**Дипл.инж. мастер – Јелена Вукотић, истраживач сарадник**

**Ужа научна област- Фитопатологија**

**Е-маил**: [jelena.medic@polj.edu.rs](mailto:jelena.medic@polj.edu.rs)

**Телефон:** +381 21 4853 405

**Образовање:**

**Дипл.инж. пољ. (2015**) – Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, студијски програм - Агроекологија и заштита животне средине.

**Мастер инж. пољ. (2016)** - Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, студијски програм – Фитомедицина.

**Докторске студије (2016 - ) -** Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, студијски програм – Агрономија

**Одабране публикације:**

1. 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., **Medić, J.,** Bagi, F. (2020): Biological Control of Aflatoxin in Maize Grown in Serbia. Toxins ISSN: 2072-6651. Vol. 12, 162.
2. Meseldžija, M., Lazić, S., Dudić, M., Šunjka, D., Rajković, M., Marković, T., **Vukotić, J.,** Ljevnaić-Mašić, B., Jurišić, A., Ivanović, I. (2020): Is There a Possibility to Involve the Hormesis Effect on the Soybean with Glyphosate Sub-Lethal Amounts Used to Control Weed Species Amaranthus retroflexus L.? Agronomy, Vol. 10, No.6, 850-861.
3. Petreš, M., Kalajdžić, J., Milić, B., Magazin, N., Stankov, A., **Medić, J.,** Grahovac, M. (2020): Effect of hot water treatments on apple fruit rot caused by *Fusarium* sp. Journal of Plant Diseases and Protection ISSN: 1861-3829
4. **Medić, J.,** Grahovac, M., Stojšin, V., Petreš, M., Hrustić, J., Mihajlović, M., Budakov, D., Bagi, F., Tanović, B. (2019): In vitro efekat etarskih ulja na *Neofabraea alba.* 6th INOPTEP 2019, April 07th-12th, Kladovo, Serbia, 111-112.
5. Kalajdzic, J., Milić, B., Stankov, A., Petreš, M., Grahovac, M., **Vukotić, J.,** Stojšin, V. (2021): Potential of wild oregano essential oil in control of *Monilinia* rot on stored sweet cherry fruits. Rom Biotechnol Lett. 26(4): 2779-2787.

**Одабрани пројекти:**

Ангажовање (2017-2020) „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“ број ИИИ46008. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. (Ангажовање у својству стипендисте на пројекту).

**Академске активности:**

Извођење наставе под менторством на предметима из уже научне области Фитопатологија на основним академским студијама.

**Članstvo u udruženjima**

Društvo za zaštitu bilja Srbije.

**Остало:**

Говори, чита и пише енглески језик

**MSc Jelena Vukotić, research assistant**

**Field of research: Plant Pathology**

**E-mail: jelena.medic@polj.edu.rs**

**Phone: +381 21 4853 405**

**Education**

Undergraduate (BSc): 2015 – University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

Graduate (MSc): 2016 - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

Ph.D. student (2016-) – University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

**Selected publications**

1. 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., **Medić, J.,** Bagi, F. (2020): Biological Control of Aflatoxin in Maize Grown in Serbia. Toxins ISSN: 2072-6651. Vol. 12, 162.
2. Meseldžija, M., Lazić, S., Dudić, M., Šunjka, D., Rajković, M., Marković, T., **Vukotić, J.,** Ljevnaić-Mašić, B., Jurišić, A., Ivanović, I. (2020): Is There a Possibility to Involve the Hormesis Effect on the Soybean with Glyphosate Sub-Lethal Amounts Used to Control Weed Species Amaranthus retroflexus L.? Agronomy, Vol. 10, No.6, 850-861.
3. Petreš, M., Kalajdžić, J., Milić, B., Magazin, N., Stankov, A., **Medić, J.,** Grahovac, M. (2020): Effect of hot water treatments on apple fruit rot caused by *Fusarium* sp. Journal of Plant Diseases and Protection ISSN: 1861-3829
4. **Medić, J.,** Grahovac, M., Stojšin, V., Petreš, M., Hrustić, J., Mihajlović, M., Budakov, D., Bagi, F., Tanović, B. (2019): In vitro efekat etarskih ulja na *Neofabraea alba.* 6th INOPTEP 2019, April 07th-12th, Kladovo, Serbia, 111-112.
5. Kalajdzic, J., Milić, B., Stankov, A., Petreš, M., Grahovac, M., **Vukotić, J.,** Stojšin, V. (2021): Potential of wild oregano essential oil in control of *Monilinia* rot on stored sweet cherry fruits. Rom Biotechnol Lett. 26(4): 2779-2787.

**Selected projects:**

1. „Development of integrated systems for pest management in plant production with an aim to overcome resistance and improve food quality and safety “, No. III46008. Serbian Ministry of Education, Science and Technological development. (2017-2020) (Engagement as the Scholarship holder of the Ministry of the Education, Science and Technological Development).

**Academic activities**

Practical work with students of the undergraduate studies in Plant Pathology courses.

**Memberships**

Serbian Plant Protection Society

**Other activities**

Language skills: English