



Др Смиљана Параш, доцент

Рођена 1972. године у Српском Итебеју, Србија

Запослена од 1999. године

Титула: доктор биолошких наука

Докторат: Морфолошке и ултраструктурне промене ендокриног панкреаса пацова Wistar соја под утицајем високофреквентних електромагнетних поља, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2014.

Звање: доцент, од 2014. године

Ужа научна област: Микробиологија и биологија ћелије и Зоологија

Катедра: Микробиологија и биологија ћелије

E-mail: smiljana.paras@unibl.rs

Одабране референце:

- S. Paraš, M. Matavulj, R. Gajanin (2014): High-frequency electromagnetic field effects on alpha cells of the endocrine pancreas of rats. *Journal of Cytopathology*, BAS Journal of the British Association for Cytopathology, Abstracts of the 38th European Congress of Cytopathology Geneva, Switzerland, 2014, Volume 25, Supplement 1, page 41.
- O. Stevanović, R. Babić, D. Nedić, S. Nikolić, R. Dimitrić, M. Borković, S. Paras (2014): First record of bovine parafilariosis in Bosnia and Herzegovina, Western Balkans. *Revue de Medicine Veterinaire*, Year: 2014, Tome 165, Volume 11–12, Pages 323–326.
- S. Paraš, V. Koko, I. Gojković, M. Matavulj (2014): Long term effect of extremely low frequency electromagnetic field on islet of pancreas structure. *Biologia Serbica*, Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia, Vol. 36, No. 1–2, pages 24–32.
- S. Paraš, D. Šnjegota, M. Manojlović, M. Matavulj (2014): Effect of high frequency electromagnetic fields on beta cells of Langerhans islets in pancreas of rats. *Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Saraeviensis*. *Journal of Medical Faculty University of Sarajevo*, Bosnia and Herzegovina, 2014. Volumen 49, No 1, str. 32–37
- S. Paraš, M. Matavulj, D. Dmitrović (2014): Effects electromagnetic fields high frequency on beta cells endocrine pancreas in rats. *Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research*, CEI. Landauer, Europe, IUPAP, RAD 2014. Book of proceedings papers, str. 191–195.

Пројекти и студије

Укупан број: 3

Одабрани пројекти и студије:

- Утицај бактеријске инфекције на Wistar пацове под различитим третманом, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2014.
- Одређивање концентрације олова и дејство електромагнетног зрачења на популацију животиња, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2009–2011.
- Репродуктивне одлике могућности размножавања генофонда популације ендемичних представника Републике Српске, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2009–2011.