

**Проф. д-р Биљана Коруноска**

Редовен професор  
УКИМ Земјоделски институт - Скопје  
Одделение за лозарство  
16-та Македонска бригада бр. 3А, 1000 Скопје  
Тел: +389 2 3230910  
Фах: +389 2 3114283  
e-mail: markovskabiljana@yahoo.com

**Академски квалификации****2007. – Докторска дисертација**

УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје  
Ампелографска идентификација, проучување и колекционирање на автохтони сорти винова лоза во Р. Македонија

**2001. – Магистерска работа**

УКИМ Земјоделски факултет - Скопје  
Генотипското варирање кај трпезните сорти винова лоза како основа за нивното облагородување

**1996. – Дипломска работа**

УКИМ Земјоделски факултет - Скопје

**Научно и стручно усовршување**

- 2022.** Студиски и научен престој за изучување на хемиски статус кај некои видови семиња од винова лоза и лековити растенија. Обука во склоп на IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, August, Edirne, Turkey.
- 2019.** Студиски престој на Универзитетот во Софија и БАН, Балкански генетски и биолошки ресурси, април, Софија. Р. Бугарија.
- 2018.** Студиски престој во Центарот за лозарство и винарство, декември, CEVIN – Ниш, Србија.
- 2014.** Обука за аплицирање за ЕУ фондови од програмата Horizon 2020 (The EU Framework Programme for Research and innovation and Enterprise Europe Network), мај, Белград, Србија.
- 2013.** Обука TAIEХ, Експертска мисија за вирусологија ДФЛ, септември, Скопје, Р. Македонија.
- 2013.** Студиски престој и конференција „Проценка на ризик од штетници“ во програмата „Better training for safer food“, 13-17 мај, Вилниус, Литванија.
- 2013.** Обука TAIEХ, Експертска мисија за лабораториска контрола на формулации од пестициди, април, Скопје, Р. Македонија.

- 2012.** Обука за осигурување на квалитет и мерна неопределеност за лаборатории по микробиологија, во рамките на SIDA проектот - Merck Milipore, октомври, Скопје, Р. Македонија.
- 2012.** Обука за функционери, односно врвното раководство на институциите, спроведена од експертите на Националната владина школа од Кралството на Велика Британија и Северна Ирска, мај, Маврово, Р.Македонија
- 2012.** Обука за лабораториски информациски системи, во рамките на SIDA проектот, тренер Bertli Ohlsson, март, Скопје, Р. Македонија.
- 2012.** Обука во рамките на EUPHRESKO–2, Phytosanitary ERA–NET, WP5 Program, AARHUS UNIVERSITY, февруари, Софија, Бугарија.
- 2011.** Студиски престој во рамките на EUPHRESKO – 2, Phytosanitary ERA–NET, WP5 Program, AARHUS UNIVERSITY, март, Копенхаген, Данска.
- 2010.** Студиски престој за технологија за семе во NAK лабораторијата за тестирање на семе, во рамките на проектот MATRA и Кралството Холандија, (G2G08/MK/8/3), тренер Mrs. Gerarda de Boer, јуни-јули, NAK, Холандија.
- 2009.** Обука за менаџмент системи за квалитет и аудитинг во рамките на проектот MATRA и Кралството Холандија, (G2G08/MK/8/3), тренери Mr. Max Soerboer и Mrs. Anny van Pijlen, октомври, ДФЛ Скопје, Р. Македонија.
- 2009.** Обука за Имплементација на Анекс 5 за Пасоши на растенија (Регистар на оператори), октомври, TAIEХ, Скопје, Р. Македонија.
- 2009.** Обука за акредитација на лаборатории согласно ИСО 17025, во рамките на SIDA проектот, тренер Dr Mikael Krysell, март, Скопје, Р. Македонија.
- 2008.** Обука за имплементација на Правилниците за законот за семе и саден материјал, TAIEХ, октомври, Скопје, Р. Македонија.
- 2006.** Студиски престој во лозарско-винарскиот центар за генетска (ДНК) идентификација и клонска селекција на сорти винова лоза, септември-октомври, Газенхајм, Германија.
- 2006.** Обука CEI „Прва работилница за примена на стандардите на ЕУ во земјоделството и производството на храна во земјите на Западен Балкан“, во рамките на проектот „Quality Systems in Food Safety Program“, април, Пирот, Србија.
- 2004.** Студиски престој во Регионалниот медитерански земјоделски институт за Интегрирано органско земјоделско производство, CINEAM, септември, Бари, Италија.
- 2003.** Студиски престој во Земјоделскиот факултет, мај, Темишвар, Романија.
- 2000.** Студиски и научен престој на Пољопривредни факултет, Белград-Земун, Србија.

#### Работилници

- 2022.** Работилница, Центар за научни истражувања на Факултетот за применети науки „Унија Никола Тесла - Белград“, февруари во Ниш, Србија, (раководител).
- 2022.** Работилница, „Алкохолот и тинејџерите“ во ООУ „Невена Георгиева-Дуња“, февруари, Скопје, Р. Македонија,

(раководител).

**2019.** Работилница, „Автохтони и регионални сорти винова лоза“, септември, CEVIN – Ниш, Србија, (раководител).

**2019.** Работилница, Meeting – COST Action no CA17118. Workshop, Single cell genomics, February, Скопје, R.N. Macedonia, (учесник).

**2018.** Работилница, „Виното како култура или алкохол кај малолетната популација“ СГГУ „Здравко Цветковски“, декември, Скопје, Р. С. Македонија, (раководител).

**2018.** Обука и работилница; Законските регулативи на ЕУ за лозарското производство, ноември, Брисел, Белгија, (учесник).

**2018.** Конференција и работилница; Предизвици и можности за развој на винскиот туризам во Р. С. Македонија. Во организација на Министерството за Економија и Здружението за вински консултанти и едукатори КАЛЕМЕЊЕ, ноември, Скопје, Р. С. Македонија, (учесник).

**2017.** Participation of Workshop on METROFOOD-RI – infrastructure for promoting metrology in food and nutrition held on 30<sup>th</sup> November Скопје.

**2017.** Plenary lecture at a workshop as part of VIII International Scientific Agriculture Symposium „AgroSym 2017“, Oktober on Jahorina mountain, Bosnia and Herzegovina.

**2016.** Предавање и работилница во Центарот за лозарство и винарство „Тренутно стање и тенденции са ген банкама винове лозе и генетички ресурси у Републици Македонији и Јужној Србији“, септември, Ниш, Србија.

**2013 – 2016.** Participation of Workshop on Horizon 2020 – The EU Framework Programme for Research and innovation, organised in cooperation with Ministry of Education and Science

**2011.** TAIEХ Работилница за здравје на растенија, под водство на Jack Zandarski, август, Скопје, Р. Македонија.

**2010.** Учество на работилница на CEI, со излагање „Македонски путеви вина“, септември, Нови Сад, Србија.

**2009.** Семинар за седмата рамковна програма на Европската Унија, тема 2: Храна, Земјоделство, Риболов и Биотехнологија, септември, TAIEХ, Скопје, Р. Македонија.

**2009.** Работилница за ЕУ пасоши на растенијата, мај, TAIEХ, Скопје, Р. Македонија.

**2008.** Работилница за трговија на семе, ЕУ директиви и сертификација, TAIEХ, ноември, Охрид, Р. Македонија.

**2005 – 2014.** Учесник на сите работилниците од JRC (Joint Research Center) отворените денови во Скопје, Македонија.

### Научни интереси

Лозарство,

Ампелографија,

Органографија,

Генетика и селекција на растителното производство,

Енологија,

Органско земјоделско производство,  
Одржливо земјоделство  
и др.

#### **Наставна дејност**

##### **Студиска програма; Енологија**

- Применето лозарство;
- Ампелографија;
- Органско и биодинамично производство на грозје и вино;
- Тороар и микроклиматски услови при производство на вино;

##### **Студиска програма; Органско и биодинамично растително производство**

- Органско и биодинамично производство на грозје и вино

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

- Тековна генетски и селекциски испитувања на виновата лоза, лабораториски анализи за контрола на квалитетните својства на грозјето, хибридизација на сорти и подлоги од винова лоза и сл.
- Учество и соработка на поголем број советувања, симпозиуми и конгреси во земјата и странство (Србија, Хрватска, Босна, Република Српска, Грција, Бугарија, Романија, Турција, Унгарија, Италија, САД, Австрија и др.).
- Претседател на Комисија за рецензија на учебници за средно стручно образование во МОН, 2022 и 2023 год;
- Член на Потсекторската постојана работна група за семе и саден материјал во МЗШВ на Р.С. Македонија;
- Во 2023 година член на комисија за докторска дисертација;
- Член на Интернационален научен комитет на Центарот за научни истражувања на Факултетот за применети науки во Ниш, „Унија Никола Тесла - Белград“, Р. Србија, 2022.
- Член на Интернационален научен комитет на Village and Agriculture: Book of Proceedings / 5th International Scientific Conference, 30. September and 1. October, 2022, Bijeljina.
- Стручно лице во Фондот за иновации и технолошки развој;
- Член на Комората на вештаци во Министерството за Правда на Р.С. Македонија;
- Член на Бирото за судски вештачења на Р.С. Македонија од областа на Земјоделство;
- Член на Македонското генетско друштво при МАНУ;
- Член на Македонското еколошко друштво и др.
- 2021, рецензент на 6 проекти за формирање и доопремување на лабораториски капацитети во Република Северна Македонија, во соодветните области.

- 2019. Одговорен уредник на Монографија по повод 75 години од основањето на институтот.
- Од 2010 - 2020 година па наваму е вклучена во комисиите за рецензија за избор на научни соработници од соодветната област.
- Во 2019 година член на Рецензентска комисија за избор на лице во научното звање научен соработник, во научната област лозарство.
- Во 2017 член на комисија за магистерска работа.
- 2018 е добитник на престижно Признание од МАНУ, за иновативното решение „Примена на нов препарат врз база на зеолит кај растенијата и неговото влијание врз намалувањето на загадувањето на околината“. Научна конференција 2018 година: Загадувањето на градовите во Р. Македонија – кои се решенијата? Сесија Индустрија /почва /храна.
- Рецензент на 4 билатерални проекти на Република Македонија и Република Словенија, во соодветните области, по предлог на Комисијата за избор на рецензенти при МОН, 2016 – 2022.
- Рецензент на 3 билатерални проекти на Република Македонија и Република Австрија, во соодветните области, по предлог на Комисијата за избор на рецензенти при МОН, 2016 – 2022.
- Рецензент на 11 билатерални проекти на Република Македонија и Република Кина, во соодветната област, по предлог на Комисијата за избор на рецензенти при МОН, 2015 – 2019.
- Стручен соработник и член на Editorial Board на Америчкото списание *Journal of Agricultural Science and Technology A & Journal of Agricultural Science and Technology B*, David Publishing Company, USA, 2015.
- Член на Уредувачкиот одбор за јубилејниот Симпозиум на УКИМ, Земјоделски институт, Скопје, 2014
- Активен член и стручно лице во работната група за семе и ѓубрива, како дел од реформите во фитосанитарната област што ги спроведува Владата на Република Македонија, 2012 – 2013
- Член на работна група сертифициран саден лозов материјал во МЗШВ, 2012 – 2013
- Главен координатор и главен менаџер за изведување на акредитацијата и за меѓународно признавање на Државната фитосанитарна лабораторија, 2009 – 2013, акредитацијата е добиена во март 2013 година.
- Стручен соработник и надворешно стручно лице за реализирање на еден дел од проектот за органското производство во МЗШВ, ИПАД фонд, за испитување на отровните резидуи во храната од растително потекло, 2013.
- Член на работна група за вино и алкохолни пијалоци, МЗШВ, 2010.
- Член на работна група за ген-банка за винова лоза, 2009.
- Директор на Државната фитосанитарна лабораторија, МЗШВ, 2008. – 2013.
- Предавач на обуката од CEI „Прва работилница за примена на стандардите на ЕУ во земјоделството и производството на храна во земјите на Западен Балкан“, Пирот, Србија, 2006.
- Член на работна група за лозов катастар, 2004.
- Надворешен член на Хрватското биолошко друштво, 2003 – 2005.
- Коавтор и главен истражувач на новопронајдената и идентифицирана автохтона сорта винова лоза манастирско бело (клис

изјум) во Р. Македонија и нејзино колекционирање, проучување и ставање на Национална сортна листа, 2002. – 2007.

- Учество во колекционирањето на сорти од винова лоза 1998 - сега.

### **Научни и стручни проекти**

**1998. – 1999.** Унапредување на производството и квалитетот на грозје и вино кај индивидуалните производители во Р. Македонија, Проект финансиран од Светска банка, учесник.

**2001. – 2006.** Идентификација, колекционирање, размножување и испитување на интродуцирани и автохтони сорти винова лоза во Р. Македонија, Проект на ФЗНХ, финансиран од МОН и МЗШВ, учесник.

**2004. – 2006.** Производни и технолошки карактеристики на некои интродуцирани сорти и клонови винова лоза и утврдување на квалитетот на виното во Р. Македонија, Проект на ЈНУ Земјоделски институт – Скопје, финансиран од МОН, учесник.

**2004 - 2005.** Опис на автохтоните словенечки и македонски сорти винова лоза со микросателитски маркери, Проект на ФЗНХ – Скопје и Биотехнички факултет – Љубљана, билатерален проект финансиран од МОН на Р. Македонија и Р. Словенија, учесник.

**2004 - 2006.** Вегетативно размножување на подлоги од овошни видови и винова лоза и селекција на сорти во Р. Македонија, Проект на ЈНУ Земјоделски институт – Скопје, финансиран од МОН, учесник.

**2006. – 2008.** Балканска Агро-прехрамбена мрежа, БАПМ (BAFN, INCO 026361) – 0106. Научно-истражувачка база на податоци, состојба на мрежата и предлози за научно-истражувачки области и начини на поддршка. Меѓународен проект, учесник.

**2007 - 2009.** ISO 9001 and ISO 14001 for small and medium-sized enterprises, (координатор и главен истражувач за Р. Македонија во серијата проекти од ЕУ за Западен Балкан).

**2007. - 2009.** Quality system in food safety program (координатор и главен истражувач за Р. Македонија во серијата проекти од ЕУ за Западен Балкан).

**2009. – 2012.** Проект „Развој на квалитетна и регулаторна инфраструктура за Безбедност на храна и квалитет во југоисточна Европа. Код на Програмата: 71001923(6) Активност F: Поддршка на лабораториите за исполнување на барањата за акредитација“, во корпорација на LIVSMEDELSVERKET, SWEDAC & Sida, кординатор.

**2009. - 2010.** Проект „Зајакнување на капацитетите на лабораториите за обезбедување на квалитетни лабораториски услуги за Министерството за земјоделство шумарство и водостопанство и на фармерите“, (G2G08/МК/8/3), проект под покровителство на MATRA и Кралството Холандија, главен истражувач и раководител.

**2010. – 2013.** Проект „Зајакнување и зголемување на соработката помеѓу фитосанитарните статутарни програми за здравје на растенија“, EUPHRESKO – 2, Phytosanitary ERA–NET, WP5 Program, координатор.

**2013. – 2015.** Проект „Capacity building of the competent authorities for food safety, veterinary and phytosanitary policy“ на CFCD и PAO (primary beneficiaries of the project, participant).

**2016. – 2020.** „H2020-SFS-2016-2017: SUSTAINABLE FOOD SECURITY – RESILIENT AND RESOURCE-EFFICIENT VALUE CHAINS - Project: Control of the quality and the health condition on the grapevine on a solid basis.“ Кодот е заведен во Enterprise Europe Network,

Business support on Horizon 2020, European Commission, Brussels, координатор.

**2017. – 2019.** Projekat i inovacija srpskih autora i nagrada inovativnog sajma u Jasi, Rumunija 2017: Tehnicko inovativno resenje u oplemenjivanju zemljista i folijarno prihranjivanje biljaka prirodnim mineralnim biostimulatorima (zeolit i dolomit - Terra foster & Terra powder), GAIA life, suradnik i ucesnik inovativnog resenja iz R. Makedonije.

**2019. – 2020.** Влијание на ампелотехничките мерки врз квалитетот на грозјето и виното од сортата Вранец. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, учесник.

**2019. – 2022.** Project number: 609755-EPP-1-2019-1-BA-EPPKA2-CBHE-JP, Project name: Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning (надворешен учесник од Р. С. Македонија).

**2020. – 2021.** 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“ во Скопје, учесник.

**2020 - 2021.** Faktori i tendencije održivog razvoja poljoprivrede u vreme pandemije COVID19, povodom Svetskog dana hrane, međunarodni projekat Poljoprivrednog fakulteta Beograd–Zemun i Ministarstva nauke i tehnologije Srbije, suradnik i ucesnik iz R. S. Makedonije

**2021. – 2022.** „Антиоксидативна активност на плодовите од автохтони сорти и популации овошје, зеленчук и грозје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, учесник.

**2021 – 2022.** Интернационален проект; Дигитална земјоделска мултијазична платформа и мобилна апликација FIELLDTEQ, развој и имплементација на MODUL VI – FIELLDTEQ AgriDay“, Компанија 8 ТЕК, ДООЕЛ Скопје. Проект–иновација во ФИТР, Скопје (раководител и главен консултант).

**2022. – 2023.** „Ревитализација и комерцијализација на автохтоната винска сорта станушина (*Vitis vinifera L.*)“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, учесник.

### Научни публикации

[1] Bahčevandzieva, A., Prculovski, Z., Petkov, M., Hristov, P., Korunoska, B., Location as a factor on the product and technological potential of the Rhine and Italian Riesling, *4 International Symposium for Agriculture and Food (JAFES)*, Ohrid, 75-82 (2022).

[2] Božinović, Z., Beleski, K., Markovska, B., Karakteristike nekih varijeteta sorte stanušine, *XIV Savetovanje agronoma, veterinarara i tehnologa (Zbornik naučnih radova)*, Aranđelovac, Srbija, 301-306 (2000).

[3] Dimovska, V., Beleski, K., Markovska, B., The influence of pinching on some technological characteristics of cluster and berry, *Second Balkan symposium of viticulture and enology (Proceedings)*, Pleven, Bulgaria, 24-29 (2004).

[4] Dimovska, V., Beleski, K., Markovska, B., Božinović, Z., Boškov, K., The influence of gibberellic acid on some technological characteristics on cluster and berry of Thompson seedless grape variety, *2nd International Conference Ampelos 2006*, Santorini, Greece, 187-190 (2006).

- [5] Dimovska, V., Božinović, Z., Beleski, K., Markovska, B., The influence of ampelotechnical measures on fertility, yield and quality of Dattier de Beyrouth grape variety, *First symposium on horticulture (Proceedings)*, Ohrid, 644-649 (2002).
- [6] Dzoljevska-Milenkovska, R., Milanov, G., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Beleski, K., Korunoska, B., Chemical composition of wine received from the newly introduced variety Rebo (*Vitis vinifera* L.), *XII International Symposium on Agricultural Sciences (Book of abstracts)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina 168 (2023).
- [7] Ilić-Popova, S., Bakeva, V., Beleski, K., Dimovska, V., Korunoska, B., Stanković, L., Angelova, E., Stojanova, M., Ilić-Popov, S., Classification of the sorts of grape varieties according the amount of sugar and acid in the grape juice in Skopje vineyard according the cluster analysis, *XIII Medjunarodno savetovanje o biotehnologiji (Zbornik radova)*, Čačak, Serbia, 285-290 (2008).
- [8] Ilić-Popova, S., Markovska, B., Climatic specifications of Skopje and Gevgelija - Valandovo areas of vineyards, *Academic Days of Timisoara (Scientific research, horticulture)* Timisoara, Romania, 245-252 (2003).
- [9] Ilić-Popova, S., Stanković, L., Angelova, E., Markovska, B., Klimatske karakteristike vinogradarskih područja Makedonije, *Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske sa megjunarodnim učešćem (Agroznanje)*, Teslić, Bosnia and Herzegovina, 27-35 (2003).
- [10] Ilić-Popova, S., Stanković, L., Angelova, E., Markovska, B., Convenience of the climatic conditions for cultivation of the Italian Riesling cultivar in Bitola area of vineyards, *Second Balkan symposium of viticulture and enology (Proceedings)*, Pleven, Bulgaria, 182-185 (2004).
- [11] Korunoska, B., al., e., Contemporary trends on science and economy management (Chapter II), in: *Strategy of new information technologies for the development of a healthy nutrition system*, LAMBERT Academic Publishing, London, UK, 150-170 (2022).
- [12] Korunoska, B., Beleski, K., Pešić, V., Bunjac, N., Stojković, S., Analysis of meiosis in the flowers of some vine varieties using the method of chiasma frequency and normal crossingover, *XII International Symposium on Agricultural Sciences (Book of abstracts)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina (2023).
- [13] Korunoska, B., Boškov, K., K., B., Serafimovska, A., Examination of genetic predisposition in some varieties of grapevine as a factor for their genetic potential for fertility, *15th Serbian Congress of fruit and grapevine producers with international participation (Book of abstracts)*, Kragujevac, Serbia, (2016).
- [14] Korunoska, B., Božinović, Z., Angelova, E., Ilić-Popova, S., Technological characteristics of the autochthonous table variety monastery white, significant for her representation of the Macedonian market, *International Symposium for Agriculture and Food*, Skopje, 150-156 (2013).



- [15] Korunoska, B., Božinović, Z., Beleski, K., Boškov, K., Prculovski, Z., Trajanovska, F., Examining the status cytogenetic on some autochthonous varieties a grapevine in R. Macedonia, according O.I.V. system presented at the 3rd International Symposium for Agriculture and Food (Proceedings), Ohrid, Republic of Macedonia (2017).
- [16] Korunoska, B., Božinović, Z., Ilić-Popova, S., Angelova, E., The effect of ecological conditions on the germination of pollen, fecundation and yield of some cultivars of grapevine in Skopje area of vineyards, *VII International Terroir Congress - 2008 (Book of abstracts)*, Nyon, Switzerland, (2008).
- [17] Korunoska, B., Božinović, Z., K., B., Agrobiological characteristics of the late autochthonous table varieties Red and Black Valandovo Drenok, important for their recovery in assortments of R. Macedonia, *International Symposium for Agriculture and Food (Book of abstracts)*, (2012).
- [18] Korunoska, B., Božinović, Z., Pešić, V., Bunjac, N., Analysis and comparison of metaphase chromosomes in some varieties and crossing combination of grapevine, *Journal of Agricultural Science and Technology (in press)*, (2023).
- [19] Korunoska, B., Božinović, Z., Prculovski, Z., Stamoska, A., Ampelographic description of the group phenotypic properties in some cultivars of grapevine, grown in R. Macedonia, in addition to methods for determination of their origin, *2nd International Symposium for Agriculture and Food (Proceedings)* 501-506 (2015).
- [20] Korunoska, B., Bozinovic, Z., Serafimovska, A., Prculovski, Z., Nedelkovski, D., Taseska-Gjorgjijevski, M., Ampelographical characteristics and genotypic variability in autochthonous cultivars Red and Black Valandovo drenok grown in R. Macedonia, *Scientific conference "Challenges in modern agricultural production" (Proceedings)*, Skopje, (2014).
- [21] Korunoska, B., Milanov, G., Nedelkovski, D., Sarafimovska, A., Taseska-Gjorgjijevski, M., Dzolevska, R., Description of the morphological and technological characteristics of the plant goji berry, *3rd International symposium for agriculture and food - ISAF, Ohrid*, 135-137 (2017).
- [22] Korunoska, B., Milanov, G., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Trišeska, H., Dzoljevska-Milenkovska, R., Rajčin, V., Reduction of the content of heavy metals in white wines of the Italian Riesling variety by certain treatments used in RN Macedonia, *XII International Symposium on Agricultural Sciences (Book of abstracts)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 165 (2023).
- [23] Korunoska, B., Milanov, G., Velkoski, V., Nedelkovski, D., Innovative technologies in the production of wine and other fermented beverages for consumption intended in different regions of the world markets, *ICEIRD 2018 (Book of abstracts)*, Doha, Qatar, (2018).
- [24] Korunoska, B., Nedelkovski, D., Sarafimovska, A., Examination the cell divisions and determination of irregularities in the fertilization in some grapevine varieties cultivated in R. Macedonia, *IV International Symposium and XX Scientific-*

*Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska (Book of abstracts)*, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 136 (2015).

[25] Korunoska, B., Pešić, V., Effects of new organic preparations based on zeolite and dolomite over some characteristics of the grape in R. Macedonia, *3rd International Symposium for Agriculture and Food (Proceedings)* Ohrid, 125-131 (2017).

[26] Korunoska, B., Pešić, V., Baković, M., Investigation of the effect of the "New formula" of zeolite on the quality characteristics of wine rootstock, *5th international Scientific Conference „Village and Agriculture“* Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 191-201 (2022).

[27] Korunoska, B., Pešić, V., Beleski, K., Stojković, S., Identification of some autochthonous and regional grapevine varieties according to O.I.V. descriptors for certain characteristics, *4th International Symposium for Agriculture and Food*, Ohrid, 70-78 (2022).

[28] Korunoska, B., Pešić, V., Bunjac, N., Examination of cytogenetic status of seeds obtained by cross-fertilization and self-fertilization in certain autochthonous and regional grapevine varieties in Republic of North Macedonia, *16th Serbian congress of fruit and grapevine producers, with international participation*, Vrdnik, Serbia, 64-67 (2022).

[29] Korunoska, B., Pešić, V., Bunjac, N., Identification and examination of certain cytogenetic characteristics of some autochthonous varieties of grapevine in Republic of North Macedonia, *Genetika*, **55**, 439-454 (2023).

[30] Korunoska, B., Pešić, V., N., B., Determination of irregularities in pollen germination as indicators of yield and quality of some Balkan grapevine varieties, *13th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2022“ (Book of abstracts)*, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 162 (2022).

[31] Korunoska, B., Pešić, V., Prculovski, Z., Bunjac, N., Examination of the phenotypic variability of the muscat hamburg variety in the Skopje vineyard as a basis for isolating clones, *4th International Symposium for Agriculture and Food (JAFES)*, Ohrid, 82-90 (2022).

[32] Korunoska, B., Taseska-Gjorgjievski, M., Beleski, K., Nedelkovski, D., Djolevska-Milenkovska, R., Examination of wine from the variety Pinot noir and application of clearing treatments to reduce the content of heavy metals, *16th Serbian congress of fruit and grapevine producers, with international participation*, Vrdnik, Serbia, 284-285 (2022).

[33] Korunoska, B., Taseska-Gjorgjievski, M., Nedelkovski, D., Beleski, K., Gjoljevska Milenkovska, R., G., M., Rajcin, V., Examination of the content of some antioxidant substances in some autochthonous grapevine varieties (*Vitis vinifera* L.) in RN Macedonia, *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, **75**, 19-27 (2021).

[34] Korunoska, B., Tašev, K., Ilić-Popova, S., Analysis of metaphase chromosomes of some cultivars and one crossing combination of grapevine, *International conference "Actual Problems of Applied Genetics, Breeding and Biotechnology of*

*Plants" (Bulletin of the NBG - NSC; Abstract), Yalta, Ukraine, (2009).*

[35] Korunoska, B., Velkoski, V., Velkoski, B., Impact of the air pollution in fertilization grapevine in localities from Skopje vineyards, *KNOWLEDGE*, **22**, 1915-1920 (2018).

[36] Markovska, B., Angelova, E., Božinović, Z., Ilić-Popova, S., The influence of ampelotechnical measures and bioregulators on productivity and quality of Beogradska besemena grape variety, *13èmes journées GESCO (Abstract)*, 253-255 (2003).

[37] Markovska, B., Božinović, Z., Dimovska, V., Angelova, E., Ilić-Popova, S., Investigations of anatomical characteristics of some wine and table grapevine cultivars, in Skopje area vineyards, *XV International Symposium GESCO*, Poreč, Croatia, 1016-1026 (2007).

[38] Markovska, B., Božinović, Z., Ilić-Popova, S., Angelova, E., Observation and determination of the chromosome number of some cultivars of grapevine, *8th Croatian biological congress (Acta Botanica Croatica; abstract)*, Zagreb, Croatia, 52 (2003).

[39] Markovska, B., Božinović, Z., Ilić-Popova, S., Angelova, E., Comparative researches of anatomical characteristics of some white wine-grape cultivars, in Skopje area of vineyards, *2nd International Conference Ampelos 2006*, Santorini, Greece, 237-240 (2006).

[40] Markovska, B., Božinović, Z., Ilić-Popova, S., Dimovska, V., Investigation of pollen germination, meiosis and degree of fecundation at some cultivars of grapevine, *Third symposium of the section of the breeding of the organisms of the society of geneticist of Serbia (Abstract)*, Zlatibor, Serbia, (2006).

[41] Markovska, B., Dermendjiev, B., Ilić-Popova, S., Determination of the chromosome number of some cultivars and one crossing combination of grapevine, *2nd International Conference Ampelos 2006*, Santorini, Greece, 207-210 (2006).

[42] Markovska, B., Dermendjiev, B., Ilić-Popova, S., Dimovska, V., Analysis of metaphase chromosomes of some cultivars and some crossing combination of grapevine, *9th International conference on grape genetics and breeding (Book of abstracts)*, Udine, Italy, (2006).

[43] Markovska, B., Ilić-Popova, S., Dimovska, V., Beleski, K., Uticaj agroekoloških uslova u Skopskom vinogorju na biološki potencijal sorti Kardinal i Alfons lavale, *XIV Savetovanje vinogradara i vinara Srbije sa međunarodnim učesćem (Zbornik naučnih i preglednih radova)*, Vršac, Srbija, 113-120 (2002).

[44] Markovska, B., Ilić-Popova, S., Dimovska, V., Beleski, K., Influence of the climatic factors on the germination of pollen and fecundation of some cultivars of grapevine in Skopje area of vineyards, *Academic Days of Timisoara (Scientific research, horticulture)* Timisoara, Romania, 101-110 (2003).

[45] Markovska, B., Ilić-Popova, S., Dimovska, V., Beleski, K., Comparative researches of the internode length of some red

wine - grape cultivars, in Skopje area of vineyards, *Second Balkan symposium of viticulture and enology(Proceedings)*, Pleven, Bulgaria, 53-57 (2004).

[46] Nedelkovski, D., Beleski, K., Boškov, K., Korunoska, B., Milanov, G., Studying the content of starch correlated with resistance to low winter temperatures in some grapevine varieties, *Agro-knowledge Journal*, **13**, 681-686 (2012).

[47] Nedelkovski, D., Beleski, K., Milanov, G., Gjamovski, V., Korunoska, B., Improving the fruit quality of Crimson seedless (*Vitis vinifera* L.) using vine trunk girdling and GA3 as an agrotechnical tool *VIII International symposium on agriculture sciences AgroRes 2019 (Proceedings)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 26-32 (2019).

[48] Nedelkovski, D., Beleski, K., Serafimovska, A., Boskov, K., Milanov, G., Taseska-Gjorgijevski, M., Korunoska, B., Influence of yeast strain on Stanushina chemical composition and sensory analysis, *IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists (Book of abstracts)* Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 137 (2015).

[49] Nedelkovski, D., Dimitrov, D., Beleski, K., Milanov, G., Korunoska, B., Trajanovska, F., Djolevska Milenkovska, R., Aroma compounds in wines from Macedonian autochthonous variety Stanusina, *Journal of mountain agriculture of the Balkans*, **20**, 128-138 (2017).

[50] Nedelkovski, D., Dimitrov, D., Beleski, K., Milanov, G., Korunoska, B., Trajanovska, F., Milenkovska, R., Aroma compounds in wines from Macedonian autochthonous variety Stanusina, *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, **20**, 128-138 (2017).

[51] Pešić, V., Kilchevsky, A., Shaban, N., Korunoska, B., Kara, Z., Alternative crops and ecological plant breeding as a function of organic agriculture, P-592, *VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" (Book of abstracts)*, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, (2017).

[52] Pešić, V., Markovska-Korunoska, B., Shaban, N., Contribution of alternative crops to organic agriculture in the function of biodiversity conservation (Proceedings), *3rd International Symposium for Agriculture and Food*, Ohrid, 120-124 (2017).

[53] Pešić, V., Shaban, N., Weingerl, N., Kadhum, E., Korunoska, B., Agriculture, energy and material for sustainability in the education process, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, **19**, 800 - 900 (2018).

[54] Pešić, V., Stevanović, A., Bošković, J., Rončević, J., Korunoska, B., Šarčević-Todosijević, L., Organic and inorganic biostimulators of plants in the function of sustainable management of natural resources, *IRASA International Scientific Conference, Science, Education, Technology And Innovation, SETI IV (Book of abstracts)*, (2022).

[55] Prculovski, Z., Božinović, Z., Boškov, K., Korunoska, B., Poposka, H., Kryeziu, S., Impact of the number of clusters on Cardinal variety production results (Proceedings), *3rd International Symposium for Agriculture and Food*, Ohrid, 165-168 (2017).

- [56] Selamovska, A., Gjamovski, V., Korunovska, B., Taseska-Gjorgjijevski, 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).
- [57] Selamovska, A., Gjamovski, V., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Bandjo-Oreshkovikj, K., Korunovska, B., Djoljevska-Milenkovska, R., Comparative studies of the content of antioxidants in fruits of some autochthonous cherry varieties, *Journal of Agriculture and Plant Sciences*, **20**, 33-40 (2022).
- [58] 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).
- [59] 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).
- [60] Serafimovska, A., Korunoska, B., Milanov, G., Taseska Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Polyphenol composition of wine from the variety Cabernet Sauvignon, *Bulgarian Chemical Communications*, **54**, 291-294 (2022).
- [61] Serafimovska, A., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Korunoska, B., Ilić-Popova, S., Boškov, K., Influence of climate conditions on polyphenolic composition of wine from Cabernet sauvignon variety, *2nd International Symposium for Agriculture and Food (Book of abstracts)*, Ohrid, (2015).
- [62] Serafimovska, A., Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Milanov, G., Korunoska, B., Decreasing of the content of heavy metals in white wine chardonnay by using different treatments, *IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska (Book of abstracts)*, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 131 (2015).
- [63] Stanković, L., Ilić-Popova, S., Angelova, E., Beleski, K., Markovska, B., Histološke karakteristike lastara kod nekih sorata vinove loze, *XIV Savetovanje vinogradara i vinara Srbije sa međunarodnim učešćem (Zbornik naučnih i preglednih radova)*, Vršac, Serbia, 133-138 (2002).
- [64] Stevanović, A., Bunjac, N., Pešić, V., Korunoska, B., Bošković, J., Amaranth leaves and seeds - amino acid profile and chemical characteristics, *IV International Agricultural, Biological & Life Science Conference (Book of abstracts)*, Edirne, Turkey, 72 (2022).
- [65] Taseska-Gjorgjijevski, M., Nedelkovski, D., Djoljevska-Milenkovska, R., Milanov, G., Beleski, K., Korunoska, B., Rajčin, V., Content and correlation of organic compounds in some autochthonous grapevine varieties (*Vitis vinifera* L.), *XII*

*International Symposium on Agricultural Sciences (Book of abstracts)*, Trebinje, Bosnia and Herzegovina 164 (2023).

[66] Vladan, P., Stevanović, A., Bošković, J., Rončević, J., Korunoska, B., Šarčević-Todosijević, L., Organic and inorganic biostimulators of plants in the function of sustainable management of natural resources, *IRASA International Scientific Conference, Science, Education, Technology and Innovation, SETI IV (Book of abstracts)*, Belgrade, Serbia, 26.

[67] Ангелова, Е., Божиновиќ, З., Марковска, Б., Илиќ-Попова, С., Микроразмножување на македонските автохтони сорти винова лоза (*Vitis vinifera* L), *Годишен зборник на Земјоделскиот факултет - Скопје*, **48**, 81-87 (2003).

[68] Божиновиќ, З., Белески, К., Ангелова, Е., Марковска, Б., Влијание на морфолошките карактеристики врз производните особини на сортата кадарка, *XXVI средба Факултет - Стопанство*, Земјоделски факултет - Скопје, 73-80 (2001).

[69] Божиновиќ, З., Бошков, К., Белески, К., Коруноска, Б., Димовска, В., Влијание на сортата и степенот на зрелоста врз чувањето на грозје во ладилник, *Второ советување и работилница (Зборник на трудови и презентации)*, Струмица, (2009).

[70] Божиновиќ, З., Бошков, К., Белески, К., Марковска, Б., Технолошки карактеристики на некои застапени вариетети од сортата кадарка во Република Македонија, *II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество (Зборник на трудови)*, Скопје, 64-69 (1998).

[71] Бошков, С., Војноски, Б., Јевтимова, В., Димовска, В., Белески, К., Марковска, Б., Бошков, К., Миланов, Г., *Унапредување на производството и квалитетот на грозје и вино кај индивидуалните производители во Р. Македонија (брошура)*, Светска банка, Скопје, р. 40 (1999).

[72] Бошков, С., Димовска, В., Белески, К., Марковска, Б., Влијание на начинот на резидба врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата Мускат хамбург, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XVIII-XIX**, 71-80 (1998/99).

[73] Бошков, С., Димовска, В., Белески, К., Марковска, Б., Компаративни испитувања на некои агробиолошки и технолошки карактеристики кај сортата афус али во зависност од подлогата, *II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество (Зборник на трудови)*, Скопје, 79-85 (2001).

[74] Димовска, В., Белески, К., Коруноска, Б., Влијание на биорегулаторите врз некои механички својства на зрното кај сортата Београдска бесемена, *I Балкански и III Македонски симпозиум по лозарство и винарство (Зборник на трудови)*, Скопје, 111-115 (2003).

[75] Димовска, В., Божиновиќ, З., Бошков, С., Христов, П., Белески, К., Влијание на ампелотехничките мерки и биорегулаторите врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата кардинал, *XXVI средба Факултет-стопанство (Зборник на трудови)*, Скопје, (2001).

- [76] Димовска, В., Божиновиќ, З., Христов, П., Белески, К., Марковска, Б., Влијание на биорегулаторите врз продуктивноста и квалитетот на грозјето кај некои бесемени сорти, *II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество (Зборник на трудови)*, Скопје, 63-70 (2001).
- [77] Димовска, В., Божиновиќ, З., Христов, П., К., Б., Бошков, К., Марковска, Б., Влијание на ампелотехничките мерки и биорегулаторите врз продуктивноста и квалитетот на грозјето од сортата Београдска бесемеена, *Годишен зборник на Земјоделски факултет - Скопје*, **45**, 7-15 (2000).
- [78] Илиќ–Попова, С., Ангелова, Е., Станковиќ, Л., Марковска, Б., Просторна и временска состојба на режимот на пролетните мразеви во Повардарскиот лозарски реон, *I Балкански и III Македонски симпозиум по лозарство и винарство (Зборник на научни трудови)* Скопје, 297-301 (2003).
- [79] Илиќ–Попова, С., Војноска, Б., Димовска, В., Белески, К., Марковска, Б., Стојанова, М., Потребни топлотни суми за постигнување на полна зрелост кај некои сорти за производство на црвени вина одгледувани во скопското виногорје, *II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество (Зборник на трудови)*, Скопје, 31-39 (2001).
- [80] Јагуриноска, Р., Коруноска, Б., *Лозарско и овоштарско производство (Учебник за средно стручно образование)* Министерство за образование и наука на РС Македонија, Скопје (2023).
- [81] Коруноска, Б., Ампелографска идентификација, проучување и колекционирање на автохтони сорти винова лоза во Р. Македонија, Докторска дисертација, УКИМ Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, Скопје, (2007).
- [82] Коруноска, Б., *Лозови подлоги (Учебник за високо образование, електронско издание)*, Универзитет „Св Кирил и Методиј“, Скопје, р. 70 (2023).
- [83] Коруноска, Б., al., e., *Монографија по повод 75 години од формирање на Земјоделскиот институт - Скопје*, УКИМ Земјоделски институт - Скопје, (2019).
- [84] Коруноска, Б., Јагуриноска, Р., *Лозарство (Учебник за средно стручно образование)* Министерство за образование и наука на РС Македонија, (2023).
- [85] Коруноска, Б., Пешиќ, В., Примена на нов препарат базиран на зеолит кај растенијата и неговото влијание врз намалување на загадувањето на околината, *Загадувањето во градовите на Македонија: кои се решенијата? (Зборник на трудови)*, Скопје, 245-258 (2019).
- [86] Марковска, Б., Генотипското варирање кај трпезните сорти винова лоза како основа за нивното облагородување, Магистерски труд, УКИМ Земјоделски факултет - Скопје, Скопје, р. 139 (2001).
- [87] Марковска, Б., Димовска, В., Белески, К., Карактеристики на поленот и степен на оплодување кај сортите

Кардинал и Мускат Италија, *Годишен зборник на Земјоделски институт - Скопје*, **XXI**, 127-137 (2001).

[88] Марковска, Б., Илиќ-Попова, С., Бошков, К., Сортна специфичност на мускат италија и мускат хамбург во скопското виногорје, *II Македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество (Зборник на трудови)*, Скопје, 95-105 (2001).

[89] Марковска, Б., Илиќ-Попова, С., Димовска, В., Белески, К., Резултати од испитувањето на степенот на оплодување кај сортите Мускат хамбург и Афус али, *Годишен зборник на Земјоделски факултет - Скопје*, **46**, 7-17 (2001).

[90] Христов, П., Бошков, С., Димовска, В., Белески, К., Марковска, Б., Влијание на начинот на резидба врз приносот и квалитетот на грозје кај сортата Бургундец црн, *Годишен зборник на Земјоделски факултет - Скопје*, **44**, (1999).