

Проф. д-р Ана Селамовска

Редовен професор
УКИМ Земјоделски институт Скопје
Одделение за овоштарство
16 Македонска бригада бр.3А, 1000 Скопје
Тел: +389 2 3230910
Фах:+389 2 3114283
e-mail: a.selamovska@zeminst.edu.mk;

Академски квалификации**2006. – Докторска дисертација**

УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна Скопје
Модифицирани начини на производство на саден материјал кај јагодата и органогенеза на репродуктивните органи

1994. – Магистерска работа

УКИМ Земјоделски факултет Скопје
Развиток на репродуктивните органи кај некои сорти бадеми во услови на Скопско

1988. – Дипломска работа

УКИМ Земјоделски факултет Скопје

Научно и стручно усовршување

1991. Учество на првиот Југословенски едукативно практичен курс “Примена на генетскиот инжинеринг во хуманата медицина” 8-19.04.1991, МАНУ, Скопје.

2001. Студиски престој во Јалова, Турција, 28.05-1.06.2001.

Работилници

2007. Factors of high fertility and productivity of raspberry and blackberry, Ministry for agriculture, forestry and water economy, Skopje.

2008. International Workshop on Sustainable Fruit Growing, Pitesti, Romania.

2010. Marketing of vegetative propagating material of vine, fruit plants, ornamental plants and forestry, TAIEX, Skopje.

2012. Стратешко планирање. Центар за промоција на одржливи земјоделски практики и рурален развој (CeProSArd), Струмица.

2013. Стратегија за иновации и технолошки развој, активности и идни планови со посебен осврт на изворите за финансирање на иновации. СПАТУМ, Технома, Скопје.

2013. Можности за финансирање на иновативни проекти со кредитни средства од Фондацијата Кримсон. СПАТУМ, Технома, Скопје.

2013. Подготовка на Предлог за модификација на Националните програми за поддршка и ИПАРД. Центар за промоција на одржливи земјоделски практики и рурален развој (CeProSArd).

2013. Финансирање и осигурување во земјоделството. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р Македонија, CeProSArd, Скопје.

2013. Тркалезна маса за закон за квалитет на земјоделски производи и подзаконски акти кои ја регулираат областа на овошје и зеленчук. Центар за промоција на одржливи земјоделски практики и рурален развој (CeProSArd), Струмица.

2014. Expert mission on developing a list of seed varieties towards the establishment of the gene bank. TAIEХ, Skopje, May, 2014.

2014. Crop sustain workshop, SEED net the way ahead, Ljubljana, Slovenia, 5-6.11. 2014.

Научни интереси

Селекција и генетика на овошни видови

Помологија

Генетски ресурси од овошни култури

Органско производство на овошни култури

Пропагација на растителен материјал

Наставна дејност

Програма Органско и биодинамично растително производство

- Органско и биодинамично производство на овошни култури

Останати научни и стручни активности

Научни и стручни собири:

-IV Научна конференција, Тројан, 5-8.06.2001.

- XII Kongres voćara Srbije i Crne Gore sa меѓународним учешќем, Zlatibor, 2004.

-Symposium with international participation improvement of agricultural production in Kosovo and Metohia, Vrnjacka Banja, 2006.

-I International Congress "Ecology, health work and sport", Banja Luka, 2006.

-XIX Meeting of Agriculture and harvest industry, Neum, 2006.

-Consultation of fruit growers of Republic Srpska, Teslic, 2006, 2007, 2008.

-First Balkan Fruit Symposium, Plovdiv, 2007.

-XIV Меѓународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23-26.03.2009.

-Third International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Lozenec, 8-10. 06.2011.

-Fourth International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Lozenec, 12-16 June, 2013.

-Petti megjunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“ Banja Luka, 06-09.09.2012.
-Манифестација “Денови на кочанскиот ориз”, Кочани, 9.11.2012.
-Šesti megjunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“ Banja Luka, 06-09.09.2013.
-Технома, Еконова, Скопје, 15-19.10. 2013.
-Технома, Еконова, Скопје, 15-18.10. 2014.
-Технома, Еконова, Скопје, 13-17.10. 2015.
-Fifth International Conference “Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences”, Lozenec, 24-28 June, 2015.
-3rd International Symposium for Agriculture and food-ISAF, Ohrid, 18-20.10. 2017.
- Технома, Еконова, Скопје, 21-25.10.2017.
-X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019”, Jahorina, 3-6.10.2019.
-XXIV International Eco-Conference, Ecological movement, Novi Sad, 2016.
- XXIV International Eco-Conference, Ecological movement, Novi Sad, 2018.
-XXV International Eco-Conference, Ecological movement, Novi Sad, 2020.
-XXVI International Eco-Conference, Ecological movement, Novi Sad, 21-23.09.2022.
-International Symposium for Agriculture and food, ISAF, Ohrid, 18-20.10.2022.
-IRASA International Scientific Conference. SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION. SETI V, Belgrade, 13-15.10.2023.
- врши стручна контрола за сортна чистота на материјал за размножување и саден материјал од овошни растенија,
- член во InfoAgri.net од 2013,
- член на основачки одбор на Здружение на иноватори “Михајло Пупин”, Скопје,
- стручно лице за акредитација на лабораториски методи,
-предавач на тема “Влијание на органската храна врз потрошувачите”. Фестивал за органска храна, Скопје, 4.10.2014,
-предавач на тема “Одредување на квалитет на земјоделски производи: специфични и пазарни стандарди за квалитет на свежо овошје и зеленчук наменети за консумација и минимални стандарди за квалитет на овошје и зеленчук наменети за преработка”.
Државна Фитосанитарна лабораторија, Скопје, 19.10.2015,
-Предавач на тема “Одредување на квалитет на земјоделски производи: специфични и пазарни стандарди за квалитет на свежо овошје и зеленчук наменети за консумација и минимални стандарди за квалитет на овошје и зеленчук наменети за преработка”.
Државна Фитосанитарна лабораторија, Скопје, 26.10.2015,
Била член во:
-Комисија за изработка на Правилник за трговија со материјал за размножување и саден материјал од овошни растенија при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ,
-Комисија за потсекторска постојана група за овошје (ППГО) при МЗШВ (2011),
-Комисија за описна листа на препорачани сорти за овошни растенија и винова лоза при МЗШВ (2011-2012),

- Комисија за автохтони сорти при МЗШВ (2012),
- Комисија за втор циклус студии во УКИМ Земјоделски институт, Скопје,
- Комисија за оцена и одбрана на магистерски труд,
- Рецензентски комисиии за избор во наставно-научни звања,
- Претседател на оценувачка комисија на млади истражувачи на град Скопје 2018, 2019 (област биологија), 2021 (област биологија, екологија),
- Комисија за Државен натпревар на млади техничари и природници во областа на растителната физиологија,
- Комисија за Државен натпревар на млади техничари и природници во областа на применетата биологија,
- Член на Извршен одбор во Народна Техника,
- Најдобар студент на генерацијата,
- Добитник на трета награда на саемот за иновации Еконова 2013 (Технома, 2013), самостојно на тема “Традиционални сорти круши во Република Македонија”,
- Добитник на втора награда на саемот за иновации Еконова 2014 (Технома, 2014), во тим на тема “Најквалитетни традиционални сорти круши“,
- Добитник на втора награда на саемот за иновации Еконова 2015 (Технома, 2015), во тим на тема “Биофертилизатори во земјоделското производство“.
- Автор и коавтор на 10 научни и стручни книги.

Научни и стручни проекти

1990. - 1993. Ген банка (Министерство за образование и наука), учесник.

1990. - 1991. Селекција на популации и сорти афион, ‘рж и слануток (Министерство за образование и наука), учесник.

1997. - 1999. Компарирање (ширење) на некои економски позначајни овошни видови и сорти во Р. Македонија. Светска банка, учесник.

1997. - 1999. Ген банка на земјоделски култури (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), учесник.

1998. - 2001. Селекција и создавање на нови генотипови кај некои овошни видови (Министерство за образование и наука), учесник.

2001. - 2003. Селекција и создавање на нови генотипови кај некои овошни видови (Министерство за образование и наука), учесник.

2000. - 2002. Облагородување на сортиментот од коскести овошни видови, меѓународен проект со Р Турција, TUBITAK, учесник.

2000. - 2002. Осовременување на сортиментот и проучување на биолошко-стопанските својства на некои економски значајни овошни видови и добивање на здрав посадочен материјал, меѓународен проект со р Бугарија (Министерство за образование и наука), учесник.

2004. - 2006. Вегетативно размножување на подлоги од овошни видови и винова лоза и селекција на сорти (Министерство за образование и наука), учесник.

2004. - 2006. Микроразмножување на подлоги од коскести и јаболчести овошни видови и сорти од јагоди за производство на сертифициран саден материјал, меѓународен проект, (Министерство за образование и наука), учесник.

2007. Factors of high fertility and productivity of raspberry and blackberry. Development program, IFAD (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), учесник.

2008. SEEDNet, учесник.

2009. Проучување на автохтониот генофонд круши во Република Македонија (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), раководител.

2009. Изработка на брошура за јагода и малина (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), раководител.

2011. Автохтон генофонд круши во Република Македонија, (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), раководител.

2012. Карактеризација на автохтоните ген банки од земјоделски култури (УКИМ)-учесник.

2012.- 2013. Еколошко производство на јагоди преку примена на микробиолошко ѓубриво, меѓународен проект со Р Србија, (Министерство за образование и наука), учесник.

2012. - 2013. Интеграција на екологијата во наставата (Министерство за образование и наука), учесник.

2012. - 2013. Зајакнување на јавно-приватниот дијалог преку поефикасно застапување на вредносните синџири за свежо овошје и зеленчук и преработен зеленчук (USAID, CeProSARD), учесник.

2013. Ревитализација и комерцијализација на автохтоната сорта круша тиранка и слива бистричка (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), учесник.

2021. - 2022. Антиоксидативна активност на плодовите од автохтони сорти и популации овошје, зеленчук и грозје (УКИМ), раководител.

2023. - 2024. Истражување на социо-економската состојба кај младите во руралните средини во С. Македонија (УКИМ), учесник.

2023. - 2024. Традиционални преработки од круша (Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на РМ), раководител.

Научни публикации

[1] Arsov, T., Selamovska, A., Markovski, A., Popovska, M., Gjamovski, V., Stevkova, S., Štete od poznih prolećnih mrazeva kod nekih voćnih vrsta u R. Makedoniji, *Zbornik naučnih radova, Institut PKB Agroekonomik, Beograd*, **8**, 207-212 (2002).

[2] Blagojević, R., Nikolić, Z., Mitić, A., Nikolić, K., Selamovska, A., The pomological studies of some clones of Oblačinska cherry, *Agroznanje*, **11**, 71-75 (2010).

- [3] Dimovska, V., Petropulos, V. I., Selamovska, A., Ilieva, F., Flame seedless grape variety (*Vitis vinifera* L.) and different concentration of gibberelic acid (GA3), *Bulgarian journal of agricultural science*, **20**, 137-142 (2014).
- [4] Kamberi, M., Selamovska, A., Influence of some factors on strawberry yield in the first year after planting, *Zemljište i biljka*, **61**, 41-46 (2012).
- [5] Kamberi, M., Selamovska, A., Nikolic, K., Influence of rosettes quality on yield potential, yield and fruit mass of rooted and unrooted fresh strawberry rosettes, *Zemljište i biljka*, **61**, 159-165 (2012).
- [6] Kratovalieva, S., Popsimonova, G., De Vlieghe, A., Selamovska, A., Mihovsky, T., Vlahova, M., Carlie, L., HNV farming systems in Macedonia, *Journal of mountain agriculture on the Balkans*, **15**, 1415-1429 (2012).
- [7] Kratovalieva, S., Popsimonova, G., Ivanovska, S., Rukic, A., Selamovska, A., Sustainable use of PGRFA in Republic of Macedonia (SeedNet project) *SEEDNet the Way Ahead, Cropsustain Workshop (book of abstracts)*, Ljubljana, Slovenia, 10 (2014).
- [8] Kratovalieva, S., Selamovska, A., Petrovic, S., Dimitrijevic, M., Survey of seed germination at pear landraces, *Bulgarian Journal of agricultural sciences*, **20**, 656-660 (2014).
- [9] Kratovalieva, S., Srbinoska, M., Petkovski, D., Selamovska, A., Variability of traits at lucerne local populations, *Soil and plant*, **62**, 137-146 (2013).
- [10] Kratovalieva, S., Srbinoska, M., Popsimonova, G., Selamovska, A., Meglič, V., Anđelkovic, V., Ultrasound influence on coleoptile length at Poaceae seedlings as valuable criteria in prebreeding and breeding processes, *Genetika*, **44**, 561-570 (2012).
- [11] Markovski, A., Selamovska, A., Nikolić, K., Nikolić, Z., Značaj i gajenje perspektivnih vrsta voćaka u Republici Makedoniji sa minimalnom hemijskom zaštitom, *Zbornik radova "Ekologija, zdravlje, rad, sport"*, **1**, 380-382 (2006).
- [12] Markovski, A., Selamovska, A., Nikolić, K., Nikolić, Z., Uticaj crne folije na dobijanje podloga kineske urme (*Zyziphus jujuba* Mill.), *Arhiv za poljoprivredne nauke, Beograd*, **70**, 85-91 (2009).
- [13] Miskoska-Milevska, E., Najdenovska, O., Selamovska, A., Popovski, Z., Djordjevic, S., The effect of microbiological fertilizer-Slavol on strawberry leaf area and stomatal number, *Soil and plant*, **61**, 147-158 (2012).
- [14] Miskoska-Milevska, E., Selamovska, A., Genetic resources of traditional pear varieties in the region of Povardarie, *Safe food, Novi Sad*, 101-111 (2018).
- [15] Miskoska-Milevska, E., Selamovska, A., Dimiskovska, B., Traditional autumn pear varieties in Republic of Macedonia, *Safe Food, Novi Sad*, 179-188 (2016).
- [16] Miskoska-Milevska, E., Selamovska, A., Popovic, V., Chapter 3, in: *Etnobotanical study of plants for herbal tea making*

in North Macedonia and their use in medicine, Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 55-67 (2023).

[17] Najdenovska, O., Selamovska, A., Djordjevic, S., Miskoska-Milevska, E., Stojanova, M., Iljovski, I., Arsov, Z., The influence of microbiological fertilizer on the generative potential and yield of strawberry, *Zemljište i biljka*, **61**, 139-146 (2012).

[18] Nikolić, K., Nikolić, Z., Markovski, A., Selamovska, A., Značaj integralne zaštite jabuka u proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane, *Ekologija, zdravlje, rad, sport (zbornik radova)* Banja Luka, BiH, 375-377 (2006).

[19] Nikolić, K., Nikolić, Z., Selamovska, A., Cakić, M., Stojanović, M., Rentabilnost proizvodnje maline u Jablaničkom okrugu, *Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije" (zbornik abstrakata)* Vrnjačka Banja, Srbija, 54 (2006).

[20] Nikolic, K., Selamovska, A., Gudzic, S., Nikolic, Z., The number and harmfulness of the leaf miner *Leucoptera malifoliella* Costa in the apple plantations of Southern Serbia, *Fourth International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences" (proceedings)* 164-168 (2011).

[21] Nikolić, K., Selamovska, A., Gudžić, S., Nikolić, Z., Grčak, D., Grčak, M., The influence of abiotic factors in development of codling moth and its natural enemies, *X International Scientific Agricultural symposium, Agrosym 2019 (proceedings)* 860-865 (2019).

[22] Nikolić, K., Selamovska, A., Nikolić, Z., Smotavci i mineri-najznačajnije štetočine jabuka u Jablaničkom okrugu, *XII Kongres voćara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem*, Zlatibor, Srbija, 115 (2004).

[23] Nikolić, K., Selamovska, A., Nikolić, Z., Uticaj ekoloških regulatora dinamike populacije štetočina jabuke, *Ekologija, zdravlje, rad, sport (zbornik radova)* Banja Luka, BiH, 130-134 (2013).

[24] Nikolic, K., Selamovska, A., Nikolic, Z., Babovic-Djordjevic, M., The influence of the anthropogenic factor on the biodiversity of codling moth natural enemies, *Agricultural food and environmental sciences (JAFES)*, **72**, 52-58 (2018).

[25] Nikolić, K., Selamovska, A., Nikolić, Z., Knežević, B., Praćenje najznačajnijih štetočina kao osnovna strategija proizvodnje jabuke, *Agroznanje*, **7**, 17-24 (2006).

[26] Nikolić, K., Selamovska, A., Nikolić, Z., Markovski, A., Rasprostranjenost i štetnost *Cydia pomonella* L. u zasadima jabuke jablaničkog okruga, *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **LII**, 127-133 (2007).

[27] Nikolić, K., Selamovska, A., Nikolić, Z., Stojanović, M., Uticaj propratne faune i prirodnih neprijatelja jabukinog smotavca na smanjenje kvaliteta jabuke, *Ekologija, zdravlje, rad, sport (zbornik radova)*, Banja Luka, BiH, 182-186 (2012).

[28] Nikolić, K., Stojanović, M., Selamovska, A., Nikolić, Z., Integralna zaštita jabuke kao osnov za očuvanje životne sredine, *Zbornik radova "Ekološka istina"*, 223-226 (2003).

[29] Nikolić, K., Stojanović, M., Selamovska, A., Nikolić, Z., Prognoza pojave štetočina kao značajni preduslov za racionalnu

primenu pesticida, *Zbornik radova "Ekološka istina"*, 270-273 (2004).

[30] Nikolic, Z., Blagojevic, R., Mitic, A., Nikolic, K., Selamovska, A., The pomological properties at clones of oblacinska sour cherry in Porecje region, *Proceedings of the Fourth International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences"*, Lozenec, Bulgaria, 246-249 (2011).

[31] Nikolic, Z., Nikolic, K., Jankovic, S., Jovanovic, Z., Cirkovic, B., Selamovska, A., Some possibilities of vegetative propagation of strawberry cultivars *in vitro*, *Agricultural food and environmental sciences (JAFES)*, **71**, 77-81 (2017).

[32] Nikolic, Z., Nikolic, K., Jankovic, S., Selamovska, A., Krstic, A., The micropropagation of the strawberry cultivar "Cortina", *Proceedings of the Fifth International Conference, "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences"*, Lozenec, Bulgaria, 73-77 (2015).

[33] Nikolić, Z., Nikolić, K., Selamovska, A., Gudzić, S., Neke mogućnosti dobijanja bezvirusnog sadnog materijala meristemskim razmnožavanjem jagoda, *Agroznanje*, **9**, 147-152 (2008).

[34] Nikolic, Z., Nikolic, K., Selamovska, A., Krstic, A., Production of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) in the mother plantation in a sand substrate, *International Journal of Biosciences*, **4**, 260-265 (2014).

[35] Nikolic, Z., Nikolic, K., Selamovska, A., Stankovic, S., Micropropagation of some strawberry sorts, *Proceedings of the Fourth International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences"*, Lozenec, Bulgaria, 151-154 (2013).

[36] Petkov, T., Selamovska, A., Angelova, E., Markovski, A., Arsov, T., Dragoiski, K., Mihovska, B., Petrov, P., Evaluation of the biological and economical performance of some raspberry cultivars in different regions of Macedonia and Bulgaria, *Journal of high mountain agriculture on the Balkan, Troyan*, **3**, 112-121 (2000).

[37] Selamovska, A., *Differentiation and development of strawberry mixed flower buds in region of Skopje*, LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrucken, Germany, p. 78 (2013).

[38] Selamovska, A., Factors of high yield, in: *Strawberries: Cultivation, antioxidant properties and health benefits*, Malone, N., ed. NOVA Publisher Inc., New York, USA, 121-188 (2014).

[39] Selamovska, A., Gjamovski, V., Korunovska, B., Taseska-Gjorgijevski, M., Beleski, K., Nedelkovski, D., Bandjo-Oreshkovikj, K., Djoljevska-Milenkovska, R., Rajchin, V., Comparative research on antioxidant content in the fruits of select indigenous varieties of fruit species, grapes and vegetables, *Contributions; Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA*, **42**, 1-2 (2021).

[40] Selamovska, A., Gjamovski, V., Taseska-Gjorgijevski, M., Nedelkovski, D., Bandjo-Oreshkovikj, K., Content of some antioxidants in the fruits of autochthonous apple varieties, *Safe food*, 199-208 (2022).

- [41] Selamovska, A., Gjamovski, V., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Bandjo-Oreshkovikj, K., Korunovska, B., Djoljevaska-Milenkovska, R., Comparative studies of the content of antioxidants in fruits of some autochthonous cherry varieties, *Journal of agriculture and plant sciences (JAPS)*, **20**, 33-40 (2022).
- [42] Selamovska, A., Gjamovski, V., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Beleski, K., Milanov, G., Korunovska, B., Comparative studies of the content of some antioxidants in the fruits of autochthonous pomegranate varieties, *Agro-knowledge journal*, **23**, 221-228 (2022).
- [43] Selamovska, A., Jordanovska, S., Genotype expression of traditional pear variety "Tiranka" depending on ecological factors, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **24**, 5, 815-819 (2018).
- [44] Selamovska, A., Kratovalieva, S., Nikolic, K., Interaction of environment conditions and genotypes on expression of genetic background in micro-phenophases of strawberry mixed flower bud, *Genetika*, **45**, 181-188 (2013).
- [45] Selamovska, A., Kratovalieva, S., Popsimonova, G., Influence of some factors on microsporogenesis in strawberry, *Acta Horticulturae*, **825**, (2007).
- [46] Selamovska, A., Kratovalieva, S., S., P., Dimitrijevic, M., Microphenophases on some junebearing strawberry varieties in region of Skopje, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **19**, 714-718 (2013).
- [47] Selamovska, A., Karakashova, Lj., Nikolić, Z., Zimske tradicionalne sorte krušaka u Republici Makedoniji, *Zbornik radova, „Ekologija, zdravlje, rad, sport“*, **2**, 379-383 (2012).
- [48] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Differentiation of mixed flower buds in some traditional pear varieties in the region of Skopje, *Acta Agriculturae Serbica*, **XXIII**, 277-284 (2018).
- [49] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., The highest quality traditional pear varieties in Macedonia, *Safe Food*, 231-241 (2020).
- [50] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Genetic resources and characteristics of some traditional summer pear varieties in Macedonia, *SETI V (Book of proceedings)* **32**, Belgrade, Serbia, 141-149 (2023).
- [51] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Dimovska, V., Najdenovska, O., The variability of fruit characteristics of traditional pear "Karamanka" in different ecological conditions, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **20**, 856-859 (2014).
- [52] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Najdenovska, O., Genetic resources of traditional pear varieties in the region of Skopje, *Contributions, Section of natural, mathematical and biotechnical sciences, MASA*, **34**, 93-100 (2013).
- [53] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Najdenovska, O., Variability of fruit characteristics of traditional cultivar "Erebasma" pear in different ecological conditions in Macedonia, *Soil and plant*, **62**, 147-156 (2013).
- [54] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Najdenovska, O., Dimovska, D., Traditional pear varieties in the western region

of Republic of Macedonia, *Acta Agriculturae Serbica*, **XIX**, 47-60 (2014).

[55] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Najdenovska, O., I., C., Fruit characteristics of some traditional pear varieties in the Prespa region, *Acta Agriculturae Serbica*, **XX**, 107-115 (2015).

[56] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Nikolic, K., Traditional pear varieties in the East Region of Republic of North Macedonia, in: *Pears. Cultivars, production and harvesting*, Luz, A. R., ed. Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 33-49 (2019).

[57] Selamovska, A., Miskoska-Milevska, E., Nikolic, K., Genotype expression of traditional pear variety Sinec depending on ecological factors, *Safe Food*, 191-198 (2022).

[58] Selamovska, A., Najdenovska, O., The influence of the runner ordering of the plants on their quality, rooting and yield of strawberries, *Zbornik matice srpske*, **119**, 55-60 (2010).

[59] Selamovska, A., Najdenovska, O., Influence of the substrate and time for pikering on rooting and quality of strawberry rosettes, *Zemljište i biljka*, **61**, 33-39 (2012).

[60] Selamovska, A., Nikolic, K., Effects of rosets quality and ordering on yield potential and yield in strawberry, *Acta Horticulturae*, **825**, 395-400 (2007).

[61] Selamovska, A., Nikolić, K., Tradicionalne sorte krušaka u Republici Makedoniji, *Zbornik radova „Ekologija, zdravlje, rad, sport“* **2**, 374-378 (2012).

[62] Selamovska, A., Nikolić, K., Markovski, A., Nikolić, Z., Biološke karakteristike polena nekih sorti kajsija i bresaka, *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **LII**, 99-104 (2007).

[63] Selamovska, A., Nikolić, K., Markovski, A., Nikolić, Z., Uticaj načina gajenja na fenofaze vegetativnih pupoljaka i vegetativnog prirasta kod sorti jagoda u skopskom rejonu, *Voćarstvo*, **42**, 31-37 (2008).

[64] Selamovska, A., Nikolic, K., Nikolic, Z., Effects of rosets quality and planting date on rooting of fresh strawberry rosettes, *Fourth International Conference “Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences” (proceedings)*, Lozenec, Bulgaria, 169-172 (2011).

[65] Selamovska, A., Nikolic, K., Nikolic, Z., Influence of some factors on rooting and planting of strawberry fresh rosettes, *Soil and plant*, **60**, 1-6 (2011).

[66] Selamovska, A., Nikolić, K., Nikolić, Z., Kvalitet živića kod nekih sorti jagoda i mogućnost letnje sadnje svežih živića, *Voćarstvo*, **44**, 67-72 (2010).

[67] Selamovska, A., Nikolić, K., Nikolić, Z., Knežević, B., Modifikovani način proizvodnje svežih živića jagoda, *Agroznanje*, **7**, 25-34 (2006).

- [68] Selamovska, A., Nikolić, K., Nikolić, Z., Markovski, A., Uticaj načina gajenja na fenofaze vegetativnih pupoljaka i vegetativnog prirasta kod sorte jagoda u Skopskom rejonu, *Tematski Zbornik, Unapregjenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije*, 51-58 (2006).
- [69] Selamovska, A., Nikolić, K., Nikolić, Z., Selamovska, K., Uticaj suše na poljoprivrednu proizvodnju u Republici Makedoniji, *Zbornik radova, "Ekologija, zdravlje, rad, sport"*, **1**, 401-405 (2013).
- [70] Selamovska, A., Nikolić, K., Simeonova, V., Uticaj načina gajenja jagoda na kvalitet živića, *Agroznanje*, **10**, 145-150 (2009).
- [71] Selamovska, A., Nikolić, Z., Nikolić, K., Uticaj mrazeva na izmrzavanje cvetnih pupoljaka i cvetova kod nekih sorti jagoda, *Voćarstvo*, **39**, 485-491 (2005).
- [72] Selamovska, A., Ristevski, B., The influence of the runner ordering of the rosettes on their quality, rooting and yield, *Zemljište i biljka*, **57**, 45-52 (2008).
- [73] Selamovska, A., Ristevski, B., Nikolic, K., Comparative research on yield of some strawberry rosettes depending of planting time, Pitești, Romania, 14-17 (2008).
- [74] Selamovska, A., Ristevski, B., Nikolic, K., Influence of planting time of strawberry rooted rosettes over the yield potential and yield, *Zemljište i biljka*, **57**, 63-68 (2008).
- [75] Selamovska, A., Taseska-Gjorgjijevski, M., Markovski, A., Korunoska, B., Chemical composition of some autochthonous fruit species from Macedonia, *Journal of Agriculture and Plant Sciences*, **21**, 63-70 (2023).
- [76] Марковски, А., Селамовска, А., Карактеристики на цветовите и интензитет на цветање кај сорти и типови кинеска урма (*Zizyphus jujuba* Mill.), *Годишен зборник на Земјоделскиот институт - Скопје*, **XXVIII/XXIX**, 138-145 (2012).
- [77] Марковски, А., Селамовска, А., Поповска, М., Арсов, Т., Односи во опрашувањето и оплодувањето кај некои сорти сливи во скопскиот реон, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XX**, 137-143 (2000).
- [78] Марковски, А., Спиоровска, Р., Поповска, М., Селамовска, А., Арсов, Т., Можности за одгледување на перспективни овошни видови во Р. Македонија, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, **XI**, 109-119 (2000).
- [79] Николић, З., Николић, К., Јовановић, Г., Селамовска, А., Меристемското размножување како метод за добивање на здрав саден материјал кај некои сорти јагоди, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, **XV**, 153-162 (2004).
- [80] Николић, К., Николић, З., Селамовска, А., Савиќ, Н., Динамика на еклозијата на пеперутките на *Cydia pomonella* L. во текот на 2001 и 2002 година во Јабланичката околина, *Годишен зборник за заштита на растенијата*, **XVI**, 121-129 (2005).

- [81] Николић, К., Гуџић, С., Николић, З., Селамовска, А., Распрострањеност и штетност минера округлих мина *Leucoptera malifoliella* Costa у јабланичком округу, *II Симпозијум о заштити биља у БИХ (Зборник резимеа)*, 79-80 (2005).
- [82] Николић, К., Николић, З., Селамовска, А., Гуџић, С., Утицај најзначајнијих фактора у засадима јагодастог воћа, *Agroznanje*, , **9**, 35-41 (2008).
- [83] Николић, К., Селамовска, А., Штетност *Cydia pomonella* L. у воћарској производњи јабланичког округа, *Агрознање*, , **8**, 43-49 (2007).
- [84] Русевски, Р., Арсов, Т., Ѓамовски, В., Поповска, М., Селамовска, А., Марковски, А., Микропропагација на подлоги од некои овошни видови како дел од процесот на сертификација, *Заштита на растенијата*, **XVIII**, 9-11 (2007).
- [85] Селамовска, А., Развитие на репродуктивните органи кај некои сорти бадеми во услови на Скопско, Магистерски труд, УКИМ Земјоделски факултет - Скопје, (1994).
- [86] Селамовска, А., Динамика на цутење и помолошка анализа на плодовите кај некои сорти бадеми во Скопско, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XVIII-XIX**, 55-70 (1999).
- [87] Селамовска, А., Модифицирани начини на производство на саден материјал кај јагодата и органогенеза на репродуктивните органи, Докторска дисертација, УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, (2006).
- [88] Селамовска, А., Влијание на некои фактори врз цутењето и зреењето на јагодите во Скопско, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXIV/XXV**, 97-103 (2006).
- [89] Селамовска, А., *Диференцијација и развој мешовитих пупољака јагоде у Скопском региону*, Задужбина Андрејевић, Београд, Србија, р. 114 (2007).
- [90] Селамовска, А., *Јагода. Фактори на висока родност*, МЗШВ, Скопје, р. 129 (2009).
- [91] Селамовска, А., *Малина. Фактори на висока родност*, МЗШВ, Скопје, р. 95 (2009).
- [92] Селамовска, А., *Традиционални сорти круши во Република Македонија*, МЗШВ, Скопје, р. 119 (2013).
- [93] Селамовска, А., *Самоникната овошна флора на С. Македонија*, Скопје (2021).
- [94] Селамовска, А., Ангелова, Е., Марковски, А., Поповска, М., Арсов, Т., Односи во опрашувањето и оплодувањето кај некои сорти праски во скопскиот реон, *Зборник на трудови од XXVI средба на факултет-стопанство*, **9**, 87-93 (2002).
- [95] Селамовска, А., Ивановска, С., Морфогенеза на цветните пупки кај бадемот, *Годишен зборник на Земјоделски факултет - Скопје*, **44**, 127-135 (1999).
- [96] Селамовска, А., Мискоска-Милевска, Е., *Овошјето - храна и лек*, Скопје, р. 217 (2021).

- [97] Селамовска, А., Мискоска-Милевска, Е., Најденовска О., *Традиционални преработки од круша*, Скопје, р. 28 (2023).
- [98] Селамовска, А., Николић, К., Марковски, А., Утицај времена садње на родни потенцијал и принос јагода, *Агрознање*, **9**, 5-9 (2008).
- [99] Селамовска, А., Ристевски, Б., Николић, К., Утицај старости биљке и начин гајења јагода на нџиховом вегетативном прирасту, *Агрознање*, **8**, 5-10 (2007).
- [100] Спиловска, Р., Ангелова, Е., Марковски, А., Поповска, М., Арсов, Т., Селамовска, А., Цветковиќ, Ј., Природни услови и економска оправданост од одгледувањето на актинидијата во Струмичко, *Македонска земјоделска ревија*, **47**, 31-38 (2000).
- [101] Спиловска, Р., Селамовска, А., Поповска, М., Марковски, А., Арсов, Т., Испитување на сортата малина Виламет во Битолскиот реон, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XX**, 129-135 (2000).