



## Др Тања Максимовић, доцент

Рођена 1978. године у Новом Граду, РС – БиХ

Запослена од 2001. године

Титула: доктор биолошких наука

Докторат: Карактеризација антиоксидативног метаболизма водених макрофита: *Phragmites communis* (Trin.), *Utricularia vulgaris* (L.) и *Salvinia natans* (L.) All., Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2014.

Звање: доцент, од 2015. године

Ужа научна област: Биљне науке, ботаника

Катедра: Ботаника

E-mail: taca\_m2003@yahoo.com

### Одабране референце:

- Т. Maksimović., P. Ilić., S. Lolić: Sezonska distribucija teških metala (Fe, Mn, Zn, Cu, Cd i Pb) kod *Phragmites communis* Trin., na području ribnjaka Bardača, Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem, „Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive, Javna naučnoistraživačka ustanova, Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka, 2014, pp. 247–252
- П. Илић, С. Илић, Т. Максимовић: (2013): Phytoremediation: Green technology for treatment contaminated sites of heavy metals in aquatic ecosystems, Савремени материјали, Одјелјење природно-математичких и техничких наука, Књига 22, Бања Лука, 2014, стр. 359–366.
- Т. R. Maksimović, M. K. Borišev., Ž. S. Stanković: Seasonal dynamics of copper and zinc accumulation in shoots of *Phragmites australis* (Cav.) Trin Ex Steud., *Typha latifolia* L. and *Typha angustifolia* L. Journal for Natural Sciences, Novi Sad, 2014, pp. 127; 65–75.
- Т. Maksimović., S. Rončević, B. Kukavica: Cu and Zn bioaccumulation in certain aquatic macrophytes in the area of fish pond Bardača. Water & Fish. VII International conference, Conference Proceedings. Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun, Serbia, 2015, pp. 356–357
- Т. Maksimović., S. Rončević, B. Kukavica: Specificity of aquatic macrophytes *Phragmites communis* Trin., *Salvinia natans* L. and *Utricularia vulgaris* L. in the accumulation of manganese and iron in the Bardača area (Republic of Srpska). 2nd International Conference on Plant Biology. 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. COST AACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop. Book of Abstracts., Petnica, 2015, pp. 172.

### Пројекти и студије

Укупан број: 4

### Одабрани пројекти и студије:

- Одређивање концентрације олова и дејство електромагнетних зрачења на популацију животиња, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, 2009 – 2011.
- Антимикробна активност аутохтоних врста Basidiomycotina, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, 2014.