОНОДАВНИХ ТЕЛА, ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА:**

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

**ПРУЖАЊЕ КОНСУЛТАНТСКИХ УСЛУГА ЗАЈЕДНИЦИ**

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

**ЧЛАНСТВО**

- Члан International Association for Danube Research (IAD)
- Члан Истраживачке мреже LTER Србије која је део LTER (Long Term Ecosystem Research Network) мреже Европе
- Члан Надзорног одбора еколошког друштва "Младен Караман"
- Члан Српског биолошког друштва
- Члан удружења за промоцију и еколошки маркетинг природних вредности „Екомар“

**БОРАВЦИ У ИНОСТРАНСТВУ**

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

**ДОПРИНОС АКТИВНОСТИМА КОЈЕ ПОБОЉШАВАЈУ УГЛЕД И СТАТУС ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА:**

Одржала више популарних предавања и излагања у циљу едукације и популаризације науке и факултета (предавања у организацији ЕИД „Младен Караман“ и Центра за еколошко образовање и одрживи развој (ЦЕЕОР Крагујевац, Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, предавање у Гимназији у оквиру Фестивала науке 2015. године, учествовала у радијским и ТВ емисијама са еколошком тематиком, чланци у новинама), учествовала у организацији

наставника и сарадника са Института за биологију и екологију на манифестацијама као што су Фестивали науке (Прва гимназија, Друга гимназија, Ивањица, Краљево, Јагодина, Протон-Свилајнац и Ноћи истраживача у периоду од 2013. до данас), учествовала на сајму ЕкоФаир 2013 са излагањем..

**ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:**

Диплома за најбоље оцењеног професора у студентској анкети шолске 2013/14. године

Захвалница еколошког истраживачког друштва "Младен Караман" за успешну сарадњу са студентима (додељена 2008, 2009. 2011, 2012. године)

Захвалница Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ у Крагујевцу у занак признања за допринос у раду и развоју истог (2010 године і 2014).