

Originalni naučni rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja:

1. Ivanc, A., Haskovic, E., Jeremic, S., **Dekić, R.** (2005): Hematological Evaluation of welfare and health of fish, *Praxis veterinaria* 53 (3) 191-202.
2. **Dekić R.**, Lolić Svjetlana, Gnjata R., Trbić G., Gnjata O. and Ivanc A. (2011): Indicators of the environmental state of the Bilečko jezero lake. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 63 (3), 775-783, 2011
3. **Dekić R.**, Ivanc A., Gnjata R., Trbić G., Četković Danijela and Lolić Svjetlana (2013): Effect of thermal stress of short duration on the red blood cell parameters of *Barbus balcanicus* Kotlik, Tsigenopulos, Rab, Berrebi, 2002. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 12(18), pp. 2484-2491, 1 May, 2013.
4. Friščić Jasna, Manojlović Maja, **Dekić Radoslav**, Hasković Edhem, Kukavica Biljana (2014): Effect of pesticides on rat (*Rattus norvegicus*) erythrocytes antioxidant enzymes in vitro. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XV, 2014. 15-20.*
5. **Dekić, R.**, A. Ivanc, Ž. Erić, R. Gnjata, G. Trbić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović and Nina Janjić (2014): Hematological characteristics of *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner 1882) inhabiting the karst region of Eastern Herzegovina. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 66 (4), 1423-1430, 2014.
6. **Dekic, R.**, A. Ivanc, D. Cetkovic, Z. Dolicanin and S. Obradovic (2014): Hematology of Bosnian pony. *Bulg. J. Agric. Sci.*, 20 (No 5): 1237-1244.
7. Trbić G., Bajic D., Đurđević V., Crnogorac C., Popov Tatjana, **Dekić R.**, Petrasevic Aleksandra, Rajcevic Vesna (2016): The Impact of Climate Change on the Modification of Bioclimatic Conditions in Bosnia and Herzegovina. *International Journal of Environmental Science*. Volume 1, 176-182.
8. **Dekić, R.**, Friščić Jasna, Ivanc, A., Kukavica Biljana (2016): Characterization of Proteins from Popovo Minnow (*Delminichthys ghetaldii* Steindachner, 1882) Muscle. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 16: 637-642.
9. Škraba, D., Bećiraj, A., Šarić, I., Ićanović, I., Džaferović, A., Piria, M., **Dekić, R.**, Tošić, A., Nikolić, V. & P. Simonović (2017). Genotypization of brown trout (*Salmo trutta* L.) populations from River Una drainage area in Bosnia and Herzegovina and implications for conservation and fishery management. *Acta zoologica bulgarica* 69 (1), 2017: 25-30.
10. P. Simonović, A. Tošić, D. Škraba, V. Nikolić, M. Piria, T. Tomljanović, N. Šprem, D. Mrdak, D. Milošević, A. Bećiraj, **R. Dekić**, M. Povž, Diversity of brown trout *Salmo cf. trutta* in the River Danube basin of Western Balkans as assessed from the structure of their mitochondrial Control Region haplotypes, *Juornal of Ichtyology*, Vol. 57, No. 4, pp. 603-616, Sep, 2017.

Originalni naučni rad u naučnom časopisu od nacionalnog značaja:

1. Bećiraj, A., Ivanc, A., Piria, M., **Dekić, R.** (2008): Sastav prehrane lipljena *Thymallus thymallus* L., iz rijeke Krušnice. Ribarstvo 66, 2008 (3), 105-118. ISSN 1330-061X UDK: 591.13:597.553.2.
2. Vuković, D., Tursi, A., Carlucci, R., **Dekić, R.** (2008): Ichthyofauna of the wetland ecosystem in the Bardača area (Bosnia and Herzegovina). Ribarstvo, 66, 2008 (3), 89-103. ISSN 1330-061X UDK: 597(285.33 Bardača).
3. Trbić G., **Dekić R.** (2010): Uticaj klimatskih promjena na životnu sredinu Bardače, Herald br. 14, Geografsko društvo RS, Banja Luka, 59-70.
4. **Dekić R.**, Ivanc A., Lukač Milica, Krnić J. (2012): Morfometrijske karakteristike eritrocita *Telestes metohiensis* (Steindachner, 1901). Veterinaria 61 (3-4), 115-127, 2012.
5. **Dekić R.**, Ivanc A., Lolić Svjetlana, Manojlović Maja, Janjić Nina, Erić Ž., Četković Danijela (2012): Parametri eritrocitne loze *Telestes metohiensis* iz vodotoka Pribitul. Skup 4 (2) 2012. 153-160. UDK 612.11:639.2.053.2.
6. Ivanc A., Lolić Svjetlana, Erić Ž., **Dekić R.**, Janjić Nina, Trbić G., Gnjata R. (2012): Fizičko-hemijska i biološka ocjena kvaliteta vode za piće u ruralnom području Lijevča polja. Skup 4 (2) 2012. 129-137.
7. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Mandić, M., Lolić, S., Bakrač-Bećiraj, A. (2013): Utjecaj promjena temperature vode na eritrocitni profil *Carassius gibelio*. Croatian Journal of Fisheries, 2013, 59-66. ISSN 1330-061X.
8. Vujanović Tanja, Radević, M., Manojlović Maja, Ivanc, A., **Dekić, R.** (2011): Dužinsko-težinski odnosi kod skobalja (*Chondrostoma nasus*). SKUP 3, Prirodno-matematički fakultet Banja Luka UDK:639.2.053.2(282.5)(497.6. 57-66.
9. Bilbija Branka, **Dekić R.**, Ivanc Aleksandar (2013): Hematološki status stanovnika opštine Prijedor po polu i starosti. Skup, 5 (1), 2013, 47-54. (Stručni rad).
10. Lolić, S., Matavulj, M., Dekić R., Maksimović Tanja (2014): Kvalitativni i kvantitativni sastav fitoplanktona u vodi bazena Sinjak (Ribnjak Bardača) . Skup 6 (1), 2014. 39-47. ISSN 1840-4820.
11. Kerkez V., **Dekić R.**, Ivanc., A. (2014): Fiziologija ishrane potočne pastrmke (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758) iz rijeka Ugar i Pliva. SKUP Vol 6 (1). 48-58.
12. Lolić Svjetlana, Matavulj Milan, **Dekić R.**, Maksimović Tanja (2013): Biološka raznovrsnost i distribucija fitoplanktona u vodama bazena Necik (Bardača). Skup, 5 (1), 2013, 3-12.
13. **Dekić R.**, Aleksandar Ivanc, Živojin Erić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, Nina Janjić (2013): Morfometrijske karakteristike *Telestes metohiensis* iz različitih vodotoka Dabarskog polja. AGROZNAJJE, Vol.1, br.4. Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet. 567-573. UDK: 504.61:627.51 (282.243.74).
14. **Dekić Radoslav**, Savić Nebojša, Manojlović Maja, Golub Dragojla, Pavličević Jerko (2016): Condition factor and organosomatic indices of rainbow trout (*Onchorhynchus mykiss*, Wal.) from different brood stock. Biotechnology in animal husbandry VOL 32, 2.229-235.
15. **Dekić R.**, Lolić Svjetlana, Gnjata, O, Gnjata S., Stanojević M. (2016): Black Lake of the Zelengora mountain-sustainability problems. Herald, Vol. 20, 97-111.

16. **Dekić, R.**, Manojlović, M., Friščić, J., Lolić, S., Golub, D. (2016): Morphometric and physiological characteristics of brown trout (*Salmo trutta*) from river Ponor. *Agro-knowledge Journal*, vol. 17, no. 3, 2016, 233-242.
17. Veladžić, M., Džaferović A., Bećiraj A., Makić H., **Dekić R.**, Dedić S. (2017): Heavy Metals in Water and Muscle Tissue of Trout (*Salmo Trutta*) in the River Una, *Technologica Acta*, Vol. 10, No. 1, pp. 45-50, Jun, 2017.

Naučni rad na naučnom skupu međunarodnog značaja, štampan u cjelini:

1. Ivanc, A., **Dekić R.**, Haskovic, E., Hamzić, A., Lelo, S., Glamuzina, B., Vulic, M. (2007): Fiziološki i ekonomski aspekti prirasta *Oncorhynchus mykiss*, III Međunarodna konferencija“ Ribarstvo“, Beograd, 2007. 86-93.
2. Ivanc, A., Haskovic, E., Hamzić, A., Lelo, S., Đug, S., **Dekić R.**, Glamuzina, B. (2007): Stanje i perspektive izvodljivosti izgradnje salmonidnog ribogojilišta i razvoja sportsko-rekreativnog ribolova na rijeci Krupici – opština Rudo. III Međunarodna konferencija“ Ribarstvo“, Beograd, 2007. 258-266.
3. Ivanc, A., Hasković, E., **Dekić, R.**, Sarić, M. (2008): Mehanizmi fizioloških adaptacija, I Simpozijum biologa Republike Srpske, Zbornik radova, 59-79.
4. Đurđević Svjetlana, **Dekić, R.**, Vuković Dragojla., Ivanc, A. (2005): Kvalitet vode morfološke, merističke i hematološke karakteristike klena (*Leuciscus cephalus*), I Simpozijum biologa Republike Srpske, Zbornik radova, 231-244.
5. Ivanc A., **Dekić R.**, Bošković Jelena, Vukosav Marija, Mišćević B. (2008): Physiological approach to production efficiency of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) at different ambient temperatures. Review on Agriculture and Rural Development. Scientific Journal of Szeged, Faculty of agriculture. Volume 3. (1) CD Issue p. 1-7. ISSN 1788-5345.
6. Lolić, S., Matavulj, M., **Dekić, R.** (2008): Neusaglašenost uredbi o klasifikaciji površinskih voda zemalja u regionu na primjeru nekih vojvođanskih akumulacija. 37. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Voda 2008. UDK: 340.137:556.522 (497), 123-128.
7. Bakrač-Bećiraj Azra, Ivanc, A., Piria, Marina, **Dekić, R.**, Budimlić, A. (2008): Rast i ishrana lipljena *Thymallus thymallus* L., iz rijeke Krušnice. Međunarodna konferencija «Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja», 6-8.11.2008., Bihać.557-569.
8. Ivanc A., **Dekić R.**, Vukosav Marija, Bošković Jelena, Galonja-Coghil Tamara, Mišćević B. (2008): Rationalization of rainbow trout production (*Oncorhynchus mykiss* walbau). International Scientific Meeting. Multifunctional Agriculture and Rural Development (III). Rural Development and (UN) Limited Resources. 4-5. December. Belgrade. Thematic Proceedings ISBN 978-86-82121-60-2. COBISS.SR-ID 153627404. p. 334-342.
9. Bakrač-Bećiraj Azra, Ivanc, A., **Dekić, R.**, Bošković Jelena, Vuković, Dragojla (2009): Kemijski sastav mesa lipljena iz ribnjaka i otvorenih voda. 3 međunarodno savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu, Uzgoj slatkovodne ribe, stanje i perspektive, Ribarstvo u otvorenim vodama. 16 i 17.04.2009, Vukovar. 47-54.
10. Ivanc, A., **R. Dekic**, Jelena Boskovic, T. Könyves, B. Miscevic, Marija Vukosav (2009): Hematological indicators of aquatic environment toxicity.“Agriculture and countryside in our changing world” viii. oszkar wellman international scientific conference 23rd april, 2009 hódmezővásárhely. Section on animal sciences and wildlife management. Review on

Agriculture and Rural Development. Scientific Journal of Szeged, Faculty of agriculture. CD Issue p. 1-7. ISSN 1788-5345. 22.

11. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Bakrač-Bećiraj Azra, Bošković Jelena, Lolić Svjetlana (2009): Hematološki parametri riba kao indikatori stanja životne sredine, IV međunarodna konferencija i Sajam tehničkih i tehnoloških dostignuća "Ribarstvo" 27. – 29. Maj, 2009. godine, Zemun – Beograd. 204-210.
12. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Bakrač-Bećiraj Azra, Bošković Jelena (2009): Normalne hematološke vrijednosti gajenog lipljena, IV međunarodna konferencija i Sajam tehničkih i tehnoloških dostignuća "Ribarstvo" 27. – 29. Maj, 2009. godine, Zemun – Beograd. 358-364.
13. Vuković, D., Lolić, S., **Dekić, R.**, Sidak S. (2009): Sastav ihtiofaune močvarnog područja Bardača (BiH) kao indikator kvaliteta vode. 38 konferencija o korišćenju i zaštiti voda, VODA 2009, Zlatibor, 8-11 jun 2009, 111-116.
14. Lolić, S., Vuković., **Dekić, R.**, Maksimović, T., Matavulj, M. (2009): Kvalitet vode vojnog jezera na Manjači na osnovu mikrobioloških parametara. 38 konferencija o korišćenju i zaštiti voda, VODA 2009, Zlatibor, 8-11 jun 2009, 117-121
15. Svjetlana Lolić, Tanja Makimović, **Radoslav Dekić**, Dragojla Vuković, Milan Matavulj (2009): Utvrđivanje kvaliteta vode za rekreaciju i saprobiološka analiza vode jezera na Manjači. Zaštita na radu i zaštita životne sredine. Banja Luka 24-26 jun 2009. Zbornik radova str. 315-321.
16. Boro, P. Pavlović, Nevenka Pavlović, Stojko Vidović, Dragojla Vuković, **Radoslav Dekić**, Slaven Filipović, Smiljana Paraš, Radojka Pajčin, Goran Šukalo, Dejan Dmitrović (2009): Endemične vrste i podvrste životinja značajne za čuvanje biotičkog diverziteta Republike Srpske. Zaštita na radu i zaštita životne sredine. Banja Luka 24-26 jun 2009. Zbornik radova str. 501-517.
17. Svjetlana Lolić, Dragojla Golub, **Radoslav Dekić**, Milan Matavulj, Aleksandar Ivanc (2010): Fizičko-hemijska i mikrobiološka analiza rijeke Mušnice i Suškog potoka kao parametri kvaliteta vode, 39 konferencija o korišćenju i zaštiti voda, VODA 2010, 97-102.
18. Dragojla Golub, Svjetlana Lolić, **Radoslav Dekić**, Aleksandar Ivanc (2010): Fizičko-hemijski aspekti u ocjeni kvaliteta vode nekih pritoka rijeke Vrbas na području Banjaluke. 39 konferencija o korišćenju i zaštiti voda, VODA 2010,
19. Aleksandar Ivanc, **Radoslav Dekić**, Jelena Bošković, Tibor Konyves, Branislav Mišćević, Svetlana Lolić, Tamara Galonja-Coghil, Marija Vukosav (2010): Fcr and growth rate of common carp *Cyprinus carpio* Linnaeus 1758 at different water temperatures. XIV International Eco-conference, Novi Sad, 2010. 273-280.
20. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Mirošljević, D. Bakrač-Bećiraj, A. (2012): Eritrogram kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*) iz ribnjačkih i eksperimentalnih uslova. II simpozijum biologa Republike Srpske,. 2012. Banja Luka. SKUP 4 (1), 57-63. 2012. Banja Luka.
21. Živojin Erić, **Radoslav Dekić**, Aleksandar Ivanc, Svjetlana Lolić, Nina Janjić, Rajko Gnjato, Goran Trbić (2011): Kvalitet vode izvora u ruralnom regionu Istočne Hercegovine. I simpozijum ekologa Republike Srpske, 4-6. 11. 2010. Banja Luka. SKUP 4. UDK 556.5 (282.03)(497.6), 277-286
22. Aleksandar Ivanc, Svjetlana Lolić, Živojin Erić, **Radoslav Dekić**, Nina Janjić, Goran Trbić, Rajko Gnjato (2010): Fizičko-hemijska i biološka ocjena kvaliteta vode za piće u ruralnom području Lijeve polja. II simpozijum biologa Republike Srpske, 4-6. 11. 2010. Banja Luka.

23. Svjetlana Lolić, Mirela Boroja, **Radoslav Dekić**, Zoran Kovačević, Maja Manojlović, Biljana Kukavica (2011): Analiza kvaliteta vode izvora na području planine Manjača. II simpozijum biologa Republike Srpske, 4-6. 11. 2011. Banja Luka. SKUP 4 UDK 556.5 (282.03)(497.6), 287-294.
24. Živković, Đorđe, Dragojla Golub, **Dekić, Radoslav** (2010): Diverzitet ihtiofaune vještačke akumulacije Sređani (Laminci). II simpozijum biologa Republike Srpske, 4-6. 11. 2010. Banja Luka.
25. Aleksandar Ivanc, **Radoslav Dekić** (2010): Ekofiziološka istraživanja autohtonih vrsta riba Republike Srpske, plenarno predavanje. II simpozijum biologa Republike Srpske, 4-6. 11. 2010. Banja Luka. SKUP 4 (1), 26-35. 2012. Banja Luka.
26. Svjetlana Lolić, **Radoslav Dekić**, Nina Janjić, Aleksandar Ivanc, Živojin Erić, Nebojša Savić (2011): Cirkularna variranja kvaliteta vode izvorišta u ruralnom regionu Istočne Hercegovine. XV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske Poljoprivreda i hrana - Izazovi XXI vijeka, 16-19 mart, Trebinje.
27. Ivanc A., **Dekić R.**, Cetkovic Danijela, Miscevic B., Könyves T., Vukosav Marija, Obradovic S., Suturovic Edita (2011): Evaluation of environmental conditions by fish hematology. X. WELLMANN INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Traditions, Innovation, Sustainability" 5th May, 2011 HÓDMEZŐVÁSÁRHELY (HUNGARY). 130-136.
28. Ivanc, A., **Dekić, R.**, Lolić Svjetlana, Janjić Nina, Erić, Ž., Trbić, G., Gnjato, R., Četković Danijela (2011): Drinking water quality in rural regions of different hydrographic areas. X. WELLMANN INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Traditions, Innovation, Sustainability" 5th May, 2011 HÓDMEZŐVÁSÁRHELY (HUNGARY). 208-214.
29. **Dekić R.**, Ivanc A., Lolić Svjetlana, Bošković Jelena, Obradović, S., Četković Danijela (2011): The recent state of distribution of endemic fish species in Eastern Herzegovina. V International Conference „Aquaculture and Fishery“, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, June 1-3. 2011., Conference Proceedings, p. 195-199, ISBN 978-86-7834-119-9; COBISS.SR-ID 183737100.
30. **Dekić R.**, Ivanc A., Lolić Svjetlana, Maletin S., Bakrač-Bećiraj Azra, Obradović S., Četković Danijela (2011): Hematological status of different age classes of *Barbus balcanicus*. V International Conference „Aquaculture and Fishery“, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, June 1-3. 2011., Conference Proceedings, p. 210-215, ISBN 978-86-7834-119-9; COBISS.SR-ID 183737100.
31. Murić, I., Trožić-Borovac, S., Šarić, I., Bećiraj, A., **Dekić, R.**, Ivanc, A.(2011): AN overview of basic data on the Bosnian-Herzegovinian Plecoptera species. V International Conference „Aquaculture and Fishery“, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, June 1-3. 2011., Conference Proceedings, p. 301-306.
32. Ivanc, A., **R. Dekić**, Svjetlana Lolić, Ž. Erić, Nina Janjić, R. Gnjato, G. Trbić, Danijela Četković (2011): Kvalitet vode izvorišta u ruralnom regionu Istočne Hercegovine. First Symposium of Natural Resources Management with International Participation, Bor, 18 – 19 May, 2011, Fakultet za menadžment Zaječar, Megatrend univerzitet Beograd, Proceedings, 303 – 313. ISBN 978-86-7747-431-7; Cobiss.SR-ID 183673356.
33. **Dekić, R.**, A. Ivanc, Svjetlana Lolić, Ž. Erić, Nina Janjić, G. Trbić, R. Gnjato, Danijela Četković (2011): Kvalitet vode za piće u ruralnom području Lijevča Polja. First Symposium of Natural Resources Management with International Participation, Bor, 18 –

- 19 May, 2011, Fakultet za menadžment Zaječar, Megatrend univerzitet Beograd, Proceedings, 313 – 321. ISBN 978-86-7747-431-7; Cobiss.SR-ID 183673356.
34. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Četković Danijela, Lolić Svjetlana (2012): Water quality of some watercourses from the Vrbas watershed. Second international symposium on natural resources management. Zajecar, May, 2012. 257-265.
 35. Ivanc, A., **Dekić, R.**, Lolić Svjetlana, Janjić Nina, Erić, Ž., Četković Danijela (2012): Significance of water resources in preservation of endemic fish species. Second international symposium on natural resources management. Zajecar, May, 2012. 249-256.
 36. Ivanc A., **Dekić, R.**, Numanovic Melisa, Könyves T, Miscevic B., Obradovic S. (2013): Growth performances and hematological characterisation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* WALBAUM, 1792). XII. Wellmann International Scientific Conference Hódmezővásárhely, Hungary 25th April 2013. Review on Agriculture and Rural Development 2013. vol. 2. (1) ISSN 2063-480. 268-273.
 37. **Dekić Radoslav**, Aleksandar Ivanc, Živojin Erić (2013): Distribution of endemic fish species in Eastern Herzegovina. 3rd International Symposium on Natural Resources Management 30. i 31. maj, hotel „Kastrum“ Gamzigradska Banja, Srbija.
 38. Svjetlana Lolić, **Radoslav Dekić**, Nina Janjić (2013): Microbiological water quality of the Lake Pelagićevo. 3rd International Symposium on Natural Resources Management 30. i 31. maj, hotel „Kastrum“ Gamzigradska Banja, Srbija.
 39. D. Golub, **R. Dekić**, G. Šukalo, S. Sidak, Đ Živković (2013): Sastav ihtiofaune vještačke akumulacije Sredjani /Lijevo polje/ kao indikator kvaliteta vode. 42. konferencija o korišćenju i zaštiti VODA. Voda 2013. Perućac, 4-6 jun 2013.
 40. Obradović, S., Šarčević, B., Šekler, M., Đekić, V., **Dekić, R.**, Veljović, N., Marković, M. (2013): Model optimizacije ribočuvarske službe u cilju zaštite vodenih sistema. VI Međunarodna konferencija I sajam tehničko tehnoloških dostignuća akvakulture, ribarstva I primjenjene hidrobiologija, Water I fish, 12-14.06.2013 Beograd.
 41. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Savić, N., Manojlović, M., Četković, D., Obradović, S. (2013): Hematološka procena mlađi kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*) iz različitih mrestilišta. VI Međunarodna konferencija I sajam tehničko tehnoloških dostignuća akvakulture, ribarstva I primjenjene hidrobiologija, Water I fish, 12-14.06.2013 Beograd.
 42. Bećiraj, A., Šarić-Kadić, I., Ičanović, I., Halimović, S., **Dekić, R.**, Galijašević, E. (2013): Biodiverzitet riba u reci Krušnici. VI Međunarodna konferencija I sajam tehničko tehnoloških dostignuća akvakulture, ribarstva I primjenjene hidrobiologija, Water I fish, 12-14.06.2013 Beograd.
 43. Friščić Jasna, Ališić Renata, **Dekić, R.**, Kukavica Biljana (2013): Uticaj terbutilazina na elemente antioksidativne zaštite eritrocita čovjeka (In vitro). Zaštita životne sredine između nauke i prakse-stanje i perspektive Banja Luka, 13. decembar 2013.
 44. Lolić Svjetlana, **Dekić Radoslav**, Manojlović Maja, Ivanc Aleksandar, Erić Živojin, Mandić Maja (2014): Kvalitet vode odabranih vodotoka na području Dabarskog polja. Zbornik sažetaka 43. naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, 4. i 5. juni. Bihać.
 45. D. Golub, **R. Dekić**, S. Lolić, D. Dmitrović, S. Filipović, B. Lubarda, B. Kukavica, S. Sidak, M. Boroja (2014): Fizičko-hemijski i biološki parametri u ocjeni kvaliteta vode posebnog rezervata prirode Gromiželj kod Bijeljine. 43. konferencija o korišćenju i zaštiti VODA. Voda 2014. Tara, 3-5 jun 2014.

46. Trbić, G., Oprašić, S., **Dekić, R.**, Popov Tatjana (2014): Klimatske promjene u Bosni i Hercegovini, rizici i mogućnosti prilagođavanja. Geografsko obrazovanje, nauka i praksa. Razvoj, stanje i perspektive. Zbornik radova, str. 109-115. Geografski fakultet Beograd.
47. Manojlović, M., **Dekić, R.**, Lolić, S., Ivanc, A., Radović, I. (2014): Toxicity of lead-acetate on experimental rats infected with Escherichia coli. Book of abstracts, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23-26.2014, pp 288.670-675. Book of proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23-26.2014, pp 670-675.
48. Lolić, S., Matavulj, M., **Dekić, R.**, Ivanc, A., Manojlović, M. (2014): The impact of agricultural measurements on water quality parameters at fishpond Bardača. Book of abstracts, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23-26.2014, pp 268. Book of proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23-26.2014, pp 676-681.
49. Lolić, S., **Dekić, R.**, Ivanc, A., Manojlović, M., Erić, Ž., Janjić, N., Golub, D. (2015): Karakteristike staništa trebinjske gaovice Delminichthys ghetaldii (Steindachner, 1882). 44 konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda. Voda 2015. Zbornik radova, 225-230.
50. Dragojla Golub, **Radoslav Dekić**, Svjetlana Cvijić, Nemanja Bukva (2015): Tretman otpadnih materija iz fabrike „Livar Jelšingrad“ Livnica čelika A.D. Banja Luka. Treći naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem. 5. juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, 4. i 5. juni. Bihać.
51. **Dekić, R.**, Ivanc, A., Lolić, S., Mandić, M., Erić, Ž., Manojlović, M., Friščić, J. (2015): Hematological characteristics of Telestes metohiensis (Steindachner, 1901) from different habitats. VII International conference “Water & Fish”- Conference proceedings, 214-220.
52. Lolić, S., Matavulj, M., **Dekić, R.** (2015): Distribution of phytoplankton at fish pond Prevlaka (Bardača). VII International conference “Water & Fish”- Conference proceedings, 339-344.
53. Šarčević, B., Obradović, S., Stefanović, R., Radulović, M., Mirčić, D., **Dekić, R.**, Živkov-Baloš, M. (2015): Protection model of natural resources by integration of management functions of fishing and hunting areas. VII International conference “Water & Fish”- Conference proceedings, 506-512.
54. Šarčević, B., Obradović, S., Stefanović, R., Radulović, M., Mirčić, D., **Dekić, R.**, Živkov-Baloš, M. (2015): Application of prebiotic mos in trout nutrition, VII International conference “Water & Fish”- Conference proceedings, 526-533.
55. Golub, D., Đekić, T., **Dekić, R.**, Šukalo, G., Cvijić, S.(2016): Ihtiofauna vodotoka Švrakava kao indikator kvaliteta vode, Osmi međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Zbornik radova, str. 152-156, Banja Luka, BiH.
56. Golub, D., Cvijić, S., Grujić, T., Lolić, S., **Dekić, R.** (2016): Otpadne vode Banjalučke pivare –karakteristike i uticaj na rijeku Vrbas, 45. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2016, Zbornik radova, str. 481-486, Zlatibor, Srbija.
57. D. Golub, **R. Dekić**, M. Manojlović, J. Friščić, G. Šukalo, S. Cvijić, S. Lolić, (Banjaluka - R.Srpska, BiH) Zajednice riba kao indikator kvaliteta vode sliva rijeke Ukline /Republika Srpska, BiH/ . 46. međunarodna konferencija o korišćenju i zaštiti voda. Voda 2017. Vršac, Hotel "Srbija", 6. - 8. jun 2017.

58. Radoslav Dekić, Jasna Friščić, Maja Manojlović, Svjetlana Lolić, Dragojla Golub (2017): Ichthyofaunal diversity oh the Drinjača catchment area. VII International Syposium of Ecologists of Montenegro, Sutomore, Montenegro, The Proceedings, p.p. 77-81
59. Golub Dragojla, Dekić, R., Šukalo, G. (2018): Ihtiofauna rijeke Jablanice (Republika Srpska, BiH) kao indikator kvaliteta vode. 47. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda VODA 2018, Sokobanja, Srbija, Zbornik radova, str. 195-202.

Naučni rad na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini

1. **Dekić Radoslav**, Bilbija Branka, Lukač Milica, Mandić Maja, Friščić Jasna, Ivanc Aleksander, Bećiraj Azra (2016): Morfometrijske karakteristike oštrulja (*Aulopyge huegeli*) i pijurice (*Phoxinellus alepidotus*) iz Šatorskog jezera.
2. Golub Dragojla, Marić Željana, Šukalo Goran, Cvijić Svjetlana, **Dekić Radoslav** (2016): Morfološke karakteristike *Cobitis elongatoides* i *Sabanejewia balcanica* (Cobitidae) iz rijeke Suturlije. II Simpozijumbiologa iekologa Republike Srpske (SBERS2015), Zbornik radova, SKUP 7(2):139-148.
3. Šušalo Nevena, **Dekić Radoslav**, Lolić Svjetlana, Ivanc Aleksander (2016): Eritrocitni status Wistar pacova inficiranih ešerihijom (*Esherichia coli*) u zavisnosti od postaplakacionog perioda. III Simpozijum biologa iekologa Republike Srpske (SBERS2015), Zbornik radova, SKUP 7(2)
4. Lolić Svjetlana, **Dekić R.**, Manojlović Maja, Friščić Jasna, Ivanc A., Erić Ž. (2016): Kvalitet vode potoka Brova na osnovu fizičko-hemijskih i mikrobioloških parametara. Bihać.
5. Antunović B, Janković A, **Dekić R.** (2011): Ocjena uticaja buke u objektima Univerziteta u Banjoj Luci, Naučno-stručni skup „Arhitektura i Urbanizam, Građevinarstvo, Geodezija – Juče, Danas, Sutra“, Banja Luka, 2011., str. 539-548.
6. Mandić Maja, Dekić R., Ivanc A., Lolić Svjetlana, Manojlović Maja, Friščić Jasna, Erić Ž. (2015): Leukocitarna formula *Telestes metohiensis* (Steindachner, 1901) iz različitih staništa. Zbornik radova III Simpozijuma biologa i ekologa Republike Srpske (SBERS 2015) II, Banja Luka, 12–14. novembar 2015. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, SKUP 7(2) 2016. 129-137.

Radovi saopšteni na skupu štampani u zborniku sažetaka:

1. Ivanc A., Haskovic E., **Dekić R.**, Dulcic J., Glamuzina B., Mitrasinovic M. i Suljevic D. (2007): Basic hematology of Neretvan *Salmothymus obtusirostris*. ECI XII, XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, Septembar, 2007. 94.
2. Ivanc A., **Dekić R.**, Haskovic E., Dulcic J., Glamuzina B., Mitrasinovic M., Suljevic D. i Bubic M. (2007): The effects of thermal stress on red blood cell parameters of *Barbus peloponnesius*. ECI XII, XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, Septembar, 2007. 93.
3. Vukovic D., Tursi A., Carluccu R. i **Dekić R.** (2007): Ichthyofauna of the wetland ecosystem in the Bardacha area (Bosnia and Herzegovina). ECI XII, XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, Septembar, 2007. 176.
4. Ivanc A., **Dekić R.**, Bošković Jelena, Vukosav Marija, Mišćević B. (2008): Physiological approach to production efficiency of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) at

- different ambient temperatures. Proceedings of the International Scientific Conference on Multifunctional agriculture. Hodmezeovasahely, Hungary. 24 April. 2008. p. 18.
5. Bakrač-Bećiraj Azra, Ivanc A., **Dekić R.**, Budimlić A., Mujagić Aida (2008): Struktura populacija lipljena (*Thymallus thymallus* L.) iz rijeke Krušnice. VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Strategija razvoja domaće proizvodnje, Goražde 23. - 26. oktobar 2008, Knjiga sažetaka, 35.
 6. Aleksander Ivanc, **R. Dekić**, Jelena Boskovic, T. Könyves, B. Miscevic, Marija Vukosav (2009): The influence of terbufos contaminated water on *Carassius auratus gibelio*. "Agriculture and countryside in our changing world" viii. oszkar wellman international scientific conference 23rd april, 2009 hódmezővásárhely. Section on animal sciences and wildlife management. Review on Agriculture and Rural Development. Scientific Journal of Szeged, Faculty of agriculture. CD Issue p. 1-7. ISSN 1788-5345. 23.
 7. Ivanc A., **Dekić R.**, Bošković Jelena, Könyves T., Mišćević B., Vukosav Marija (2009): Fish hematological indicators of water toxicity. Zbornik izvoda. Prvog simpozijuma sa međunarodnim učešćem. Poljoprivreda, Lokalni razvoj i Turizam. Vrnjačka Banja, 21-23, decembra 2009. godine. Str.86.
 8. Bećiraj, A., Ivanc, A., Maletin, S., Šahinović, R., **Dekić, R.** i Hasković, E. (2010): Morfometrijske karakteristike lipljena iz rijeke Krušnice i ribnjaka Martin Brod. 21. Simozijum „Stočarstvo, veterinarska medicina i ekonomika u ruralnom razvoju i proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane“ Divčibare, 20-27 jul 2010.
 9. **Dekić R.**, Ivanc A., Mandić Maja, Lolić Svjetlana, Bakrač-Bećiraj Azra (2011): Promjena ambijentalne temperature i eritrocitni profil *Carassius gibelio*. 7. međunarodni gospodarsko - znanstveni skup Hrvatsko ribarstvo na pragu EU. Riba kao funkcionalna hrana.7-9.4. 2011. Vukovar, Hrvatska.
 10. Ivanc A., M. Mitrašinić, E. Hasković, **R. Dekić** (2011): Osnovni hematološki podaci ždrebadi bosanskog brdskog konja. Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspective, Sarajevo 15-16.06. 2011.
 11. **Dekić R.**, A. Ivanc, R. Škrijelj, S. Lolić, M. Mitrašinić, D. Četković (2011): Hematološki status gatačke gaovice (*Telestes metohiensis*) iz rijeke Opačice. Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspective, Sarajevo 15-16.06. 2011.
 12. **Dekić Radoslav**, Aleksandar Ivanc, Živojin Erić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, Nina Janjić (2013): Morfometrijske karakteristike *Telestes metohiensis* iz različitih vodotoka Dabarskog polja. II Internacional symposium and XVIII scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, 26-29 march, Trebinje. Book of Abstracts, 241-242.
 13. Nebojša Savić, **Dekić Radoslav**, Jerko Pavličević, Biljana Rogić, Maja Manojlović (2013): Koeficijenti organa i kondicije dužičaste pastrmke (*Onchorhynchus mykiss* Wal.) iz različitih matičnih jata. II Internacional symposium and XVIII scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, 26-29 march, Trebinje. Book of Abstracts, 367-368.
 14. Azra Bećiraj, Predrag Simonović, Vera Nikolić, Ana Tošić, Dubravka Škraba, **R. Dekić** (2014): Results of Genotypization of Brown Trout (*Salmo trutta*) from a few Rivers in Bosnia and Herzegovina. International Symposium on Sustainable Development. ISSD, 2014: Biotechnology for Sustainable Development. 15-18.5. 2014. Sarajevo.
 15. **Dekić, R.**, Frišić Jasna, Ivanc, A., Kukavica Biljana (2014): Superoxide dismutase and oxygen transport mechanism in endemic fish *Delminichthys ghetaldii* under hypoxia. Oxidative Stress Conference - Oropesa 2014.

16. Aleksandar Ivanc, **Radoslav Dekić** (2015): Gaovice kraških voda istočne Hercegovine – značajni endemi i važan resurs Republike Srpske. I Naučni simpozijum “Očuvanje genetičkih resursa” Institut za genetičke resurse. Univerzitet u Banjoj Luci. 18.05. 2015. Zbornik sažetaka str. 8.
17. Bećiraj, A., Džaferović, A., Dedić, S., Makić, H., Ibrahimpašić, J., Bakrac, L., **Dekić, R.** (2015): Determination of the heavy metals presence in the water and grayling muscle tissue (*Thymallus thymallus*) of the river Una. VII International conference “Water & Fish”- Conference proceedings, abstract, 176-177.
18. N. Lukić, J. Friščić, G. Šukalo, **R. Dekić**, B. Kukavica-Jovanović (2015): Isoenzyme profiles of superoxide dismutase and catalase in liver and muscle selected anuran species. 12. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem. Sveti Martin na Muri, 18. – 23. IX 2015. Str. 190.
19. Ivanc A., **Dekić R.**, Vukosav Marija, Bošković Jelena, Mišćević B. (2008): Ambient temperature and production efficiency of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss Walbaum*). XII International Eco-Conference 2008. 24-27th September. Safe Food. Proceedings, Novi Sad. p. 291-299. ISBN 978-86-83177-35-6.
20. Friščić Jasna, Manojlović Maja, Lolić Svjetlana, **Dekić Radoslav**, Kukavica Biljana (2016) Antioksidativni metabolizam pacova soja Wistar inficiranih bakterijom *Escherichia coli* u različitom postaplikativnom periodu.
21. **Dekić, R.**, Manojlović, M., Friščić, J., Lolić, S., Golub, D. (2016): Morphometric and physiological characteristics of brown trout (*Salmo trutta*) from river Ponor. 5th International symposium on agricultural sciences. February 29th – March 3th, 2016. Banja Luka.
22. Bećiraj Azra, Jogić Vildana, Džafić Subha, Bakrač Lejla, Aldžić Asmir, **Dekić Radoslav** (2016): Invasive flora of the Una river. FINSII conference 11th - 14th July 2016 University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia. Book of abstracts 25-26.
23. Golub Dragojla, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović, Goran Šukalo, Radoslav Dekić (2018): Biološki elementi kvaliteta vode vještačke hidroakumulacije Drenova (Republika Srpska, BiH). Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija, Knjiga sažetaka, str. 100.
24. Avdul Adrović, Dragojla Golub, Radoslav Dekić (2017): Distribution of an invasive fish species *Pseudorasbora parva* (Telostei: Cyprinidae) in Bosnia and Herzegovina). VII International Symposium of Ecologists of Montenegro, Sutomore, Montenegro, the Book of Abstracts and Programme, p.p. 94.

Recenzirani univerzitetski udžbenik koji se koristi u zemlji

1. Ivanc, A. **Dekić, R.** (2006): Praktikum Opšte fiziologije životinja, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka.
2. Ivanc Aleksandar, **Dekić Radoslav** (2017): Mehanizmi fizioloških adaptacija. Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet. Štampa Dnevne nezavisne novine.
3. Crnogorac, Č., Trbić, G., Rajčević Vesna, **Dekić, R.**, Pešević Dušica, Lolić Svjetlana, Milošević, A. i Čelebić, M. (2013): Riječna mreža opštine Mrkonjić Grad (Fizičkogeografska i ekološka istraživanja) autori: Geografsko društvo Republike Srpske, Posebna izdanja – 32 (2013).

Stručne studije

1. **Radoslav Dekić**, Aleksandar Ivanc, Svjetlana Lolić (2012): Izvještaj o kvalitetu vode i evaluaciji staništa jezera Pelagićevo, naručilac, Društvo sportskih ribolovaca, Pelegićevo.
2. **Radoslav Dekić**, Aleksandar Ivanc, Dragojla Golub (2012): Stručno mišljenje, Zaštita mladice u ribolovnim vodama Republike Srpske. Naručilac, Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Vlade Republike Srpske.