

**Dr Ljiljana Nešić, redovni profesor**  
**Uža naučna oblast: Pedologija i agrohemija**  
**E-mail:** nesiclj@polj.uns.ac.rs  
**Telefon:** +381 21 4853 279

#### **Obrazovanje**

- **Dipl. inž. (1979)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, smer - hortikultura
- **Magistar nauka (1991)** - Poljoprivredni fakultet, u Novom Sadu, smer - zemljište i ishrana biljaka.
- **Doktor nauka (2002)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, Doktorska disertacija: "Svojstva solodja i njegovo mesto u klasifikaciji zemljišta". "

#### **Odabrane publikacije.**

1. **Ljiljana Nesic**, Sasa Pecec, Petar Ivanisevic, Milivoj Belic (2010) : Influence of underground water on hidromorphic soils in a protected area of aluvial plain in middle part of Danube basin. Fourth International Scientific Conference on Water observation and Information System for Decision support, Balwois 2010. p. 1-7
2. **Ljiljana Nešić** (2011) : Pogodnost zemljišta Vojvodine za navodnjavanje, str. 3-28, poglavlje u monografiji: "Upotrebljivost voda Vojvodine za navodnjavanje", ed. Sima Belić., ISBN: 978-86-7520-223-3, COBISS: SR-ID 268044295, 177str. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet.
3. **Nešić, Lj.**, Belić, M., Vasin, J., Ćirić, V. (2011): Content of trace elements and heavy metals in some halomorphyc soils. 1<sup>st</sup> International Scientific Conference: »Land, Usage and Protection«, Andrevlje, Serbia, 21 – 23 September. Proceedings paper, 166-171. ISBN: 978-86-7892-345-6
4. Milivoj Belić, **Ljiljana Nešić**, Miodrag Dimitrijević, Sofija Petrović, Vladimir Ćirić, Saša Pekeć, Jovica Vasin (2012): Impact of reclamation practices on the content and qualitative composition of exchangeable base cations of the solonetz soil. Australian Journal of Crop Science.6(10):1471-1480
5. **Lj. Nešić**, M. Belić, L. Savin, V. Ćirić, M. Stefanović, M. Manojlović (2014):Effect of organic production on soil structure. BJAS (Bulgarian Journal of Agricultural Science) 20 No 5/2014, 1168-1174.
- 6.**Nešić Ljiljana**, Vasin Jovica, Belić Milivoj, Ćirić Vladimir, Gligorijević Jovana, Milunović Katarina, Sekulić Petar (2015): Koloidna frakcija i kapacitet adsorpcije katjona u nekim zemljištima Vojvodine, Ratarstvo i povrtarstvo 2015, vol. 52, br. 1, str. 18-23 doi:10.5937/ratpov52-7720
7. Sonja TANČIĆ ŽIVANOV, **Ljiljana NEŠIĆ**, Radivoje JEVTIĆ, Milivoj BELIĆ, Vladimir ĆIRIĆ, Mirjana LALOŠEVIĆ, Jelica VESELIĆ (2017): Fungal diversity as influenced by soil characteristics, Zemdirbyste-Agriculture, vol.104, No.4(2017), p305–310, DOI 10.13080/z-a.2017.104.039 ISSN1392-3196, e-ISSN, 2335-8947

#### **Odabrani projekti**

1. Rukovodilac projektnog zadatka: "Stanje plodnosti i sadržaja opasnih i štetnih materija u zemljištu u cilju održivog razvoja poljoprivrede Vojvodine« u okviru projekta: "Kvalitet poljoprivrednog zemljišta, bezbednost upotrebe pesticida i

uklanjanje arsena iz vode u cilju zaštite životne sredine«, APV Izvršno veće, Sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj. 2006-2008.

2. Rukovodilac projektnog zadatka »Zagaćenost zemljišta opasnim i štetnim materijama« u okviru projekta "Zagaćenost zemljišta opasnim i štetnim materijama i mogućnost primene različitih metoda remedijacije." MNTR 2008-2010.

3. Organska poljoprivreda: Unapređenje proizvodnje primenom Ćubriva, biopreparata i bioloških mera, Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije, TR31027, 2011-2014. učesnik

4. Stanje, tendencije i mogućnosti povećanja plodnosti poljoprivrednog zemljišta u Vojvodini, Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije, TR31072, 2011-2014. učesnik

5. Veštački mrest i ambijentalni uslovi kao najbitniji faktori za uspešnu proizvodnju linjaka, A P V, Sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj. 2011-2014., učesnik

### **Akadske aktivnosti**

- **Nastava** iz uže naučne oblasti Pedologija, Zaštita zemljišta, Zemljište i melioracije na osnovnim akademskim, master i doktorskim studijama
- **Mentor**, 2 doktorske teze, 1 magistarske teze, 4 master rada i član komisija 13 doktorskih i 4 magistarske teze i više diplomskih radova.

### **Članstvo u udruženjima**

- Član predsedništva Srpskog društva za proučavanje zemljišta

### **Ostale aktivnosti**

- Predsednik Komisije za izdavaštvo Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu,
- Predsednik Organizacionog odbora II Međunarodnog i XIV nacionalnog kongresa Srpskog društva za proučavanje zemljišta "Rešenja i projekcije za održivo upravljanje zemljištem", Novi Sad 25.-28., Septembar 2017.
- Služi se engleskim i ruskim jezikom

**Full Professor Ljiljana Nešić, Ph.D.**

**Field of research: Soil Science**

**E-mail:** [nesiclj@polj.uns.ac.rs](mailto:nesiclj@polj.uns.ac.rs)

**Telephone:** +381 21 4853 279

### **Academic qualifications**

- **B.Sc.** (1979) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **M.Sc.** (1991) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **Ph.D.** (2002) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

### **Selected publications**

1. **Ljiljana Nesic**, Sasa Pekec, Petar Ivanisevic, Milivoj Belic (2010) : Influence of underground water on hidromorphic soils in a protected area of aluvial plain in middle part of Danube basin. Fourth International Scientific Conference on Water observation and Information System for Decision support, Balwois 2010. p. 1-7
2. **Ljiljana Nešić** (2011) : Pogodnost zemljišta Vojvodine za navodnjavanje, str. 3-28, poglavlje u monografiji: "Upotrebljivost voda Vojvodine za navodnjavanje", ed. Sima Belić., ISBN: 978-86-7520-223-3, COBISS: SR-ID 268044295, 177str. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet.
3. **Nešić, Lj.**, Belić, M., Vasin, J., Ćirić, V. (2011): Content of trace elements and heavy metals in some halomorphyc soils. 1<sup>st</sup> International Scientific Conference: »Land, Usage and Protection«, Andrevlje, Serbia, 21 – 23 September. Proceedings paper, 166-171. ISBN: 978-86-7892-345-6
4. Milivoj Belić, **Ljiljana Nešić**, Miodrag Dimitrijević, Sofija Petrović, Vladimir Ćirić, Saša Pekeč, Jovica Vasin (2012): Impact of reclamation practices on the content and qualitative composition of exchangeable base cations of the solonetz soil. Australian Journal of Crop Science.6(10):1471-1480
5. **Lj. Nešić**, M. Belić, L. Savin, V. Ćirić, M. Stefanović, M. Manojlović (2014):Effect of organic production on soil structure. BJAS (Bulgarian Journal of Agricultural Science) 20 No 5/2014, 1168-1174.
- 6.**Nešić Ljiljana**, Vasin Jovica, Belić Milivoj, Ćirić Vladimir, Gligorijević Jovana, Milunović Katarina, Sekulić Petar (2015): Koloidna frakcija i kapacitet adsorpcije katjona u nekim zemljištima Vojvodine, Ratarstvo i povrtarstvo 2015, vol. 52, br. 1, str. 18-23 doi:10.5937/ratpov52-7720
7. Sonja TANČIĆ ŽIVANOV, **Ljiljana NEŠIĆ**, Radivoje JEVTIĆ, Milivoj BELIĆ, Vladimir ĆIRIĆ, Mirjana LALOŠEVIĆ, Jelica VESELIĆ (2017): Fungal diversity as influenced by soil characteristics, Zemdirbyste-Agriculture,vol.104,No.4(2017),p305–310, DOI 10.13080/z-a.2017.104.039 ISSN1392-3196,e-ISSN,2335-8947

### **Academic activities**

- Teaching at undergraduate, postgraduate and Ph.D. studies (Soil science)
- Supervisor of 2 Ph.D thesis, 1Magister's thesis, 4 M.Sc. thesis, member in 13 Ph.D. thesis, 4 M.Sc.thesis and supervisor and member numerous B.Sc. thesis.

### **Memberships**

- Serbian Society for Soil Science

### **Other activities**

- President of the Publishing commission of the Faculty of Agriculture Novi Sad
  - President of the Organization committee: 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", Novi Sad, 25.-28. September 2017.
- Language skills: English, and Russian