

Проф. д-р Гордана Глаткова

Редовен професор
УКИМ Земјоделски институт Скопје
Одделение за заштита на растенијата
16 Македонска бригада бр.3А, 1000 Скопје
Тел: +389 2 3230910
Фах:+389 2 3114283
Моб.+389 77 875 545
e-mail: g.glatkova@zeminst.edu.mk
gordana_glatkova@yahoo.com

Академски квалификации**2010. Докторска дисертација**

УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна Скопје

„Чувствителност на некои сорти јачмен кон некои понови хербициди во зависност од фазите на пораст“

2003. Магистерска работа

УКИМ Земјоделски факултет Скопје

„Чувствителност на некои сорти боранија кон некои хербициди“

1997. Дипломска работа

УКИМ Земјоделски факултет Скопје

Научно и стручно усовршување**2021.**

„МКС EN ISO/IEC 17025:2018 – Општи барања на компетентност на лабораториите за тестирање и калибрација“ – Институт са стандардизација на Р Северна Македонија, Скопје

2021.

„Форум за адаптација кон климатските промени и можноста за start-up бизниси во земјоделството“ во рамките на проектот „EIT Food Start-Up Awareness Event“, УКИМ Земјоделски институт – Скопје

2021.

„Квалитетно производство на семе од пиперка“ во рамките на проектот за Техничка соработка на Организацијата за храна и земјоделство на Обединетите нации (ФАО) „Создавање на погодна средина за подобрена отпорност на

земјоделството на климатски промени“, УКИМ Земјоделски институт – Скопје

2021.

„Квалитетно производство на семе од грав“ во рамките на проектот за Техничка соработка на Организацијата за храна и земјоделство на Обединетите нации (ФАО) „Создавање на погодна средина за подобрена отпорност на земјоделството на климатски промени“, УКИМ Земјоделски институт – Скопје

2014.

Студиската посета во Trakya Agricultural Research Institute, Едрене, Р. Турција во рамките на проектот, „Развој на производството и квалитетот на оризот во Р. Македонија“

2012.

Управување и контрола на плевелите, TEMPUS, Осиек, Земјоделски факултет, Универзитет Ј.Ј. Штросмаер

2011.

Фитосанитарен квалитет на садниот материјал, карантин, задолжителна контрола, TEMPUS, Скопје, Република Македонија, Факултет за земјоделски науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“

2005.

Интегрирано производство на овошни култури и цитруси, СНИЕАМ Меѓународен центар за напредни медитерански агрономски студии, Бари, Италија

Научни интереси

Биологија, екологија на плевелите

Интегрална заштита од плевели

Заштита од плевели во органското земјоделство

Хербициди и нивна примена

Наставна дејност

Програма Органско и биодинамично растително производство (2022 – денес)

„Заштита на растенијата во органско и биодинамично производство“

„Законска регулатива во органското производство“.

Програма Растително производство (2012 – 2018)

Подпрограма Расадничко производство

- Болести, штетници и плевели во расадничко производство

- Интегрална заштита од плевели во расадничко производство

Подпрограма Производство на семенски материјал од поледелски и градинарски култури

- Заштита од болести, штетници и плевели во семепроизводство

- Контрола на квалитет на семенскиот материјал (2014 – 2018)

Подпрограма Интегрално производство

- Интегрална заштита на растенија од болести, штетници и плевели во

- поледелство
- градинарство
- овоштарство
- лозарство

Подпрограма Органско производство

- Заштита на растенијата од болести, штетници и плевели во органското земјоделство во

- поледелство
- градинарство
- овоштарство
- лозарство

- **Законски регулативи во органско производство**

Останати научни и стручни активности

Одговорно лице за официјалните биолошки тестирања на хербициди

Одговорно лице за извршување на здравствените прегледи на семенски посеви

Раководител на лабораторија за испитување на семе

Менаџер за квалитет

Член на Комисија за изработка и следење на спроведувањето на предвидените мерки и остварување на целите на Националниот акциски план за интегрално земјоделство при МЗШВ

Член на Стручната комисија за потврдување на стручните работи од областа на одобрување на производи за заштита на растенијата при МЗШВ

Член на работни групи за изработка на подзаконски акти, стратегии, стратешки програми, планови, договори, прирачници, упатства и сл. кои произлегуваат од Законот за производи за заштита на растенијата и Законот за здравје на растенијата

Надворешен соработник на осигурителна компанија за проценка на штети од временски непогоди

Член на претседателството на друштвото за заштита на растенијата

Научни и стручни проекти

2022 -2025 „Оптимизирање на пристапот за контрола на заплевеленоста кај основните земјоделски култури“ - АКАДЕМИЈА ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ИФК - Плевен

2019 – 2021 „Подобрена имплементација на здравјето на животните, безбедноста на храната и фитосанитарното законодавство и соодветните информациски системи“ - ЕУ

2019-2020 „Испитување на ’ртливост кај примероци од различни видови земјоделски култури од ген-банката по одреден период на долгорочна (long term) конзервација.“ Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје

2017-2018 „Производни и квалитетни својства на нови сорти ориз (*Oryza sativa* L.) регистрирани во Република Македонија.“ Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје

2016-2017 „Карактеризација на автохтоните сорти калинка во Р Македонија“. Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје

2015-2016 „Биолошка контрола на штетни инсекти на градинарски култури во заштитени простори“. Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје

2015-2016 „ Подготовка на програма за стратегија на земјата (CPS) за оперативната фаза 6 (OP6) 2014-2018 на ГЕФ“, Глобалниот еколошки фонд (ГЕФ) Програма за мали грантови (ПМГ) во соработка со Програмата за развој на Обединетите нации (УНДП)

2014-2015 „Интродукција на нови странски сорти ориз во оризопороизводството во Република Македонија“. Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје

2013-2014 „Развој на производството и квалитетот на оризот во Р. Македонија “. Влада на Р. Турција, Турска агенција за соработка и координација – ТИКА

2012-2013. "Обложување на семето (Planterbox третман) со *Trichoderma* sp.: Влијание врз приносот од пченката", Koppert B.V., Ротердам, Холандија.

2012-2013. "Обложување на семето (Planterbox третман) со *Trichoderma* sp.: Влијание врз приносот од пченицата", Koppert B.V., Ротердам, Холандија

2009, „Меѓународни магистерски студии по растителна медицина (IPM)“. „TEMPUS IV“,

Научни публикации

[1] Andov, D., Andreevska, D., Simeonovska, E., Sürek, H., Beser, N., Glatkova, G., Bandzo, K., Ibraim, J., Preliminary results of turkish rice varieties under rice growing conditions of Macedonia, *Balkan Agriculture Congress (Book of abstracts)*, Edirne, Turkey, (2014).

[2] Glatkova, G., Influence of herbicides on number of grain per spike at some barley varieties dependent on the growth stages, *Scientific conference "Challenges in modern agricultural production" (Book of abstracts)*, Skopje, (2014).

[3] Glatkova, G., Influence of some herbicides on barley spike length dependent on the growth stages, *Scientific*

conference "Challenges in modern agricultural production" (Book of abstracts), (2014).

[4] Glatkova, G., Influence of some herbicides on barley spike length dependent on the growth stages, *Scientific conference „Challenges in modern agricultural production” (Proceedings)*, Skopje,, 149-153 (2015).

[5] Glatkova, G., Influence of some herbicides on barley 1000 kernel weight depend on growth stages, *2-nd International Symposium for Agriculture and Food (Proceedings)*, Ohrid, Macedonia, 279-283 (2016).

[6] Glatkova, G., Influence of herbicides on number of grain per spike at some barley varieties dependent on the growth stages, *Scientific conference „Challenges in modern agricultural production” (Proceedings)*, Skopje,, 154-158 (2016).

[7] Glatkova, G., Herbicides impact on barley hectoliter weight applied in the different growth stages, *Fragmenta Phytomedica*, **34**, 15-22 (2020).

[8] Glatkova, G., Pacanoski, Z., Weeds in direct wet-seeded rice in rice production regions in the Republic of North Macedonia, *VIII Congress of Plant Protection (Book of abstracts)*, Zlatibor, Serbia, (2019).

[9] Glatkova, G., Pacanoski, Z., Evaluating the effects of application modes and soil types on the herbicide efficacy and crop yield of pendimetalin and clomazone of transplanted pepper (*Capsicum annum* L.), *Agronomy research*, **17**, 430-437 (2019).

[10] Glatkova, G., Surek, H., Andov, D., Andreevska, D., Pacanoski, Z., *Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv. a new invasive and economically important weed in the rice fields in the Kocani region, *Int. J. Innov. Approaches Agric. Res*, **3**, 671-679 (2019).

[11] Glatkova, G., Zekiri, M., Effects of herbicides on barley seeds germination depend on growth stage, *Journal of Agriculture and Plant Sciences*, **18**, 15-19 (2020).

[12] Kostov, T., Pacanoski, Z., Glatkova, G., Knezevic, B., Effect of soil applied herbicides jimsonweed (*Datura stramonium*) and maize, *Pakistan journal of weed science research*, **12**, 169-173 (2006).

[13] Kostov, T., Pacanoski, Z., Glatkova, G., Knezevic, B., Effects of soil applied herbicides and depth of sowing on common cocklebur (*Xanthium strumarium* L.) and maize (*Zea mays* L.) emergence and early growth, *Plant Protection Science*, **43**, 117-121 (2007).

[14] Marinov- Serafimov, P., Glatkova, G., Selectivity of Herbicide Pledge 50WP (Flumioxazin- 500 g/kg) in soybean (*Glycine max* (L) Merr.), *Journal of Mountain Agriculture on Balkans*, **23**, 98-107 (2020).

[15] 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*, **76**, 35-44 (2022).

[16] 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).

[17] Pacanoski, Z., Glatkova, G., The use of herbicides for weed control in direct wet-seeded rice (*Oryza sativa* L.) in rice production regions in the Republic of Macedonia, *Plant Protection Science*, **45**, 113-118 (2009).

[18] Pacanoski, Z., Glatkova, G., Evaluation of herbicides for weed control in tobacco and their influence on tobacco yield, *Herbologia*, **11**, 39-46 (2010).

[19] Pacanoski, Z., Glatkova, G., Weed control in green beans (*Phaseolus vulgaris* L.) with soil applied herbicides, *Herbologia*, **14**, 53-62 (2014).

[20] Pacanoski, Z., Glatkova, G., Arsov, Z., Herbicide influence on weeds and tobacco seedlings depending the cover material and treatment, *Herbologia*, **7**, 41-48 (2006).

[21] Simeonovska, E., Andreevska, D., Andov, D., Glatkova, G., Dimitrovski, T., Genotype and location interaction for yield and morphological traits in rice in (*Oryza sativa* L.), *Contributions; Section of Natural, Mathematics and Biotechnical Sciences, MASA*, **40**, 197-205 (2019).

[22] Глаткова, Г., Фитотоксично делување на некои хербициди врз некои сорти боранија, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXII/XXIII**, 93-102 (2004).

[23] Глаткова, Г., Ефикасност на некои хербициди во сузбивањето на плевелите во боранија, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXII/XXIII**, 102-116 (2004).

[24] Глаткова, Г., Ефикасност на хербицидот Gamit 4EC во пипер со расадување во зависност од начинот на употреба и типот на почва, *Јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXVI/XXVII**, 185-195 (2009).

[25] Глаткова, Г., Влијание на хербицидите врз бројот на класови јачмен на единица површина во зависност од фазите на пораст, *Годишен зборник на заштита на растенија*, **XXIII**, 99-105 (2012).

[26] Глаткова, Г., Влијание на хербицидите врз приносот на јачменот во зависност од фазите на пораст, *Годишен зборник на заштита на растенија*, **XXIII**, 93-98 (2012).

[27] Глаткова, Г., Андов, Д., Андреевска, Д., Најзастапени плевели во оризот во кочанско и мерки за нивно сузбивање, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 50-60 (2012).

[28] Глаткова, Г., Арсов, З., Пацаноски, З., Влијание на хербицидите врз плевелите и тутунот во зависност од покривката и начинот на примена, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, **XV**, 119-130 (2004).

[29] Глаткова, Г., Костадиновски, М., Пацаноски, З., Андов, Д., Андреевска, Д., *Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv - Нов стопански значаен плевел во оризовите полиња во Кочанско

XXXVII-то традиционално советување за заштита на растенијата на Република Македонија, (2012).

[30] Костов, Т., Пацаноски, З., Трајковски, Т., Глаткова, Г., Резултати од испитувањата на некои нови хербициди во пченка, *Годишен зборник за заштита на растенијата, XV*, , 131-140 (2004).

[31] Младеновски, Т., Стојановска, В. Л., Глаткова, Г., Мартиноска, Н., *Национална лабораторија за испитување на семето (елаборат)*, Земјоделски институт - Скопје, (2006).

[32] Младеновски, Т., Михајловски, М., Стојановска, В., Л., Глаткова, Г., Застапеност на плевелните семиња и квалитет на доработен семенски материјал од луцерка, *Годишен зборник за заштита на растенијата, XVII*, 166-173 (2006).