



Dr Dejana Džigurski, redovni profesor
Uža naučna oblast: Botanika
E-mail: dejana@polj.uns.ac.rs
Telefon: +381 21 4853 451

Obrazovanje

- **Dipl. biolog (1995)** - Prirodno-matematički fakultet, smer – Biologija, Univerzitet u Novom Sadu
- **Magistar nauka (2003)** - Poljoprivredni fakultet, smer – Poznavanje i suzbijanje korova, Univerzitet u Novom Sadu
- **Doktor nauka (2006)** – Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Odabrane publikacije

- **Džigurski D.**, Ljevnaić-Mašić B., Nikolić Lj. (2013): *Trapa natantis* Müller et Görs 1960 in hydromeliorative facilities in Serbia. *Acta Soc. Bot. Pol.* 82(2), 125–133.
- **Džigurski D.**, Ljevnaić-Mašić B., Nikolić Lj. (2014): The effects of physical-chemical water parameters on the Nymphaeion alliance development in northwestern Serbia. *Acta Soc. Bot. Pol.* 83(2), 103–111.
- Nikolić Lj., **Džigurski D.**, Ljevnaić-Mašić B. (2014): Nutrient Removal by *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. In the Constructed Wetland System. *Contemporary Problems of Ecology*, 2014, Vol. 7, No. 4, 449–454.
- **Džigurski, D.**, Ljevnaić-Mašić, B., Milić, D., Ačanski, J. (2015): Impact of Climate Changes on Aquatic Vegetation of Hydromeliorative Facilities. *Contemporary Problems of Ecology*, Vol. 8, No. 3: 295–308.
- **Džigurski, D.**, Nikolić, Lj., Ljevnaić-Mašić Branka (2016): Vegetation of the *Hydrochari-Lemnetea* and *Potametea* Classes in the Danube-Tisza-Danube Hydrosystem (Serbia). *Contemporary Problems of Ecology*, Vol. 9, No. 3, pp. 329–341.

Odabrani projekti

- "Održive melioracije kao osnova gazdovanja zemljištem i vodama Vojvodine", Naučno-istraživački projekt (TR-6905B), Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade republike Srbije i JVP "Vode Vojvodine", Novi Sad, 2005-2007. (učesnik)
- „Razvoj proizvoda i metoda zaštite od štetnih agenasa u cilju održive upotrebe pesticida i zaštite životne sredine” (TR 20135), Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 2008-2010. (učesnik)

- „Razvoj novih tehnologija u proizvodnji povrća u uslovima održive poljoprivrede, uz očuvanje energije i zaštitu životne sredine” (TR 20088), Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 2008-2010. (učesnik)
- „Organska poljoprivreda: Unapređenje proizvodnje primenom đubriva, biopreparata i bioloških mera” (TR 31027), Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 2011-2017. (učesnik).

Akadske aktivnosti

- **Nastava** iz uže naučne oblasti botanika na osnovnim akademskim, master i doktorskim studijama
- **Mentor** 1 doktorske disertacije i 8 diplomskih radova. Učesnik je u većem broju komisija za odbranu na svim nivoima studija.

Članstvo u udruženjima

- Herbološko društvo Srbije
- Botaničko društvo "Andreas Wolny"

Ostale aktivnosti

- recenzije u domaćim časopisima
- član Komisije za smotru naučnih radova studenata
- Sekcijski urednik časopisa "Contemporary Agriculture"
- Citiranost prema referalnom centru Matice srpske za period 1997-2016, ukupno 59
- Čita i piše engleski.

Professor Dejana Džigurski, Ph.D.

Field of research: Botany

E-mail: dejana@polj.uns.ac.rs

Telephone: +381 21 4853 451

Academic qualifications

- **B.Sc.** (1995) - University of Novi Sad, Faculty of Sciences and mathematics
- **M.Sc.** (2003) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **Ph.D.** (2006) - University of Novi Sad, Faculty of Sciences and mathematics

Selected publications

- **Džigurski D.**, Ljevnaić-Mašić B., Nikolić Lj. (2013): *Trapa natantis* Müller et Görs 1960 in hydromeliorative facilities in Serbia. *Acta Soc. Bot. Pol.* 82(2), 125–133.
- **Džigurski D.**, Ljevnaić-Mašić B., Nikolić Lj. (2014): The effects of physical-chemical water parameters on the Nymphaeion alliance development in northwestern Serbia. *Acta Soc. Bot. Pol.* 83(2), 103–111.
- Nikolić Lj., **Džigurski D.**, Ljevnaić-Mašić B. (2014): Nutrient Removal by *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. In the Constructed Wetland System. *Contemporary Problems of Ecology*, 2014, Vol. 7, No. 4, 449–454.
- **Džigurski, D.**, Ljevnaić-Mašić, B., Milić, D., Ačanski, J. (2015): Impact of Climate Changes on Aquatic Vegetation of Hydromeliorative Facilities. *Contemporary Problems of Ecology*, Vol. 8, No. 3: 295–308.
- **Džigurski, D.**, Nikolić, Lj., Ljevnaić-Mašić Branka (2016): Vegetation of the *Hydrochari-Lemnetea* and *Potametea* Classes in the Danube-Tisza-Danube Hydrosystem (Serbia). *Contemporary Problems of Ecology*, 2016, Vol. 9, No. 3, pp. 329–341.

Selected projects

- "Održive melioracije kao osnova gazdovanja zemljištem i vodama Vojvodine", Naučno-istraživački projekt (TR-6905B), Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade republike Srbije i JVP "Vode Vojvodine", Novi Sad, 2005-2007. (participant)
- „Razvoj proizvoda i metoda zaštite od štetnih agenasa u cilju održive upotrebe pesticida i zaštite životne sredine” (TR 20135), Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 2008-2010. (participant)
- „Razvoj novih tehnologija u proizvodnji povrća u uslovima održive poljoprivrede, uz očuvanje energije i zaštitu životne sredine” (TR 20088), Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 2008-2010. (participant)
- „Organska poljoprivreda: Unapređenje proizvodnje primenom đubriva, biopreparata i bioloških mera” (TR 31027), Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 2011-2017. (participant)

Academic activities

- Teaching at undergraduate, postgraduate and Ph.D. studies (Botany)

- Supervisor of 1 Ph.D. thesis and 8 B.Sc. thesis. Participant in many of committees for the defense at all levels of study.

Memberships

- Herbološko društvo Srbije
- Botaničko društvo "Andreas Wolny"

Other activities

- Reviewer in journals
- Member of the Conference of Agricultural students
- Section editors of "Contemporary Agriculture"
- Language skills: English