

**DrSlavica Vuković, docent**  
**Uža naučna oblast: Fitofarmacija**  
**E-mail: [vukovic@polj.uns.ac.rs](mailto:vukovic@polj.uns.ac.rs)**  
**Telefon: +381 21 4853 333**

### **Obrazovanje**

- **Dipl. inž. (1994)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, smer – zaštita bilja
- **Magistar nauka (2003)** - Poljoprivredni fakultet, u Novom Sadu, smer – zaštita bilja
- **Doktor nauka (2011)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, Doktorska disertacija: „Biološki efekti pesticida zavisno od kvaliteta vode za tretiranje“

### **Odabrane publikacije (do 5, bez kategorizacije)**

1. Vuković, S., Inđić, D., Lazić, S., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D., Gvozdenac, S.: Water in pesticide application. Journal of Environmental Protection and Ecology, 2013 (in press).
2. Jankov, D., Inđić, D., Kljajić, P., Almaši, R., Andrić, G., Vuković, S., Grahovac, M.: Initial and residual efficacy of insecticides on different surfaces against rice weevil *Sitophilus oryzae* (L.). Journal of Pest Science,(in press DOI: 10.1007/s10340-012-0469-3).
3. Lazić, S., Šunjka, D., Pucarević, M., Grahovac, N., Vuković, S., Inđić, D., Jakšić, S.: Monitoring atrazina i njegovih metabolita u podzemnim vodama Republike Srbije. Hemijska industrija (in press DOI: 10.2298/HEMIND120508094L).
4. Grahovac, M., Inđić, D., Vuković, S., Hrustić, J., Gvozdenac, S., Mihajlović, M., Tanović, B.: Morphological and ecological features as differentiation criteria for *Colletotrichum* species. Žemdirbyste=Agriculture, vol. 99, No. 2 (2012), 189-196, 2012. ISSN 1392-3196.
5. Inđić, D., Vuković, S., Vukša, P., Grahovac, M., Janković, D., Forgić, G., Mrdak, G.: Screening test in determination of colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) sensitivity to insecticides. Internacional Conference on BioScience: Biotenology and Biodiversity- Step in the Future The Forth Joint UNS-PSU Conference, June 18-20, 2012, Novi Sad, Serbia, Conference proceedings, 115-123, 2012. <http://www.semenarska.rs/UNS-PSU/>

### **Odabrani projekti (do 5, precizirati: učesnik, lokalni koordinator, koordinator, rukovodilac)**

1. Utvrđivanje nivoa osetljivosti krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata* Say.) prema insekticidima i uspostavljanje monitoringa rezistentnosti. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS, 2007 (Učesnik).

2. 20060 Optimizacija primene aktuelnih i istraživanje novih fungicida i zoocida u funkciji njihove efikasnosti i bezbednosti hrane. Ministarstvo za nauku i životnu sredinu RS, 2008-2011 (Učesnik).
3. 46008 Razvoj integriranih sistema upravljanja štetnim organizmima u biljnoj proizvodnji sa ciljem prevazilaženja rezistentnosti i unapređenja kvaliteta i bezbednosti hrane. Ministarstvo prosvete i nauke RS, 2011-2014 (Učesnik).
4. 43005 Unapređenje remedijacionih tehnologija i razvoj metoda za procenu rizika zagađenih lokaliteta. Ministarstvo prosvete i nauke RS, 2011-2014 (Učesnik).
5. Racionalna upotreba đubriva i pesticida u funkciji zaštite agroekosistema, kvaliteta i ekonomičnosti ratarske proizvodnje na osnovu višegodišnjih oglada. Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj APV, 2011-2014 (Učesnik)

### **Akaderske aktivnosti**

- **Nastava** iz uže naučne oblasti fitofarmacija na osnovnim akademskim i master studijama ([bez navođenja predmeta](#))
- Učesnik je komisije za odbranu 2 diplomskih rada ([nabrojati samo odbranjene radove](#))

### **Članstvo u udruženjima** (do 5)

- Društvo za zaštitu bilja
- Srpsko hemijsko društvo
- MGPR-Mediterranean Group on Pesticide Research

### **Ostale aktivnosti** (do 5)

- Član uređivačkog odbora Tematskog zbornika međunarodne konferencije
- Veći broj predsedavanja u sekcijama na nacionalnim skupovima
- Jedna recenzija u časopisu sa impakt faktorom
- Dva predavanja po pozivu na međunarodnom skupu
- Govori, čita i piše engleski i ruski jezik

**Assistant Professor Slavica Vuković, Ph.D. (docent – Assistant Professor, vanredni profesor – Associate Professor, redovni profesor – Professor)**

**Field of research: Phytopharmacy**

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

**Telephone: +381 21 4853 333**

### **Academic qualifications**

- **B.Sc.** (1994) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **M.Sc.** (2003) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
  - **Ph.D.** (2011) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

### **Selected publications**

1. Vuković, S., Inđić, D., Lazić, S., Grahovac, M., Bursić, V., Šunjka, D., Gvozdenac, S.: Water in pesticide application. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2013 (in press).
2. Jankov, D., Inđić, D., Kljajić, P., Almaši, R., Andrić, G., Vuković, S., Grahovac, M.: Initial and residual efficacy of insecticides on different surfaces against rice weevil *Sitophilus oryzae* (L.). *Journal of Pest Science*, (in press DOI: 10.1007/s10340-012-0469-3).
3. Lazić, S., Šunjka, D., Pucarević, M., Grahovac, N., Vuković, S., Inđić, D., Jakšić, S.: Monitoring atrazina i njegovih metabolita u podzemnim vodama Republike Srbije. *Hemijska industrija* (in press DOI: 10.2298/HEMIND120508094L).
4. Grahovac, M., Inđić, D., Vuković, S., Hrustić, J., Gvozdenac, S., Mihajlović, M., Tanović, B.: Morphological and ecological features as differentiation criteria for *Colletotrichum* species. *Žemdirbyste=Agriculture*, vol. 99, No. 2 (2012), 189-196, 2012. ISSN 1392-3196.
5. Inđić, D., Vuković, S., Vukša, P., Grahovac, M., Janković, D., Forgić, G., Mrdak, G.: Screening test in determination of colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) sensitivity to insecticides. International Conference on BioScience: Biotenology and Biodiversity- Step in the Future The Forth Joint UNS-PSU Conference, June 18-20, 2012, Novi Sad, Serbia, Conference proceedings, 115-123, 2012. <http://www.semenarska.rs/UNS-PSU/>

### **Selected projects**

1. Determination of sensitivity levels of Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) to insecticides and the resistance monitoring establishment (Utvrdjivanje nivoa osetljivosti krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata* Say.) prema insekticidima i uspostavljanje monitoringa rezistentnosti). Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS, 2007 (Participant).

2. 20060 Optimisation of currently applied and research on new fungicides and zoocides in terms of their efficacy and food safety (Optimizacija primene aktuelnih i istraživanje novih fungicida i zoocida u funkciji njihove efikasnosti i bezbednosti hrane). Ministarstvo za nauku i životnu sredinu RS, 2008-2011 (Participant).
3. 46008 Development of integrated pest management systems in plant production in terms of solving the resistance problem and improvement of food quality and safety (Razvoj integrisanih sistema upravljanja štetnim organizmima u biljnoj proizvodnji sa ciljem prevazilaženja rezistentnosti i unapređenja kvaliteta i bezbednosti hrane). Ministarstvo prosvete i nauke RS, 2011-2014 (Participant).
4. 43005 Improvement of remediation technologies and development of methods for risk assessment of contaminated sites (Unapređenje remedijacionih tehnologija i razvoj metoda za procenu rizika zagađenih lokaliteta). Ministarstvo prosvete i nauke RS, 2011-2014 (Participant).
5. Rational use of fertilizers and pesticides in terms of agroecosystem protection and economic crop production, based on the results of multiannual experiments (Racionalna upotreba đubriva i pesticida u funkciji zaštite agroekosistema, kvaliteta i ekonomičnosti ratarske proizvodnje na osnovu višegodišnjih oglada). Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj APV, 2011-2014 (Participant).

#### **Academic activities**

- Teaching at undergraduate and postgraduate studies, field of expertise phyto-pharmacy.

#### **Memberships**

- Serbian Society for Crop Protection
- Serbian Chemical Society
- MGPR-Mediterranean Group on Pesticide Research

#### **Other activities**

- Member of Editorial board in Proceedings at International Conference
- Chairing in national meetings
- One review in referee journal
- Two keynote lecture at International meeting
- Language skills: English and Russian