

Проф. др АЛЕКСАНДАР ОСТОЈИЋ



ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Александар М. Остојић
Радно место	Ванредни професор
e-mail	ostojic@kg.ac.rs
Тел.	034 336 223, локал 273
Универзитет	Универзитет у Крагујевцу
Факултет	Природно-математички факултет
Организациона јединица	Институт за биологију и екологију
Област и ужа специјалност	Биологија, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

ОБРАЗОВАЊЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година дипломирања	1984.
Место	Крагујевац
Институција	Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
Наслов дипломског рада	Утицај абцисинске киселине на органогенезу на фрагментима котиледона хељде (<i>Fagopirum esculentum</i> Moench.)
Област	Биологија

МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година магистрирања	1993.
Место	Београд
Институција	Биолошки факултет Универзитета у Београду
Наслов магистарске тезе	Динамика промена састава и бројности зоопланктона у акумулационом језеру Власина.
Област	Биологија

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година докторирања	2000.
Место	Београд
Институција	Биолошки факултет Универзитета у Београду
Наслов докторске дисертације	Упоредно еколошка студија зоопланктона акумулација Грошница и Гружа.
Област	Биологија

АКАДЕМСКА КАРИЈЕРА

Асистент-приправник	1989-1994
Асистент	1994-2002
Доцент	2002-2011
Ванредни професор	2011-

БОРАВЦИ У ИНОСТРАНСТВУ

University of Debrecen (Мађарска) – у оквиру пројекта TEMPUS JEP_40053_2005
University of Jyväskylä, Finland – у оквиру пројекта TEMPUS JEP_40053_2005
University of Nice – у оквиру пројекта TEMPUS JEP_40094_2005
Universidad Complutense de Madrid – у оквиру пројекта TEMPUS JEP_40094_2005

ОБЛАСТ ИСТРАЖИВАЊА

Биологија – Екологија – Хидробиологија – Испитивања састава и структуре заједница слатководног зоопланктона у слатоводним екосистемима Србије. Међусобни односи са осталим организмима у биоценозама.

Биологија – Заштита животне средине – Могућност примене природних биофилмова у процесима пречишћавања отпадних вода.

УЦБЕНИЦИ/МОНОГРАФИЈЕ

Ostojić, A. (2008): **Zooplankton akumulacionih jezera Grošnica i Gruža**. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu. 139 pp. ISBN 978-86-81829-91-2. СР 574.583(285.2)(497.11). – Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, број 1000/XV-1, од 07.11.2007. одобрено као монографско дело.

Остојић, А. (2013): **Фауна слатководних бескичмењака са илустрованим кључевима за идентификацију**. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу и Биолошки факултет Универзитета у Београду. 455 стр. ISBN 978-86-7078-097-2 (BF). СР 592/595(282)(075.8). COBISS.SR-1D 197362444. – Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, број 720/XII-1, од 24.10.2012. одобрено као уџбеник.

ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ

ПОГЛАВЉЕ У МОНОГРАФИЈИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M13 – 6)

Ostojić, A.M., Radojević, I.D., Galir Balkić, A. (2015): Zooplankton Community Along the Sava River. In: The Sava River (Eds. Milačić, R., Scancar, J., Paunović, M.). The Handbook of Environmental Chemistry, Vol. 31, 317-334. Springer-Verlag GmbH, Berlin, Germany. ISBN-Print: 978-3-662-44033-9. ISBN: 978-3-662-44034-6 (Online). M13, 10/3=3.33 поена

МОНОГРАФИЈА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M42 – 5)

Ostojić, A. (2008): Zooplankton akumulacionih jezera Grošnica i Gruža. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu. 139 pp. ISBN 978-86-81829-91-2. CIP 574.583(285.2)(497.11).

УРЕДНИК МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M49 – 1)

Čomić, Lj., Ostojić, A. (Eds.) (2005): Akumulaciono jezero Gruža. PMF Kragujevac. 262 pp. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836.

ПОГЛАВЉЕ У МОНОГРАФИЈИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M45 – 1.5)

1. Ostojić, A., Simić, V. (1997): Sastav, struktura i vertikalni raspored zooplanktona Vlasinskog jezera. U: Vlasinsko jezero-hidrobiološka studija (Ed. Blaženčić, J.), 131-150. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 86-7078-004-6. CIP 581.9 (285.2) (497.11), 591.9 (285.2) (497.11), 556.55(497.11). ID=51207948.

2. Simić, V., Ostojić, A. (1997): Ekološke karakteristike bentosne makrofaune Vlasinskog jezera. U: Vlasinsko jezero-hidrobiološka studija (Ed. Blaženčić, J.), 151-178. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. ISBN 86-7078-004-6. CIP 581.9 (285.2) (497.11), 591.9 (285.2) (497.11), 556.55(497.11). ID=51207948.

3. Ćurčić, S., Čomić, Lj., Ostojić, A. (2003): Tehnike gazdovanja kvalitetom vode u akumulacijama. U: Hidroakumulacije – multidisciplinarni pristup održivom razvoju (Eds. Ivanc, A., Miljanović, B.), 263-276. PMF Novi Sad, Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine; Zavod za zaštitu zdravlja "Timok" Zaječar, JVP "Srbija vode", JVP "Vode Vojvodine". CIP 627.81. COBISS.SR-ID 186760647.

4. Čomić, Lj., Ostojić, A. (2005): Reka i akumulaciono jezero Gruža. U: Akumulaciono jezero Gruža (Eds. Čomić, Lj, Ostojić, A.), 21-28. PMF Kragujevac. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836.

5. Ostojić, A. (2005): Zooplankton akumulacionog jezera Gruža. U: Akumulaciono jezero Gruža (Eds. Čomić, Lj, Ostojić, A.), 81-97. PMF Kragujevac. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836.

6. Ostojić, A., Ćurčić, S. (2005): Kvalitet vode u akumulacionom jezeru Gruža. U: Akumulaciono jezero Gruža (Eds. Čomić, Lj, Ostojić, A.), 217-230. PMF Kragujevac. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836.

7. Ostojić, A., Ćurčić, S., Nedović, M. (2005): Trofički status akumulacionog jezera Gruža. U: Akumulaciono jezero Gruža (Eds. Čomić, Lj, Ostojić, A.), 233-245. PMF Kragujevac. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836.

8. Čomić, Lj., Ostojić, A., Ćurčić, S. (2005): Procena efikasnosti metoda za poboljšanje kvaliteta voda primenjenih u akumulacionom jezeru Gruža. U: Akumulaciono jezero Gruža (Eds. Čomić, Lj, Ostojić, A.), 249-260. PMF Kragujevac. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

РАД У ВОДЕЊЕМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M21 – 8)

1. Stefanovic, N., Radojevic, I., Ostojic, A., Comic, Lj., Topuzovic, M. (2015): Composite Web Information System for Management of Water Resources. Water Resour Manage 29, 2285-2301. DOI 10.1007/s11269-015-0941-y. ISSN 0920-4741. M21, IF (2014) = 2.600

РАД У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M22 – 5)

1. Ostojic, A., Ćurčić, S., Ćomić, Lj., Topuzović, M. (2005): Estimate of the Eutrophication Process in the Gruža Reservoir (Serbia and Montenegro). Acta hydrochimica et hydrobiologica 33 (6), 605-613. ISSN 0323-4320. M22, IF (2005) = 0.961.

2. Ranković, V., Radulović, J., Radojević, I., Ostojic, A., Ćomić, Lj. (2010): Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia. Ecological Modelling 221, 1239-1244. ISSN 0304-3800. M22, IF (2010) = 1.769.

3. Ćomić L, Ranković B, Novevska V, Ostojic A. (2010): Diversity and dynamics of the fungal community in Lake Ohrid. Aquatic Biology, 9 (2), 169-176. ISSN 1864-7790 . M22, IF (2010) = 1.611.

4. Ranković, V., Radulović, J., Radojević, I., Ostojic, A., Ćomić, Lj. (2012): Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system. Journal of Hydroinformatics, 14 (1), 167–179. ISSN 1464-7141. M22, IF (2012) = 1.153.

5. Radojević, I.D., Stanković, M.S., Stefanović, O.D., Topuzović, M.D., Ćomić, Lj.R., Ostojic, A.M. (2012): Great horsetail (*Equisetum telmateia* Ehrh.): Active substances content and biological effects. EXCLI Journal 11, 59-67. ISSN 1611-2156. M23, IF (2012) = 1.923.

РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M23 – 3)

1. Ostojic, A. (2000): Effect of eutrophication on changes in the composition of zooplankton in the Grošnica Reservoir (Serbia, Yugoslavia). Hydrobiologia 436, 171-178. ISSN 0018-8158. M23, IF (2000) = 0.582.

2. Ostojic, A., Ćurčić, S., Ćomić, Lj., Topuzović, M. (2007): Application of the PEG model to two reservoirs with different trophic levels. Ekologia 26 (4), 408-428. ISSN 1335-342X. IF (2005) = 0.085.

3. Ostojic, A., Topuzović, M., Ćomić, Lj., Ćurčić, S. (2009): Long-Term Changes in Some Chemical and Biological Characteristics of the Grošnica Reservoir's Water (Serbia). Polish J. of Environ. Stud. Vol. 18, No. 4, 681-691. ISSN 1230-1485. M23, IF (2009) = 0.947.

4. Topuzović, M., Pavlović, D., Ostojic, A. (2009): Temporal and spatial distribution of macrophytes in the Gruža Reservoir (Serbia). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61 (2), 289-296. ISSN 0354-4664. M23, IF (2009) = 0.238.

5. Radojević, I.D., Stanković, M.S., Stefanović, O.D., Topuzović, M.D., Ćomić, Lj.R., Ostojic, A.M. (2011): Anti-*Aspergillus* properties of different extracts from selected plants. African Journal of Microbiology Research 5(23), 3986-3990. ISSN 1996-0808. M23, IF (2011) = 0.539.

6. Radojević, I.D., Stefanović, D.M., Čomić, Lj.R., Ostojić, A.M., Topuzović, M.D., Stefanović, N.D. (2012): Total coliforms and data mining as a tool in water quality monitoring. African Journal of Microbiology Research 6(23), 2346-2356. ISSN 1996-0808. M23, IF (2011) = 0.564.

7. Stefanović, D., Radojević, I., Čomić, Ostojić, A., Topuzović, M., Kaplarević-Mališić (2012): Management Information System of Lakes and Reservoirs. Water Resources, 39(4), 488–495. ISSN 0097-8078. M23, IF (2012) = 0.262.

8. Radojević, I.D., Čomić, Lj.R., Ranković, M.V., Ostojić, A.M., Topuzović, M.D. (2013): Applying Neural Networks for Predicting the Facultative Oligotrophic Bacteria in Two Reservoirs with Different Trophic State. Journal of Environmental Protection and Ecology 14(1), 55-63. ISSN 1311-5065. M23, IF (2013) = 0.338.

9. Ostojić, A.M., Radojević, I.D., Rakić, M.P. (2014): Updated Checklist of Freshwater Free-living Unicellular Heterotrophic Protists of Serbia. Acta zoologica Bulgarica 66(3), 347-358. ISSN 0324-0770. M23, IF (2014) = 0.532.

10. Topuzović, M., Pavlović, D., Ostojić, A. (2015): Temporal and habitat distribution of macrophytes in lowland eutrophic reservoir Gružica in Serbia. Periodicum Biologorum 117(4), 67-73. ISSN 0031-5362. DOI: 10.18054/pb.2016.118.1.4110. M23, IF (2014) = 0.139

РАДОВИ У ЧАСОПИСУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ВЕРИФИКОВАНИ ПОСЕБНИМ ОДЛУКАМА (M24 – 3)

1. Ostojić, A., Ćurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2007): Effects of anthropogenic influences on the trophic status of two water supply reservoirs in Serbia. Lakes & Reservoirs: Research and Management 12, 175–185. ISSN 1320-5331.

РАДОВИ ПУБЛИКОВАНИ У ВОДЕЋИМ НАЦИОНАЛНИМ ЧАСОПИСИМА (M51 – 2)

1. 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 Bujanj in Kragujevac and possibilities for its reclamation, revitalisation and protection (Eco-engineering). Ichthyologia, Vol. 26, No. 1, 25-42. Beograd. YU ISSN 0579-7152. UDK 577+597+639.

2. Ostojić, A. (1996): Faunistic composition and new species for zooplankton composition of the Vlasinsko jezero reservoir. Arch. Biol. Sci., 48 (3-4), 119-124. Belgrade. ISSN 0375-8575.

3. Simić, S., Ostojić, A., Simić, V., Janković, D. (1997): Changes in structure of plankton and benthos in the part of the Danube from Veliko Gradište to Prahovo (Serbia, Yugoslavia) during the summer period. Ekologija 32 (2), 65-80. Beograd. ISSN 0531-9110. IF (2005) = 0.085.

4. Ostojić, A., Simić, V. (1999): Cyclomorphosis in *Daphnia cucullata* f. *kahlbergensis* Schoedler 1886 (Cladocera) of the Grošnica Reservoir. Arch. Biol. Sci., Vol. 51, No. 1, 51-57. ISSN 0375-8575.

5. Ostojić, A. (2000): Contribution to the knowledge on the zooplankton of Serbia – Faunistic composition of zooplankton in the Gruža reservoir. Arch. Biol. Sci., Vol. 52, No. 1, 47-52. ISSN 0375-8575.

6. Ostojić, A. (2001): Secondary production of zooplankton in the Gruža reservoir as a base of natural food for the ichthyofauna. Ichthyologia, Vol. 33, No. 1, 23-37. YU ISSN 0579-7152. UDK 577+597+639.

7. Ostojić, A. (2002): New and rare taxa of freshwater zooplankton in the fauna of Yugoslavia. Arch. Biol. Sci., 54 (3-4), 87-95. ISSN 0375-8575.

8. Topuzović, M., Pavlović, D., Ostojić, A. (2003): Comparative study of the hydrophilic flora of two reservoirs in the Šumadija region (Serbia). Ekologija 38 (1-2), 13-24. ISSN 0531-9110.

РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M52 – 1.5)

1. Marković, G.S., Simić, V.M., Ostojić, A.M., Simić, S.B. (2007): Seasonal variation in nutrition of chub (*Leuciscus cephalus* L., Cyprinidae, Osteichthyes) in one reservoir of West Serbia. Matica Srpska Proceedings for Natural Sciences 111, 107-113. ISSN 0352-4906.

2. Buzejić, A., Grujić, S., Radojević, I., Ostojić, A., Čomić, Lj., Vasić, S. (2016): Pb and Hg heavy metal tolerance of single- and mixed-species biofilm (*Rhodotorula mucilaginosa* and *Escherichia coli*). Kragujevac Journal of Science, 38, 115-124. ISSN 1450-9636. UDC 579.26:582.282.23:579.84:546.492:546.816.

РАД У НАУЧНОМ ЧАСОПИСУ (M53 – 1)

1. Ostojić, A. (2002): Use of similarity indices on the zooplankton fauna in the Grošnica and Gruža reservoir. Kragujevac J. Sci. 24, 97-104. ISSN 1450-9636.

2. Ostojić, A. (2003): Vertical distribution of zooplankton in the Grošnica Reservoir. Kragujevac J. Sci. 25, 127-138. ISSN 1450-9636.

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

4. Ostojić, A., Simić, V., Simić, S. (2004): Qualitative composition of Rotatoria in the Timok river and its tributaries in summer. Kragujevac J. Sci. 26, 103-106. ISSN 1450-9636.

5. Ostojić, A. (2004): Faunistic composition of the zooplankton of lake Bujanj. Kragujevac J. Sci. 26, 107-110. 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. Kragujevac J. Sci. 27, 157-162. ISSN 1450-9636.

7. Čomić, Lj., Radojević, I., Čurčić, S., Ostojić, A. (2006): Database for monitoring, protection and management of reservoirs in Serbia. Kragujevac J. Sci. 28, 97-106. ISSN 1450-9636.

8. Ostojić, A. (2006): Zooplankton of the Bovan Reservoir. Kragujevac J. Sci. 28, 115-122. ISSN 1450-9636.

9. Simić, V., Čurčić, S., Čomić, Lj., Simić, S., Ostojić, A. (2006): Biological estimation of water quality of the Bovan Reservoir. Kragujevac J. Sci. 28, 123-128. ISSN 1450-9636.

10. Radojević, I., Stefanović, D., Čomić, Lj., Ostojić, A. (2008): Information system of lakes and reservoirs of the Serbia – SeLaR. Kragujevac J. Sci. 30, 81-98. ISSN 1450-9636.

11. Ostojić, A. (2010): Contribution to the knowledge on the zooplankton investigation of Balkan peninsula – first 100 years of zooplankton research on the territory of Serbia. Kragujevac J. Sci. 32, 117-140. ISSN 1450-9636. UDC 016:929: 591.553(497.11) (28)

12. Ostojić, A.M., Obradović, M.P., Radoičić, D.J. (2012): Faunistic composition of zooplankton in the Šumarice lake (Kragujevac, Serbia). Kragujevac Journal of Science, 34, 87-96. ISSN 1450-9636. UDC 504.748:574.583:(497.11) (28)

13. Ostojić, A.M., Radojević, I.D., Obradović, M.P., Radoičić, D.J. (2012): A Checklist of Freshwater Zooplankton on the Territory of Kragujevac City (Serbia) and it's Surrounding Areas. Water Research and Management, 2(3), 35-42. ISSN 2217-5547. UDK: 574.583(285.2)(497.11)

14. Obradović, M., Radojević, I., Ostojić, A., Stefanović, N. (2014): Predictive models for monitoring And analysis of the total zooplankton. Kragujevac Journal of Science, 36, 111-120. ISSN 1450-9636. UDC 004.651:57.087:574.583

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (М33 – 1)

1. Ostojić, A., Ćurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M., Milošević, S. (2003): Ugroženost akumulacija za vodosnabdevanje. Međunarodna Eko-konferencija 2003 "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja / Environmental protection of urban and suburban settlements", 111-116. Novi Sad.

2. Ćurčić, S., Ostojić, A., Čomić, Lj. (2004): Comparative review of trophic status of Gruža and Grošnica reservoir. Internat. Assoc. Danube Res. 35, 369-371. Novi Sad.

3. 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. 35, 577-582. Novi Sad.

4. Ostojić, A., Ćurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2004): Effects of anthropogenic influence on the trophic status of reservoirs. Balwois 2004 – Conference on water observation and information system for decision support. L 1-9.

5. Čomić, Lj., Ćurčić, S., Ostojić, A. (2004): Data base for monitoring, protection and management of Reservoirs in Serbia. Balwois, Conference on water observation and information system for decision support. B 1-8.

6. Ostojić, A., Čomić, Lj., Ćurčić, S., Topuzović, M. (2006): The Gruža Reservoir – An Ecological Study. Balwois 2006 – Conference on water observation and information system for decision support. http://balwois.mpl.ird.fr/balwois/administration/full_paper/ffp-503.pdf

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (М34 – 0.5)

1. Simić, V., Ostojić, A. (1996): Ecological characteristics of aquatic ecosystems in the area of previous Vlasina peat. 7th International Congress on the Zoogeography and Adjacent Regions. Book of abstracts, 61. Athens.

2. 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, 61. Athens.

3. Simović, S., Ostojić, A., Marković, Z., Veljović, P. (1998): Diversity of the plankton community in Reservoir Međuvršje (Serbia). 2nd Congress of Biologists of Macedonia (with international participation), Ohrid. 102.

4. Milošević, S., Čomić, Lj., Ranković, B., Ostojić, A., Čurčić, S. (2001): The succession of plankton communities in Grošnica reservoir. Phycologia, 40 (4), Supplement, ipc 7 abstracts, 102.

5. Ostojić, A., Čurčić, S., Milošević, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2003): Differences in dynamics of eutrophization in reservoirs Grošnica and Gruža. 2nd congress of Ecologists of the Republic of Macedonia. Book of Abstracts, 94.

6. Čomić, Lj., Čurčić, S., Ostojić, A. (2004): Data base for monitoring, protection and management of Reservoirs in Serbia. Balwois, Conference on Ater Observation and Information System for Decision Support. Book of Abstracts, 28.

7. Ostojić, A., Čurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2004): Effects on anthropogenic influence on trophic status of Reservoirs. Balwois, Confernce on Ater Observation and Information System for Decision Support. Book of Abstracts, 18.

8. Ostojić, A., Radojević, I., Obradović, M., Radoičić, D. (2012): New freshwater protozoans for the fauna of Serbia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia. Abstract book, 92.

9. Radojević, I., Ranković, V., Ostojić, A., Obradović, M., Čomić, Lj. (2012): Neural network modeling of abundance of zooplankton groups in the Grošnica Reservoir, Serbia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia. Abstract book, 163.

10. Grujić, S., Radojević, I., Ostojić, A., Čomić Lj., Vasić, S. (2016): Heavy metal tolerance of single and mixed-species biofilms. Biofilms 7, Poster session 2 (Topic: Biofilms, Industry and Energy) P2: 10. 26-28 June 2016. Porto, Portugal. Biofilms7 – Microbial Works of Art, Book of abstracts; pp. 87; Publisher: Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Biologica; ISBN: 978-989-97478-7-6.

САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ (M63 – 0.5)

1. Simić, V., Simić, S., Ostojić, A. (1993): Uticaj otpadnih voda Svrljiga na kvalitet vode Svrljiškog Timoka. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '93", 151-158. Aranđelovac-Beograd.

2. Simić, V., Ostojić, A. (1994): Makrozoobentos Vlasinskog jezera. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '94", 116-121. Igalo-Beograd.

3. Ostojić, A., Simić, V. (1994): Sastav i struktura zooplanktona Vlasinskog jezera u periodu oktobar 1991. - oktobar 1992. g. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '94", 122-127. Igalo-Beograd.

4. Simić, V., Ostojić, A., Karaman, S., Blesić, B., Pešić, S. (1994): Istraživanje zoobentosa i zooplanktona u vodama kragujevačkog regiona. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '94", 198-203. Igalo-Beograd.

5. Ostojić, A., Simić, S., Simić, V., Pešić, S., Savić, G., Ilić, G., Milošević, S. (1995): Zajednice planktona i bentosa kao pokazatelj stanja ekosistema jezera Bujanj. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '95", 223-227. Tara-Beograd.

6. Simić, S., Ostojić, A., Simić, V., Janković, D. (1996): Saprobiološka analiza vode reke Dunav u letnjem periodu. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '96", 317-322. Ulcinj-Beograd.
7. 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 ekologija Jugoslavije, 19-20. Beograd.
8. Simić, V., Ostojić, A., Simić, S. (1997): Stanje i kvalitet vode slivnog područja reke Timok. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '97", 268-272. Sombor-Beograd.
9. Čomić, Lj., Ostojić, A., Milošević, S., Ranković, B., Simić, V., Timotijević, V., Brdar, A. (1998): Sukcesije zajednica planktona u Grošničkom jezeru. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '98", 319-324. Kotor-Beograd.
10. Ostojić, A., Simić, V. (1999): Zooplankton kao pokazatelj kvaliteta vode u Grošničkoj akumulaciji. Zbornik radova Konferencije "Voda za 21. vek", 201-204. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo.
11. Simović, S., Marković, G., Ostojić, A., Timotijević, V. (1999): Akumulacija Gruža: Hidroekološki aspekt i zaštita. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '99", 47-52. Soko Banja-Beograd.
12. Ranković, B., Čomić, Lj., Simić, S., Ostojić, A. (1999): Fitoplankton akumulacionog jezera Grošnica. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '99", 157-160. Soko Banja-Beograd.
13. Ostojić, A., Timotijević, A., Brdar, A. (1999): Rezultati dvogodišnjeg ispitivanja zooplanktona u Grošničkoj akumulaciji. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda '99", 161-164. Soko Banja-Beograd.
14. Simić, S., Simić, V., Ostojić, A., Ranković, B., Ilić, G. (2000): Ocena kvaliteta vode akumulacije Barje na osnovu bioloških parametara. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 2000", 215-220. Mataruška Banja-Beograd.
15. Ostojić, A., Simović, S., Timotijević, V., Brdar, A. (2000): Saprobiološka analiza vode akumulacije Gruža na osnovu proučavanja faune zooplanktona. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 2000", 221-226. Mataruška Banja-Beograd.
16. Ostojić, A., Čurčić, S., Milošević, S., Čomić, Lj., Timotijević, V. (2001): Primene WQI metode na dve akumulacije u blizini Kragujevca. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 2001", 221-226. Aranđelovac-Beograd.
17. Topuzović, M., Ostojić, A. (2001): Autohtona flora – osnova razvoja ruralnog turizma. Zbornik radova Prvog foruma "Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana", 105-109. Kragujevac.
18. Ostojić, A., Čurčić, S., Milošević, S., Čomić, Lj., Topuzović, M., Timotijević, V. (2002): Trofički status dve akumulacije za vodosnabdevanje u blizini Kragujevca. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 2002", 61-66. Vrnjačka Banja-Beograd.
19. Ostojić, A., Čurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M., Timotijević, V. (2003). Primeri tehnika za poboljšavanje kvaliteta vode u akumulacijama. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 2003", 27-32. Zlatibor-Beograd.
20. Čomić, Lj., Čurčić, S., Ostojić, A., Milošević, S. (2003): Pregled hidrobioloških istraživanja akumulacionih jezera u Srbiji. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda 2003", 47-52. Zlatibor-Beograd.
21. Ostojić, A., Topuzović, M., Čomić, Lj. (2003): Jezera Srbije – mogućnost za razvoj ekoturizma. Zbornik radova Drugog foruma "Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana / Rural

tourism and sustainable development of the Balkans ” sa međunarodnim učešćem, 315-320. Kragujevac.

22. Ostojić, A., Čurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2004): Primena biomanipulacije kao mehanizma za kontrolisanje trofičkih procesa u vodenim ekosistemima. Zbornik radova Konferencije ”Zaštita voda 2004”, 179-184. Bor-Beograd.

23. Čomić, Lj., Radojević, I., Čurčić, S., Ostojić, A. (2004): SeLaR – informacioni sistem jezera i akumulacija Srbije. Zbornik radova Konferencije ”Zaštita voda 2004”, 185-188. Bor-Beograd.

24. Čurčić, S., Ostojić, A., Čomić, Lj. (2005): Upravljanje izlaznom vodom akumulacije. Zbornik radova Konferencije ”Zaštita voda 2004”, 71-76. Bor-Beograd.

25. Čomić, Lj., Ranković, J., Ostojić, A., Čurčić, S. (2007): Kvalitet vodosnabdevanja grada Kragujevca – alternativni izvori vodosnabdevanja. 2. Nacionalna konferencija o kvalitetu života «Festival kvaliteta 2007», Zbornik radova 1-6.

26. Radojević, I., Čomić, Lj., Stefanović, D., Ostojić, A. (2008): Informacioni sistem – SeLaR, monitoring, zaštita i menadžment akumulacija u Srbiji. Ekoist’08 – Ekološka istina. Zbornik radova 399-402. Sokobanja.

27. Ostojić, A., Čurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2009): Doprinos razumevanju eutrofizacije i trofije u akumulacijama. Zbornik radova Konferencije „Zaštita voda 2009“, 77-80. Zlatibor. ISBN 978-86-904241-6-0. UDK: 502.51 (285): 504.5

28. Radojević, I., Roganović, S., Čomić, Lj., Ostojić, A. (2009): Mikrobiološka studija akumulacije Bovan. Zbornik radova Konferencije „Zaštita voda 2009“, 81-86. Zlatibor. ISBN 978-86-904241-6-0. UDK: 579.8 (285) (497.11)

САОПШТЕЊЕ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ (M64 – 0.2)

1. 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.

2. Ostojić, A., Simić, V., Simić, S. (1997): Fauna Rotatoria u slivu reke Timok. Zbornik rezimea V Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, 14. Zaječar.

3. Simić, S., Simić, V., Ostojić, A., (1997): Predlog zaštite ekosistema Stanjanske reke. Zbornik rezimea V Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, 15. Zaječar.

4. Simović, S., Ostojić, A., Marković, G. (2000): Prilog proučavanju planktona akumulacije Međuvršje. VI Simpozijum o flori jugoistočne Srbije, 38. Soko Banja.

5. Marković, S., Ognjanović, B., Ostojić, A., Trifunović, S. (2007): Reforma i usaglašavanje studijskih programa za nastavnike prirodnih nauka i matematike. I Kongres Biologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Zbornik rezimea KOBIS 2007, 158-159. Univerzitet u Novom Sadu, PMF Novi Sad; Srpsko Biološko Društvo, Beograd.

6. Čomić, Lj., Ognjanović, B., Simić, V., Ostojić, A., Žikić, R. (2007): Značaj edukacije za razvoj ekoturizma. I Kongres Biologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Zbornik rezimea KOBIS 2007, 174-175. Univerzitet u Novom Sadu, PMF Novi Sad; Srpsko Biološko Društvo, Beograd.

7. Ostojić, A., Ćurčić, S., Čomić, Lj., Topuzović, M. (2004): Effects on anthropogenic influence on trophic status of Reservoirs. Balwois, Conference on Ater Observation and Information System for Decision Support. Book of Abstracts, 18.

8. Ostojić, A., Radojević, I., Obradović, M., Radoičić, D. (2012): New freshwater protozoans for the fauna of Serbia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia. Abstract book, 92.

9. Radojević, I., Ranković, V., Ostojić, A., Obradović, M., Čomić, Lj. (2012): Neural network modeling of abundance of zooplankton groups in the Grošnica Reservoir, Serbia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia. Abstract book, 163.

10. Grujić, S., Vasić, S., Radojević, I., Čomić, Lj., Ostojić, A. (2015): Uticaj teških metala na rast i toleranciju slobodnoživećih ćelija i biofilma odabranih vrsta kvasaca. Knjiga apstrakata Okrugli sto „Značaj studija zaštite životne sredine u zaštiti voda“ WWF 2015, 19-20. Univerzitet u Novom Sadu, PMF Novi Sad.

ТЕХНИЧКА И РАЗВОЈНА РЕШЕЊА (M80)

База података доступна на интернету (M86=2)

<http://www.pmf.kg.ac.rs/selar/>

Коаутор Техничког решења под називом „SeLaR-информациони систем – база и анализа података“, одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу број 460/XV-1 од 14.05.2014.г. (M86=2)

ПРОЈЕКТИ – РУКОВОДИЛАЦ

Технолошки пројекат ТП – 22001: **Развој и имплементација SeLaR информационог система.** Министарство науке Републике Србије. Период 01.04.2008.-31.12.2010. Руководилац пројекта: Доц. Др Александар Остојић.

ПРОЈЕКТИ – УЧЕСНИК НА ПРОЈЕКТУ

Пројекат (12M03): **Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита.**

Руководилац пројекта - Др Франц Барбич, виши научни сарадник, Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београда.

Потпројекат: Биолошка валоризација, заштита и унапређење акватичних екосистема.

Пројекат: **Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије.** Савезно министарство за науку, технологију и развој, број OSI-110/1-93. Руководилац пројекта – Проф. др Љиљана Чомић.

Пројекат: **Ex-situ заштита врсте *Umbra krameri* Valbaum 1792 (Pisces, Umbridae) – вештачки мрест, узгој и реинтродукција.** Пројекат финансиран од стране Министрства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије.

Пројекат (1252): **Биомониторинг и еколошка заштита акумулација за водоснабдевање Крагујевца.** (Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије).

Руководилац пројекта – Проф. др Љиљана Чомић.

Пројекат (1575): **Ex-situ** заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије. (Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије). Руководилац пројекта – Доц. др Владица Симић.

Пројекат: **Инвентаризација мочварних и других водених станишта Републике Србије.** (Министарство за науку и заштиту животне средине).

Руководилац пројекта: Проф. др Бригита Петров

Темпус пројекат ЈЕР_40094_2005 H.E.R.V.S. ("Higher Education Reform in Biological Sciences"). Grant holder: University of Nice, координатор пројекта Биолошки факултет, Београд. Статус на пројекту: *Contact person of consortium member* испред Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Темпус пројекат ЈЕР_40053_2005 S.T.E.R.U. ("Science Teacher Education Revision and Upgrading"). Grant holder: University of Debrecen, координатор пројекта Природно-математички факултет, Крагујевас.

Пројекат (Ш41010): **Преклиничка испитивања биоактивних супстанци.** Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије. Руководилац пројекта: Др Снежана Марковић

МЕНТОРСТВА

Одлуком Наставно-научног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, број 01-15/381 од 22.12.2008.г., одређен за ментора магистарске тезе под називом „Фаунистичка и еколошка студија Cladocera (Crustacea) Скадарског језера“ кандидата Соње Краљ, дипломираног биолога. Чланови комисије: др Јасмина Крпо-Ћетковић, доцент Биолошког факултета у Београду, др Бригита Петров, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, др Ивана Живић, доцент Биолошког факултета у Београду.

У досадашњем периоду био ментор 45 дипломских и 14 завршних (мастер) радова.

УЧЕШЋЕ У РАДУ ОРГАНА И ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА

Управник Института за биологију и екологију: 2002-2007.

Члан Савета ПМФ: 2006-2016.

Заменик председника Савета ПМФ-а: 2013-2016.; Одлука Савета ПМФ-а број 250/Ш-1 од 10.04.2013.г.

Члан ННВ-а ПМФ: 2012-

Диплома Судентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу као одлично оцењен професор у студентским анкетама у 2007, 2008, 2009, 2011. и 2014. години.

Члан и Председник Комисије за обезбеђење квалитета на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, број одлуке 80 од 30.01.2013.г.

ПРУЖАЊЕ КОНСУЛТАНТСКИХ УСЛУГА ЗАЈЕДНИЦИ

Члан Техничке комисије за оцену студија о процени утицаја одређених пројеката на животну средину коју је образовао Градоначелник града Крагујевца одлуком број 112-1519/08-III/05 од 08.12.2008. године.

Решењем Градског већа (број 112-548/09-V од 09.12.2009.г.), на основу члана 2. Став 1. Тачка 25 у вези тачке 9. Одлуке о Градском већу и Закључка Градског већа број 501-126/09-V од 25.06.2009. године, на седници одржаној дана 08.12.2009. године постављен за координатора Техничких тимова за израду Локалног еколошког акционог плана града Крагујевца, за област биодиверзитета.

Решењем Градског већа (број 501-302/10-V од 26.11.2010.г.), на основу члана 2. Став 1. Тачка 25 у вези тачке 9. Одлуке о Градском већу и Закључка Градског већа број 501-126/09-V од 25.06.2009. године, на седници одржаној дана 26.11.2010. године постављен за члана Радне групе за имплементацију Локалног еколошког акционог плана града Крагујевца.

ОСТАЛО

Члан четири комисије за Преглед, оцену и одбрану докторске дисертације.

Члан четири комисије за Преглед, оцену и одбрану магистарске тезе.

Члан једне комисије за Преглед, оцену и одбрану специјалистичког рада.

Учествовао у раду 125 комисија за одбрану дипломских и 29 комисија за одбрану завршних (мастер) радова.

Учествовао раду комисија за избор већег броја наставника и сарадника, ако и у раду више комисија за изборе у истраживачка звања.

Члан Комисије за признавање стране високошколске исправе кандидата.

Одлуком Научног већа Центра за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу одређен за Координатора циклуса предавања „Живети са Дарвином“.

Рецензент радова у више међународних и домаћих часописа.

Рецензент рукописа уџбеника за факултете, средње и основне школе.