

Проф. д-р Слободан Банџо

Редовен професор
УКИМ Земјоделски институт Скопје
Одделение за заштита на растенијата
16 Македонска бригада бр.3А, 1000 Скопје
Тел: +389 2 3230910
Факс: +389 2 3114283
e-mail: s.bandzo@zeminst.edu.mk
dbandzo@yahoo.com

Академски квалификации**1999. – Докторска дисертација**

УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна Скопје
Бадемов семејад (*Eurytoma amygdali* End.) биологија и распространетост во Македонија со посебен осврт на осетливоста на сортите

1989. – Магистерска работа

УКИМ Земјоделски факултет Скопје
Штетна ентомофауна на маслодавната репка во СР Македонија со посебен осврт на *Meligethes aeneus* Fabr.

1981. – Дипломска работа

УКИМ Земјоделски факултет Скопје

Научно и стручно усовршување**2006.**

Wageningen University, Холандија

2004.

INVENT, Германија

2002.

MASHAV, Израел

1996.

Wageningen University, Холандија

1992.

Wageningen University, Холандија

1990.

Wageningen University, Холандија

1988.

Rothamsted experimental station, Велика Британија

Работно искуство

1981 – сега

УКИМ Земјоделски институт Скопје

Научни интереси

- Биолошка борба против штетни инсекти
- Интегрална мерка за заштита на земјоделските култури

Наставна дејност

Програма Органско и биодинамично растително производство (2022 – во тек)

- Заштита на растенијата во органско и биодинамично производство

Програма Растително производство (2012 – 2018)

Потпрограма Расадничко производство

- Болести, штетници и плевели во расадничко производство
- Карантински болести и штетници во расадничко производство
- Регулативи во расадничко производство

Програма Семепроизводство

Потпрограма Производство на семенски материјал од поледелски и градинарски култури

- Заштита на растенијата од болести, штетници и плевели во семепроизводството

Програма Одржливо земјоделство

Потпрограма Интегрално производство

- Интегрална заштита на растенијата од болести, штетници и плевели

Потпрограма Органско производство

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

Останати научни и стручни активности

2015. – сера

Претседател на Здружение за заштита на растенијата на Р. Македонија

2014.

Член на работна група за утврдување на состојбата во Малешевијата со инсектот рутава буба (*Tropinota hirta*) и определување мерки за негово уништување. МЗШВ

2014.

Член на работна група за утврдување на состојбата со полски глушец на територија на општина Кривогаштани (Прилепски регион). МЗШВ

2014.

Член на Уредувачки одбор на научната конференција „Предизвици во модерното земјоделско производство,, организирана од УКИМ Земјоделски институт, 11.12.2014, Скопје

2014.

Член на Организациски одбор на научната конференција „Предизвици во модерното земјоделско производство,, организирана од УКИМ Земјоделски институт, 11.12.2014, Скопје

2014.

Член на Меѓународен уредувачки одбор на научната конференција „Предизвици во модерното земјоделско производство,, организирана од УКИМ Земјоделски институт, 11.12.2014, Скопје

2012. – 2014.

Член на стручен совет од областа на производите за заштита на растенијата. МЗШВ

Научни и стручни проекти

Плевелната вегетација како домаќин и извор на вирусни заболувања кај пиперката, УКИМ, 2024

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

Корелација помеѓу макро и микроелементите во системот почва – растение, МОН, 2021-2023

Производни и квалитетни својства на нови сорти ориз (*Oryza sativa* L.), регистрирани во Република Македонија, УКИМ, 2018

Изработка на Национална Програмска Стратегија за Оперативна фаза 6 (OP6) 2014-2018 за ГЕФ, Global Environmental facility (GEF) Small Grants Programme (SGP) во соработка со United Nations Development Programme (UNDP), 2015-2016

Биолошка контрола на штетни инсекти на градинарски култури во заштитени простори, УКИМ, 2016
Развој на производството и квалитетот на оризот во Република Македонија, ТИКА, 2013-2014
Мерки за адаптација во земјоделието во однос на климатските промени, УСАИД Проект, 2012-2015
Seed dressing (Planterbox treatment) with *Trichoderma* sp.: Effect on yield in wheat, Koppert B.V., Rotterdam, Netherlands, 2012-2013 – апликативен (стручен) проект
Seed dressing (Planterbox treatment) with *Trichoderma* sp.: Effect on yield in corn, Koppert B.V., Rotterdam, Netherlands, 2013 – апликативен (стручен) проект
International Joint Master Degree in plant medicine (IPM) “TEMPUS IV”, 2009-2012
COST Action 862 “Bacterial toxins in Insect Control” 2006-2008
Регионален проект за поддршка на советодавството во хортикултурата финансиран од Министерството за надворешни работи на Италија 2004-2005
Development of new methods for heavy metals enrichments in water analysis. Ministry of environment and physical planning. 2002-2003

Научни публикации

- [1] Bandzo, K., Popovska, M., Bandzo, S., Influence of ripening time, fruit firmness and fruit’s skin color of cherry varieties on the infestation percentage by *Rhagoletis cerasi*, *XVI Conference of biotechnology with international participation (Proceedings)*, 4-5.V.2011 Čačak, Serbia, 435-440 (2011).
- [2] Bandzo, K., Popovska, M., Bandzo, S., Influence of the time of first fruit color change and the duration of fruit ripening of cherry varieties on the infestation by *R. cerasi*, *Agro-knowledge Journal*, **13**, 39-46 (2012).
- [3] Bandzo, K., Popovska, M., Bandzo, S., Flight dynamics of *Rhagoletis cerasi* L. and influence of adult abundance on the infestation of the cherry varieties, *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, **16**, 1049-1060 (2013).
- [4] Bandzo, K., Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Bandzo, S., Miskoska Milevska, E., Popovski, Z., Serological approach in the detection of viruses on pepper plants cultivated on open fields in the Republic of Macedonia, *Scientific conference “Challenges in modern agricultural production” (Proceedings)*, Institute of Agriculture - Skopje, 168-173 (2015).
- [5] Bandzo, S., Opportunities in Macedonian greenhouse sector, *2nd Coordinating meeting of the regional FAO group on greenhouse crop production in the SEE countries*, 57-62 (2008).
- [6] Bandzo, S., Spider mite control on medical cannabis mother plants, *XII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2023” (Book of abstracts)*, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 24-26.V.2023 Trebinje,

Bosnia and Herzegovina, 185 (2023).

- [7] Kiprijanovska, H., Bandzo, S., Gjamovski, V., Kiprijanovski, M., Influences of bumblebees (*Bombus terrestris*) to pollination on apples, *Second Balkan symposium on fruit growing (Book of abstracts)*, 05-07.09.2011, Pitesti, Romania, 35 (2011).
- [8] Kiprijanovska, H., Bandzo, S., Gjamovski, V., Kiprijanovski, M., Uzunov, A., Effect of bumblebees (*Bombus terrestris* L.) pollination on fruit set of some apple cultivars, *International symposium for agriculture and food (Proceedings)* Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje, 569-573 (2013).
- [9] Popsimonova, G., Agic, R., Ibusoska, A., Bandzo, S., Davitkovska, M., Ristovska, B., Iljovski, I., Georgievski, G., Greenhouse production in Macedonia - challenges and opportunities, *ISHS ACTA Horticulturae 960: Proceedings of the Fifth Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes*, 277-280 (2012).
- [10] Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Bandzo, K., Bandzo, S., Opportunities in controlling of *Plasmopara viticola* – downy mildew of grape vine with novel fungicides, *Scientific conference “Challenges in modern agricultural production” (Proceedings)*, Institute of Agriculture - Skopje, 137-141 (2015).
- [11] Анчев, Е., Банџо, С., Сузбијање воћног паука у Скопском реону, *Зборник радова из Симпозијума агронома у Опатију*, Опатија, Југославија, 53-57 (1985).
- [12] Анчев, Е., Јованчев, П., Михајловиќ, Д., Банџо, С., Значењето на токсичноста на пестицидите во заштитата на растенијата, *Социјалистичко земјоделство*, 7-12 (1985).
- [13] Анчев, Е., Постоловски, М., Банџо, С., Прогноза и сузбивање на почвените штетници, *Социјалистичко земјоделство*, 1-3 (1985).
- [14] Банџо, С., Штетниците на маслодавната репка во СР Македонија, нивното влијание врз приносот и можностите за сузбивање, *Зборник на трудови од XIV Советување за заштита на растенијата*, I, 45-56 (1990).
- [15] Банџо, С., Испитување на отпорноста на некои сорти салата кон различни биотипови вошки од видот *Muzus persicae* Sulc., *Зборник на трудови од XV Советување за заштита на растенијата*, II, 77-83 (1991).
- [16] Банџо, С., *Прирачник за примена на биолошки методи за сузбивање на штетни инсекти во раноградинарското (пластеничко) производство за добивање на еколошки здрава храна*, ЈНУ Земјоделски Институт - Скопје, 1-23 (2000).
- [17] Банџо, С., Анчев, Е., Сузбијање црвеног воћног паука применом неких новијих акарицида, *Зборник радова из Симпозијума агронома у Опатију*, Опатија, Југославија, 67-70 (1987).

- [18] Банџо, С., Велчевска, Л., Биолошка борба против почвените штетници со помош на инсективорни нематоди, *Зборник на трудови од XVI Советување за заштита на растенијата*, III, 35-39 (1992).
- [19] Банџо, С., Иваноски, М., Војноски, Б., Младеновски, Т., Русевски, Р., Од агроботанички отсек до Земјоделски институт, *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, XXII-XXIII, 1-7 (2004).
- [20] Банџо, С., Русевски, Р., *Производство на безвирусна пиперка од сортата куртовска капија (прирачник)*, ГТЗ поддршка на модернизацијата на македонското земјоделство, Академски печат, Скопје, 1-30 (2003).
- [21] Зашев, А., Попсимонова, Г., Банџо, С., Кратовалиева, С., Интегрална заштита на домати во заштитен простор од лисниот минер (*Tuta absoluta*), *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, XXVIII/XXIX, 107-117 (2012).
- [22] Јованчев, П., Пејчиновски, Ф., Јанкуловски, Д., Русевски, Р., Банџо, С., Попсимонова, Г., Здравствената состојба на пиперката во Република Македонија во 1995 год., *Годишен зборник за заштита на растенијата*, VII, 159-169 (1996).
- [23] Кипријановски, М., Танасковиќ, В., Димов, З., Белески, К., Банџо, С., Ѓамовски, В., Чукалиев, О., Мукаетов, Д., *Примена на мерки за адаптација на земјоделството кон климатските промени (Финален извештај за тригодишни истражувања)*, USAID и Мрежа за рурален развој на Република Македонија, 1-26 (2015).
- [24] Мукаетов, Д., Белески, К., Кипријановски, М., Ѓамовски, В., Димов, З., Танасковиќ, В., Банџо, С., *Влијание на климатските промени во земјоделството*, USAID и Министерство за живота средина и просторно планирање, Скопје, 1-23 (2012).
- [25] Постоловски, М., Лазаревска, С., Банџо, С., *Tuta absoluta* Meyrick - минер на домати, нова сериозна опасност за производството на домати во Република Македонија, *Заштита на растенија*, XXII, 5-7 (2011).
- [26] Постоловски, М., Лазаревска, С., Банџо, С., Испитување на ефикасноста на инсектицидот Rimon против јаболковиот црв, лисните минери и компировата златица, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, IX, 93-102 (1998).
- [27] Постоловски, М., Лазаревска, С., Банџо, С., Маленко, К., Сузбивање на црвениот пајак *Ranonychus ulmi* Koch. со новиот акарицид FLUMITE 200, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, IX, 83-91 (1998).
- [28] Русевски, Р., Банџо, С., Влијанието на некои микроклиматски услови (температура и влага) врз популацијата на лисните вошки и инфекциите на пиперката од некои вируси во пластениците, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, IX, 141-159 (1998).
- [29] Русевски, Р., Банџо, С., *Подобрување на здравствената состојба, продуктивноста и квалитетот на*

пиперката и домотот во пелагонискиот регион (прирачник), ГТЗ поддршка на модернизацијата на македонското земјоделство Академски печат, Скопје, 1-38 (2004).

[30] Русевски, Р., Банџо, С., Мукаетов, Д., Поповски, Е., Ивановска, М., Можности за производство на безвирусна пиперка во Македонија, *Годишен зборник за заштита на растенијата, VIII*, 141-154 (1997).

[31] Русевски, Р., Јованчев, П., Банџо, С., Идентификација на причинителите на некои вирусни заболувања кај јагодата во скопското производно подрачје, *Годишен зборник за заштита на растенијата, XI*, 75-90 (2000).

[32] Томева, Е., Банџо, С., Русевски, Р., Испитување на инсектицидното дејство на активната материја Lufenuron врз јаболковиот црв (*Cydia pomonella* L.), *Годишен зборник за заштита на растенијата, XII*, 71-78 (2001).

[33] Томева, Е., Банџо, С., Русевски, Р., Двегодишни резултати од испитувањето на инсектицидното дејство на активната материја Lufenuron врз јаболковиот црв (*Cydia pomonella* L.), *Годишен зборник за заштита на растенијата, XIII*, 57-67 (2002).