

**м-р Иво Митрушев**

Асистент истражувач  
Универзитет Св. Кирил и Методиј, Земјоделски институт - Скопје  
Одделение за поделство  
16-та Македонска бригада, За, 1000 Скопје  
Тел: +389 2 3230910  
Факс :+389 2 3114283  
e-mail: ivo.mitrusev@yahoo.com

**Академски квалификации****2019 - Магистерска работа**

Универзитет Гоце Делчев - Штип, Земјоделски факултет.

Односот меѓу некои квалитетни својства на семето и потенцијалот за раст кај пченицата (*Triticum aestivum* L.)

**2013 - Дипломска работа**

Универзитет Гоце Делчев - Штип, Земјоделски факултет.

**Научно и стручно усовршување**

**2023.** IV студентска годишна конференција „Критични прашања во земјоделството и животната средина“. Земјоделски факултет, Универзитет Гоце Делчев, Штип, ноември.

**2023.** Земјоделските остатоци како текстилна и дизајн суровина во општина Кочани, октомври, Ваница.

**2022.** 13-та смотра на студентски трудови. Факултет за земјоделски науки и храна, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, декември.

**2022.** EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming - The future of agricultural and rural development, ноември, Скопје.

**2022.** EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming start-up training, ноември, Охрид.

**2022.** Земјоделските остатоци како текстилна и дизајн суровина во општина Кочани, октомври, Кочани.

**2022.** Training course on mutation breeding and associated biotechnologies for crop improvement, 31 октомври - 4 ноември, Скопје.

**2022.** FAO TCP/RER/3802: Creating enabling environments for enhanced climate resilience in agriculture in North Macedonia, јуни, Кочани.

**2021.** EIT Food Start-Up Awareness Event. Forum for climate change adaptation and start-up opportunities, ноември, Скопје.

**2021.** Разновидност на земјоделските видови - Пропуштена шанса или обновена надеж. Јуни, Вебинар.

#### **Научни интереси**

Генетика и селекција на земјоделските култури

#### **Останати научни и стручни активности**

Учество на меѓународни симпозиуми:

1. XII International symposium of agricultural sciences, AgroReS, Trebinje, 24-26.05.2023 - Assessment of seed viability in long term stored *Oryza sativa* L. accessions after more than a decade.
2. International Symposium of Agriculture and Food (ISAF), Ohrid 12-14.10.2022 - Effect of organic fertilizer Orgalife on some yield and quality properties of rice (*Oryza sativa* L.); Allelopathic potential of some weeds in the rice fields of the Kochani region.
3. III Balkan Agriculture Congress, Agribalkan, Edirne, Turkey, 29.08-01.09.2021 - Effect of orgalife fertilizer on some quality properties of the seed and growth potential of two rice varieties (*Oryza sativa* L.) cultivated in North Macedonia.

#### **Научни и стручни проекти**

**2023 - 2024.** Мониторинг на житните стеници (*Eurygaster spp.* и *Aelia spp.*) - штетници на квалитетот на пченицата, во различни региони во Македонија, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје, учесник.

**2023 - 2024.** Истражување на социоекономската состојба кај младите во руралните средини во С. Македонија, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје, учесник.

**2022 - 2025.** Оптимизиране подхода за контрол на заплевеляването при основни земеделски култури. Селскостопанска академия, Плевен, Бугарија, учесник.

**2022.** EIT Food Start-Up Awareness Event, Smart farming - The future of agricultural and rural development, Скопје, учесник.

**2022 - 2023.** Спроведување на полски и лабораториски испитувања кај нови странски сорти ориз (*Oryza sativa* L.) во услови на Кочанската котлина, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје, учесник.

**2022 - 2023.** Земјоделските остатоци како текстилна и дизајн суровина во општина Кочани, Кочани, учесник.

**2021 - 2023.** ЗФТК 14 14 „Селекција, технологија и семепроизводство на фуражни култури“ (Продуктивен потенцијал на видови од род *Sorghum*). Институт по фуражни култури, Плевен, Бугарија, учесник.

**2021.** EIT Food Start-Up Awareness Event, Forum for climate change adaptation and Start up opportunities, Скопје, учесник.

#### **Научни публикации**

[1] Ilieva, V., Markova Ruzdik, N., Balabanova, B., Kovacevik, B., Mitrushev, I., Mineral composition in grain of wheat

varieties, *1st Scientific conference Critical environmental issues of the Western Balkan countries (Book of abstracts)*, Faculty of Agriculture, Goce Delčev University - Štip, 29 (2019).

[2] Mitrushev, I., Ilieva, V., Markova Ruzdik, N., Influence of the seed size and variety on the seedling vigour and germinability in three varieties of soft wheat seed, *Journal of agriculture and plant sciences*, 16, 51-56 (2018).

[3] Mitrushev, I., Marinov-Serafimov, P., Andreevska, D., Golubinova, I., Andov, D., Glatkova, G., Spaseva, B., Allelopathic potential of some weeds in the rice fields of the Kochani region, *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES)*, 76, 35-44 (2022).

[4] Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Gjosheva-Kovachevikj, M., Glatkova, G., Assessment of seed viability in long-term stored *Oryza sativa* L. accessions after more than a decade, *Agro-knowledge Journal*, 24(4), 207-219 (2023).

[5] Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Effect of organic fertilizer Orgalife on some yield and quality properties of rice (*Oryza sativa* L.), *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES)*, 76, 76-84 (2022).

[6] Spaseva, B., Mitrushev, I., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska, E., Gjosheva-Kovachevikj, M., Effect of Orgalife fertilizer on some quality properties of the seed and growth potential of two rice varieties (*Oryza sativa* L.) cultivated in North Macedonia, *III Balkan Agriculture Congress (Book of proceedings)*, Edirne, Turkey, 499-510 (2021).

[7] Митрушев, И., Односот меѓу некои квалитетни својства на семето и потенцијалот за раст кај пченицата (*Triticum aestivum* L.), Магистерски труд, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Земјоделски факултет, (2019).