

Istraživač pripravnik Bubulj Senka, mast. inž. zašt. živ. sred.

Uža naučna oblast: Uređenje, zaštita i korišćenje voda

E-mail: senka.bubulj@polj.uns.ac.rs

Telefon: +381 21 4853 409

Obrazovanje

Dipl. inž. zašt. živ. sred. (2017) – Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, smer Inženjerstvo zaštite životne sredine

Mast. inž. zašt. živ. sred. (2018) - Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, smer Inženjerstvo zaštite životne sredine

Doktorske studije (2018-...) - Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, smer Agronomija

Odabrane publikacije

▪ **Bubulj S.** i Zemunac R. (2018). Uklanjanje gvožđa iz bunarske vode za potrebe navodnjavanja. Zbornik 42. Smotre naučnih radova studenata poljoprivrede i veterinarske medicine sa međunarodnim učešćem, Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, 121-126.

▪ **Bubulj S.** i Štrbac D. (2019). Fotokatalitička razgradnja mešavine farmaceutika primenom oksidnog nanočestičnog praha ZnO/TiO₂. Zbornik radova fakulteta tehničkih nauka, Novi Sad. 34(2): 333-336.

▪ **Bubulj S.** i Srđević B. (2019). Mrežni model ACQUANET u vodoprivrednoj analizi. Vodoprivreda 51: 300-312.

▪ **Bubulj S.,** Srđević Z., Ilić M. i Srđević B. (2020). Izbor i vrednovanje kriterijuma za ocenu ranjivosti vlažnih područja u Vojvodini na pojavu sušnih perioda. Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta, 44(1): 39-46.

Odabrani projekti

▪ Teorija i primena Analitičkog hijerarhijskog procesa (AHP) za višekriterijumsko odlučivanje u uslovima rizika i neizvesnosti (individualni i grupni kontekst). Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, OI 174003. (2011-2020).

▪ Uklanjanje gvožđa iz bunarske vode. Pokrajinski sekretarijat za omladinu i sport Republike Srbije, Fond za talente (Jan - Jul 2019).

Akadske aktivnosti

Demonstrator u nastavi na osnovnim akademskim studijama iz uže naučne oblasti uređenje, zaštita i korišćenje voda.

Ostale aktivnosti

▪ Stipendista Fonda za mlade talente Republike Srbije „Dositeja“ – Ministarstvo omladine i sporta 2016/2017.

▪ Nagrada Fakulteta tehničkih nauka za najboljeg studenta iz oblasti Inženjerstva zaštite životne sredine i zaštite na radu.

▪ Govori, čita i piše engleski i nemački jezik, osnovno znanje ruskog jezika.

Junior Researcher Bubulj Senka, M.Sc. Env. Eng.

Field of research: Water management

E-mail: senka.bubulj@polj.uns.ac.rs

Telephone: +381 21 4853 409

Academic qualifications

B. Sc. Env. Eng. (2017) – University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Environmental Engineering

M. Sc. Env. Eng. (2018) - University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Environmental Engineering

Ph. D. studies (2018-...) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Agronomy

Selected publications

- **Bubulj S.** and Zemunac R. (2018). Elimination of iron from groundwater for irrigation purpose. Proceedings of the 42st Conference for students of agriculture and veterinary medicine with international participation, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia, 121-126.
- **Bubulj S.** and Štrbac D. (2019). Photocatalytic degradation of mixture of pharmaceuticals by oxide ZnO/TiO₂ nanopowder. Proceedings book of Faculty of Technical Sciences, Novi Sad. 34(2):333-336.
- **Bubulj S.** and Srđević B. (2019). Network model ACQUANET in water management system analysis. Vodoprivreda 51: 300-312.
- **Bubulj S.,** Srđević Z., Ilić M., and Srđević B. (2020). Selection and evaluation of the criteria for assessing the vulnerability of Ramsar wetlands in Vojvodina Province to the occurrence of drought events. Annals of Agronomy, 44(1): 39-46.

Selected projects

- The theory and application of the Analytic Hierarchy Process (AHP) in multicriteria decision making under conditions of risk and uncertainty (individual and group context). Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, OI 174003. 2011-2020.
- Iron removal from groundwater. Provincial Secretariat for Sports and Youth of Republic of Serbia, Fond for talents (Jan - July 2019).

Academic activities

Teacher as demonstrator at undergraduate studies (Water Management).

Other activities

- Awarded by the Ministry of Youth and Sports of the Republic of Serbia - scholarship "Dositeja" for young talents in Republic of Serbia: 2016/2017.
- Selected as best student at Faculty of Technical Sciences for field of Environmental Engineering and Occupational Safety and Health.
- Language skills: English, German and Russian.