



Др Живојин Ерић, редовни професор

Рођен 1948. године у Малом Зворнику (Сакар), Србија

Запослен од 1996. године

Титула: доктор биолошких наука

Докторат: Цитолошка истраживања инфекције и утврђивање мјеста репликације томбусвируса изолираног из врсте *Spinacia oleracea* L., Природно-математички факултет, Универзитет у Сарајеву, 1987.

Звање: редовни професор, од 2002. године

Ужа научна област: Микробиологија, биологија ћелије

Катедра: Микробиологија и биологија ћелије

E-mail: ericziv@yahoo.com

Одабране референце:

- 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 (4), pp. 1423–1430, 2014.
- A. Ivanc, R. Dekić, S. Lolić, N. Janjić, Ž. Erić, G. Trbić, R. Gnјato, D. Ćetković: Drinking water quality in rural regions of diferent hydrographic areas, AGRÁR-ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI SZEMPLE, Vol. 6 (1), pp. 208–214, 2011.
- Ž. Erić: Infection of *Impatiens holstii* with helenium virus S. Acta Horticulturae, Vol. 244, pp. 84 – 90, 1999.
- А. Хаџихалиловић, Ж. Ерић, Ј. Грбеља: Електрофоретска анализа генома неких изолата хуманих и ани- малних ротавируса, Радови LXXXIX (1992–1996), АНУ БиХ – Одјељење природних и математичких наука – књ. 26, стр. 21–28, 1997.
- Ж. Ерић: Мјесто репликације шпинатског соја вируса грмолике кржљавости парадајза у ћелији, Acta biologica iugoslavica – серија Б: МИКРОБИОЛОГИЈА, Вол. 27 (1), стр. 85–94, 1990.

Пројекти и студије

Укупан број: 20, координатор: 6

Одабрани пројекти и студије:

- Мониторинг животне средине и биодиверзитет, Министарство науке и технологије Републике Српске, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2012–2014.
- Биохемијски и физиолошки статус пацова Wistar соја инфицираних ешерихијом (*Escherichia coli*) у разли- читом постапликационом периоду, Министарство науке и технологије Републике Српске, Природно-мате- матички факултет, Бања Лука, 2012.
- Стање ресурса питке воде у руралним подручјима и мјере за њихово унапређење, Министарство науке и технологије Републике Српске, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2010.
- Епидемиологија биљних вируса и могућност сузбијања вирусоза у биљној производњи, Министарство науке и технологије Републике Српске, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2005–2007.
- Истраживања могућности рекомбинације хуманих и анималних ротавируса у сврху справљања вакцине, Пројекат ДЦ VI финансиран средствима СИЗ науке Босне и Херцеговине, Природно-математички факултет Универзитета у Сарајеву, Сарајево, 1990–1992.