



др Јована Шућур, ванредни професор  
Ужа научна област: Хемија и биохемија  
Е-mail: [jovana.sucur@polj.uns.ac.rs](mailto:jovana.sucur@polj.uns.ac.rs)  
Телефон: +381214853291

### Образовање:

- **Биохемичар (2010)** – Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Србија
- **Мастер биохемичар (2011)** – Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Србија
- **Доктор биохемијских наука (2015)** – Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Србија

### Одабране публикације:

- **Šučur, J.**, Prvulović, D., Malenčić, Dj., Djurić, S., Manojlović, A., Anačkov, G., Popov, M., Konstantinović, B. 2019. Aromatic plants in weed control: Influence on the bromus antioxidant system and soil microorganism growth. *Applied Ecology and Environmental Research*, 12(2): 2015–2031.
- Petrović, M., Popović, A., Kojić, D., **Šučur, J.**, Bursić, V., Aćimović, M., Malenčić, Đ., Stojanović, T., Vuković, G. 2019. Assessment of toxicity and biochemical response of *Tenebrio molitor* and *Tribolium confusum* exposed to *Carum carvi* essential oil. *Entomologia Generalis*, 38: 333–348.
- **Šučur, J.**, Popović, A., Petrović, M., Bursić, V., Anačkov, G., Prvulović, D., Malenčić, Dj. 2017. Chemical composition of *Clinopodium menthifolium* aqueous extract and its influence on antioxidant system in black nightshade (*Solanum nigrum*) and pepper (*Capsicum annuum*) seedlings and mortality rate of whitefly (*Trialeurodes vaporariorum*) adults. *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia*, 31(2):211–222.
- **Šučur, J.**, Popović, A., Petrović, M., Anačkov, G., Bursić, V., Kiproovski, B., Prvulović, D. 2014. Allelopathic effects and insecticidal activity of the aqueous extract of *Satureja montana* L.. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79(0): 1-18.
- **Šučur, J.**, Popović, A., Petrović, M., Anačkov, G., Malenčić, Dj., Prvulović, D. 2015. Allelopathic effects and insecticidal activity of *Salvia sclarea* L.. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Seria Chimia*, LX (1): 253-264.

- **Jovana T. Šućur**, Sonja M. Gvozdenac, Goran T. Anačkov, Đorđe R. Malenčić and Dejan M. Prvulović (2016). Allelopathic effects of *Clinopodium menthifolium* and *Salvia sclarea* aqueous extracts. *Matica Srpsk Journal for Natural Sciences/Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, 131(2): 177–188.

#### **Одабрани пројекти:**

- Интердисциплинарни приступ стварању нових сорти соје и унапређењу технологије гајења и дораде семена (ТР – 31022 ) (учесник)
- Развој нових метода за сузбијање корова и штеточина у органској пољопривреди (учесник)
- Аутохтоне сорте воћа у Србији и Црној Гори као извор функционалне хране: хемијска карактеризација и антиоксидантни капацитет (учесник)

#### **Академска активност:**

- Настава из уже научне области хемија и биохемија на основним академским, мастер и докторским студијама.

#### **Чланство у удружењима:**

- Биохемијско друштво Србије
- Друштво за заштиту биља Србије

#### **Остале активности:**

- Похађање семинара „Abiotic stress responses of higher plants“ и радионица на Департману за биологију биљака, Универзитет у Сегедину (Department of Plant Biology at the University of Szeged), у оквиру пројекта *PLANTTRAIN*, Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme (2015).
- Учесник у радионици „Phytochemicals screening of selected aromatic plants“ на Департману за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду, у оквиру пројекта *PLANTTRAIN*, Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme (2015).

**Associate professor Jovana Šučur, Ph.D.**  
**Field of research: Chemistry and Biochemistry**  
**E-mail:** [jovana.sucur@polj.uns.ac.rs](mailto:jovana.sucur@polj.uns.ac.rs)  
**Telephone:** +381214853291

### Academic qualifications

- **B.Sc.** (2010) – University of Novi Sad, Faculty of Science (Biochemistry)
- **M.Sc.** (2011) – University of Novi Sad, Faculty of Science (Biochemistry)
- **Ph.D.** (2015) – University of Novi Sad, Faculty of Science (Biochemistry)

### Selected publications

- **Šučur, J.**, Prvulović, D., Malenčić, Dj., Djurić, S., Manojlović, A., Anačkov, G., Popov, M., Konstantinović, B. 2019. Aromatic plants in weed control: Influence on the bromus antioxidant system and soil microorganism growth. *Applied Ecology and Environmental Research*, 12(2): 2015–2031.
- Petrović, M., Popović, A., Kojić, D., **Šučur, J.**, Bursić, V., Aćimović, M., Malenčić, Đ., Stojanović, T., Vuković, G. 2019. Assessment of toxicity and biochemical response of *Tenebrio molitor* and *Tribolium confusum* exposed to *Carum carvi* essential oil. *Entomologia Generalis*, 38: 333–348.
- **Šučur, J.**, Popović, A., Petrović, M., Bursić, V., Anačkov, G., Prvulović, D., Malenčić, Dj. 2017. Chemical composition of *Clinopodium menthifolium* aqueous extract and its influence on antioxidant system in black nightshade (*Solanum nigrum*) and pepper (*Capsicum annuum*) seedlings and mortality rate of whitefly (*Trialeurodes vaporariorum*) adults. *Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia*, 31(2):211–222.
- **Šučur, J.**, Popović, A., Petrović, M., Anačkov, G., Bursić, V., Kiproovski, B., Prvulović, D. 2014. Allelopathic effects and insecticidal activity of the aqueous extract of *Satureja montana* L.. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79(0): 1-18.
- **Šučur, J.**, Popović, A., Petrović, M., Anačkov, G., Malenčić, Dj., Prvulović, D. 2015. Allelopathic effects and insecticidal activity of *Salvia sclarea* L.. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai Seria Chimia*, LX (1): 253-264.
- **Jovana T. Šučur**, Sonja M. Gvozdenac, Goran T. Anačkov, Đorđe R. Malenčić and Dejan M. Prvulović (2016). Allelopathic effects of *Clinopodium menthifolium* and *Salvia sclarea* aqueous extracts. *Matica Srpsk Journal for Natural Sciences/Zbornik Matice srpske za prirodne nauke*, 131(2): 177–188.

### Academic activities

- Practical work at undergraduate and postgraduate studies in the field of Chemistry and Biochemistry

### Memberships

- Plant Protection Society of Serbia

- Serbian Biochemical Society

**Other activities**

- Professional training, Szeged, Hungary (31.08.2015. – 04.09.2015.) – " Joint development of higher education and training programmes in plant biology in support of knowledge-based society" (PLANTTRAIN, ID: HUSRB/1203/221/173)