

Дипл. инж – мастер Татјана Дудаш, асистент

Ужа научна област: Фитопатологија

e-mail: tatjana.dudas@polj.edu.rs

телефон: +381655237432

Образовање:

Дипл. инж. (2014) – Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, студијски програм – фитомедицина

Мастер (2016) – Политехнички институт „LaSalle Beauvais“ Француска, Универзитет у Генту, Белгија, Лајбниц Универзитет у Хановеру, Немачка, студијски програм – Оплемењивање биљака (MSc in Plant Breeding)

Одабране публикације:

1. Liu, N., Liu, C., **Dudaš T.**, Loc, M., Bagi, F., van der Fels-Klerx, I. J. (2021): Improved aflatoxin and fumonisin forecasting models for maize (PREMA and PREFUM), using combined mechanistic and Bayesian network modelling – Serbia as a case study. *Frontiers in Microbiology*. doi: 10.3389/fmicb.2021.643604
2. Savić, Z., **Dudaš, T.**, Loc, M., Grahovac, M., Budakov, D., Jajić, I., Krstović, S., Barošević, T., Krska, R., Sulyok, M., Stojšin, V., Petreš, M., Stankov, A., Vukotić, J., Bagi, F. (2020): Biological Control of Aflatoxin in Maize Grown in Serbia. *Toxins*, 12, 162. doi: 10.3390/toxins12030162
3. Jajić, I., **Dudaš, T.**, Krstović, S., Krska, R., Sulyok, M., Bagi, F., Savić, Z., Guljaš, D., Stankov, A. (2019): Emerging Fusarium mycotoxins fusaproliferin, beauvericin, enniatins and moniliformin in Serbian maize. *Toxins*, 11, 357, 1-14. doi:10.3390/toxins11060357
4. **Dudaš, T.**, Budakov, D., Bagi, F., Krska, R., Sulyok, M., Savić, Z., Grahovac, M., Stojšin, V. (2019): The Aflatoxin B1 incidence in maize during 2017 in Vojvodina. VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, November 25-29, 2019. *Book of Abstracts*, p. 189.
5. **Dudaš, T.**, Budakov, D.; Đuragin, N.; Bagi, F.; Stojšin, V.: Reaction of sugar beet genotypes on charcoal root rot caused by *Macrophomina phaseolina*. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 15-18, 2015. *Book of Proceedings 2015* pp.924-929.

Одабрани пројекти:

1. Биолошка заштита биљака у циљу производње здравствено безбедне хране – могућност за хрватску заједницу у Војводини. Покрајински секретаријат за образовање и научно истраживачку делатност, 2020.
2. ИИИ 46005 „Нови производи цереалија и псеудоцереалија из органске производње“

Академске активности

Извођење вежби на групи предмета из уже научне области фитопатологија на основним академским студијама.

Чланство у удружењима

Друштво за заштиту биља Србије

Остале активности

Говори, чита и пише енглески и служи се француским језик

MSc Tatjana Dudaš, Teaching Assistant

Field of research: Phytopathology

e-mail: tatjana.dudas@polj.edu.rs

telephone: +381655237432

Academic qualifications:

BSc (2014) – University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

MSc (2016) – Institut polytechnique, „LaSalle Beauvais“, Beauvais, France, Ghent University, Belgium, Leibniz University Hanover, Germany (MSc in Plant Breeding)

Selected publications:

1. Liu, N., Liu, C., **Dudaš T.**, Loc, M., Bagi, F., van der Fels-Klerx, I. J. (2021): Improved aflatoxin and fumonisin forecasting models for maize (PREMA and PREFUM), using combined mechanistic and Bayesian network modelling – Serbia as a case study. *Frontiers in Microbiology*. doi: 10.3389/fmicb.2021.643604
2. Savić, Z., **Dudaš, T.**, Loc, M., Grahovac, M., Budakov, D., Jajić, I., Krstović, S., Barošević, T., Krska, R., Sulyok, M., Stojšin, V., Petreš, M., Stankov, A., Vukotić, J., Bagi, F. (2020): Biological Control of Aflatoxin in Maize Grown in Serbia. *Toxins*, 12, 162. doi: 10.3390/toxins12030162
3. Jajić, I., **Dudaš, T.**, Krstović, S., Krska, R., Sulyok, M., Bagi, F., Savić, Z., Guljaš, D., Stankov, A. (2019): Emerging Fusarium mycotoxins fusaproliferin, beauvericin, enniatins and moniliformin in Serbian maize. *Toxins*, 11, 357, 1-14. doi:10.3390/toxins11060357
4. **Dudaš, T.**, Budakov, D., Bagi, F., Krska, R., Sulyok, M., Savić, Z., Grahovac, M., Stojšin, V. (2019): The Aflatoxin B1 incidence in maize during 2017 in Vojvodina. VIII Congress on Plant Protection: Integrated Plant Protection for Sustainable Crop Production and Forestry, Zlatibor, Serbia, November 25-29, 2019. Book of Abstracts, p. 189.
5. **Dudaš, T.**, Budakov, D.; Đuragin, N.; Bagi, F.; Stojšin, V.: Reaction of sugar beet genotypes on charcoal root rot caused by *Macrophomina phaseolina*. Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 15-18, 2015. Book of Proceedings 2015 pp.924-929.

Selected projects:

1. Biological control for safe food production – possibilities for Croatian community in Vojvodina. Provincial secretariat for higher education and scientific research (2020)
2. III 46005 New products of cereals and pseudocereals from organic production (2018-2020)

Academic activities

Teaching various subjects from the area of phytopathology at undergraduate academic studies

Memberships

Plant Protection Society of Serbia

Other Activities

Language skills: English, French