



## Др Маја Манојловић, доцент

Рођена 1977. године у Бањој Луци, РС – БиХ

Запослена од 2004. године

Титула: доктор биолошких наука

Докторски рад: Екотоксиколошка истраживања интоксикације олово-ацетатом и alloxan-ом Wistar пацова инфицираних ешерихијом (*Escherichia coli*), Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2016.

Звање: доцент, од 2016. године

Ужа научна област: Екологија, заштита биодиверзитета

Катедра: Екологија

E-mail: [maja.manojlovic@pmf.unibl.org](mailto:maja.manojlovic@pmf.unibl.org)

### Одабране референце:

- S. Paraš, R. Gajanin, M. Manojlović, Z. Ružić, Impact of High-Frequency Electromagnetic Fields on Secretion and Structure of Pancreas in Rats, IFMBE Proceedings, vol 65. Springer, Singapore, pp. 711-714, Jun, 2017.
- R. Dekić, M. Manojlović, J. Friščić, S. Lolić, D. Golub, Morphometric and Physiological Characteristics of Brown Trout (*Salmo trutta*) from the Ponor River, Agro-knowledge Journal, Vol. 17, No. 3, pp. 233-242, 2016.
- R. Dekić, N. Savić, M. Manojlović, D. Golub, J. Pavličević, Condition factor and organosomatic indices of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Wal.) from different broodstock, Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 32, No. 2, pp. 229-237, Jul, 2016.
- R. Dekić, A. Ivanc, S. Lolić, M. Mandić, Ž. Erić, M. Manojlović, J. Friščić: Hematological characteristics of *Telestes tohiensis* (Steindachner, 1901) from different habitats. VII International conference "Water & Fish" – Conference proceedings, 214–220, Belgrade, 2015.
- R. Dekić, A. Ivanc, Ž. Erić, R. Gnјato, G. Trbić, S. Lolić, M. Manojlović, N. Janjić: Hematological characteristics of *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner 1882) inhabiting the karst region of Eastern Herzegovina. Archives of Biological Sciences, vol. 66, No. 4, Belgrade, 2014, pp. 1423–1430.
- M. Manojlović, R. Dekić, S. Lolić, A. Ivanc, I. Radović: Toxicity of lead-acetate on experimental rats infected with *Escherichia coli*. Book of proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23–26. 2014, 2014, pp 670–675.
- J. Friščić, M. Manojlović, R. Dekić, E. Hasković, B. Kukavica: Effect of pesticides on rat (*Rattus norvegicus*) erythrocytes antioxidant enzymes in vitro. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOMXV, 2014.
- R. Dekić, A. Ivanc, Ž. Erić, S. Lolić, M. Manojlović, N. Janjić: Morfometrijske karakteristike *Telestes tohiensis* iz različitih vodotoka Dabarskog polja. AGROZNAJJE, Vol.1, br. 4. Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet, 2013, str. 567–573.

### Пројекти и студије

Укупан број: 8

### Одабрани пројекти и студије:

- Антимикробна активност аутохтоних врста Basidiomycotina, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2015.
- Утицај бактеријске инфекције на Wistar пацове под различитим третманом, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2014.
- Пројекат природних потенцијала општина југозападнoг дијела Републике Српске са посебним освртом на водене екосистеме, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2014.
- Биохемијски и физиолошки статус пацова Wistar соја инфицираних ешерихијом (*Escherichia coli*) у

раз- личитом постапликационом периоду, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2012–2013.

- Одређивање концентрације олова и дејство електромагнетног зрачења на популацију животиња, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2009–2011.