

Асистент м-р Бранкица Спасева**Асистент истражувач**

УКИМ Земјоделски институт Скопје

Одделение за поделство

16 Македонска бригада бр.3А, 1000 Скопје

Тел: +389 2 3230910

Фах: +389 2 3114283

e-mail: b_vasileva@zeminst.edu.mk ; vasileva.brancica@gmail.com

Академски квалификации**2014 – Магистерска работа**

MAIB (Mediterranean Agronomic Institute of Bari)

Waste materials derived bio-effectors used as growth promoters for strawberry plants. An agronomic and metabolomic study

2012 – Дипломска работа

Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, Земјоделски факултет, Штип

Научно и стручно усовршување

Работилници:

2024. Одржливо управување со растителните остатоци во земјоделието, Здружение Јавор-Зрновци, Јануари, Кочани

2023. Земјоделските остатоци како текстилна и дизајн суровина во Општина Кочани, Април, Винаца

2022. EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming-the future of agricultural and rural development, November, Skopje

2022. Smart farming Start-up training, November, Ohrid

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 October-04 November, Skopje

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

2021. EIT Food Start-Up Awareness Event. Forum for climate change adaptation and Start up opportunities, November, Skopje

Научен интерес

Житни култури, Органско производство на земјоделски култури

Останати научни и стручни активности

Учество на меѓународни и домашни симпозиуми:

- IV Студентска конференција „Критични прашања во земјоделството и животната средина“, УГД-Штип, Земјоделски факултет, Штип, 09.11.2023 - Влијанието на Fitostemin-WP® врз приносот и квалитетните својства на оризот (*Oryza sativa* L.).
- 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.
- 13та Смотра на студентски трудови, УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје, 12 Декември 2022 - Effect of biostimulator Fitostemin-WP® on yield and quality characteristics of rice (*Oryza sativa* L.).
- 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.
- 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.
- II International Meeting Agriscience & Practice (ASP 2019), Stip, Macedonia, 12 April 2019 - Waste materials derived bio-effectors used as growth promoters for strawberry plants. An agronomic and metabolomic study.

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, November, Skopje, 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, November, Skopje, учесник.

Научни публикации

[1] 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).

[2] 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, XII International symposium of agricultural sciences, AgroReS (Book of abstracts), Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 97 (2023).

[3] 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).

[4] 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).

[5] Vasileva, B., Waste materials derived bio-effectors used as growth promoters for strawberry plants. An agronomic and metabolomic study, Master thesis, Mediterranean Agronomic Institute of Bari (MAIB), Bari, Italy, (2014).