

Реферат за избор проф. др Војислава Тркуље у ДОПИСНОГ члана АИНС

1. Биографски подаци

Биографија у пријави кандидата дата је коректно и сви подаци приказани су јасно. Проф. др Војислав Тркуља рођен је 19. априла 1968. у Бањој Луци, Република Српска, БиХ. Дипломирао је 1993. на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, где је завршио последипломске студије на групи Заштита биља - Фитопатологија и магистрирао маја 1997. Докторирао је јануара 2004. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Од 1996. запослен је у ЈУ Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука. На Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци биран је за асистента 1995. и вишег асистента 1998. године, а на Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву у звање доцента 2004, ванредног професора 2009. и редовног професора 2015. године. Предавао је већи број предмета на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву и Биотехничком факултету Универзитета у Бихаћу из уже научне области Заштита здравља биљака. Члан је Друштва за заштиту биља Србије и један од оснивача Друштва за заштиту биља Републике Српске (РС). Децембра 2004. године изабран је за првог председника Друштва за заштиту биља Босне и Херцеговине. Члан је Редакционог одбора часописа „Биљни лекар“ (Нови Сад), члан Уредништва часописа „Гласник заштите биља“ (Загреб) и члан Редакционог одбора часописа "Agriculture and Forestry" (Подгорица). Члан је „Републичке комисије за заштиту биља“ при Министарству пољопривреде РС и члан „Републичке комисије за избор у научно-истраживачка звања“ при Министарству науке РС. Био је председник Вијећа за ГМО у два мандата, при Вијећу Министара БиХ, члан „Комисије за класификацију и обиљежавање средстава за заштиту биља“ при Министарству здравља РС, и члан у два мандата „Републичког савјета за науку“ при Министарству науке РС. ОЦЕНА: Остварена биографија указује да кандидат апсолутно поседује академски инжењерски афинитет, кога су пратили адекватно напредовање и остварени резултати. Заштита здравља биљака којом се кандидат бави, као ужа научна област у оквиру научне области Биотехничке науке, сврстава кандидата у Одељење биотехничких наука Академије инжењерских наука Србије.

2. Научни резултати

Кандидат проф. др Војислав Тркуља припремио је и предао пријаву према условима конкурса. До свих наведених података лако је доћи у разним базама података и уверити се у њихову веродостојност. Кандидат је публикувао велики број радова и саопштења (преко 450), са широким тематиком истраживања, из различитих али међусобно комплементарних научних области, уз примену различитих метода истраживања, који се могу поделити у 10 група, и то: 1) фитопатологија (фитопатогене гљиве, бактерије, вируси и фитоплазме); 2) ентомологија; 3) хербологија; 4) фитопармација; 5) микотоксикологија; 6) заштита здравља биљака; 7) карантински штетни организми; 8) интегрална заштита биљака; 9) нови трендови у заштити здравља биљака (ГМО и др.) и 10) пољопривреда (утицај климатских промена на биљке и др.). Значај радова проф. др Војислава Тркуље проистиче из њихове свеобухватности по областима и методама истраживања, проучавањем биљним врстама, као и њиховој теоријској и практичној вредности, због чега су они цитирани у домаћим и страним часописима. Значајан број радова спада у групу прегледних, што им даје посебну вредност у комплексном и мултидисциплинарном приступу тумачења проучаване проблематике. Истичемо огроман допринос кандидата развоју и организацији услова за научно-истраживачки рад у ЈУ Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука, где је под његовим руководством 2005. године основан Завод за заштиту биља, сјеменарство и биотехнологију. Као оснивач и први шеф овог Завода непосредно је руководио оснивањем Лабораторије за заштиту биља и Лабораторије за биотехнологију, које су опремљене по светским стандардима, те данас располажу савременом истраживачком опремом и обученим кадром, на основу чега су укључене у бројне домаће и светске пројекте. ОЦЕНА: У претходном периоду кандидат је остварио изузетне резултате у својој ужој научној области - Заштита здравља биљака. Од референци посебно се истичу радови у међународним часописима, монографије и поглавља у монографијама, као препознатљива тенденција стваралаштва у научноистраживачком раду кандидата. Посебан допринос кандидата домаћој и свјетској науци и струци је његово учешће у проналажењу, идентификацији, проучавању и публиковању првих налаза о 73 нова штетна организма (гљиве, бактерије, вируси, фитоплазме и инсекти) и нова домаћина за подручје БиХ и Србије, и то као аутор за 49 и као коаутор за 24 налаза нових штетних организма и нових домаћина за наведено подручје.

3. Инжењерске реализације

Предати материјал је коректно и јасно презентован. Резултати у Резимеу и библиографији су веродостојни и проверљиви на разним сајтовима и у базама података. Кандидат је истраживач из области заштите здравља биљака и у тој области дао је највеће резултате – теоретске и стручне у многобројним радовима публикованим у међународним и националним часописима, те радовима саопштеним на међународним и националним скуповима и апликативне у стварању нових сорти стрних жита. Инжењерски допринос кандидата посебно се огледа у чињеници да је он аутор или коаутор 23 стручне публикације намењене инжењерима пољопривреде, да је реализовао 73 домаћа и инострана стручна и научна пројекта, од којих је био руководилац у 45 пројекта. У најбољих 5 инжењерских доприноса сврставају се три признате сорте стрних жита: сорта озимог вишередег јечма Витез (2018), сорта јарог дворедог пивског јечма Ројал (2018) и сорта озиме пшенице Јулија (2020), које у производњи представљају напредак у повећању приноса и квалитета, као и два стручна пројекта током којих су у потпуности кадровски, материјално и технички оспособљене две Лабораторије Института. ОЦЕНА: У свим оствареним резултатима приказана је изврсност кандидата као инжењера пољопривредне струке. Поређењем остварених резултата, мишљења смо да је кандидат дао

поједнак допринос у области науке и инжењерства. Резултати података на стр. 5+5, те учешће кандидата у COST, LIFE Programme EU, UN CBD, EU Bilateral (ЕУ Билатералном програму академске мобилности) и великом броју других пројеката потврђују да кандидат испуњава услове за избор у дописног члана АИНС-а.

4. Остали показатељи успеха

Предати материјал у пријави који се односи на овај део извештаја написан је јасно и веродостојно. Кандидат проф. др Војислав Тркуља је редовно учествовао у реализацији наставног процеса и раду са студентима на основним, мастер и докторским студијама на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци и основним студијама на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву, на предметима Болести воћака и винове лозе, Болести биљака у заштићеном простору, Фитопатологија, Заштита воћака и винове лозе, Заштита украсних биљака, Биолошке мјере заштите биљака, Методе у фитопатологији, Карантинске болести и штеточине биљака и фитосанитарна контрола, Интегрална заштита биља и Заштита биљака и биолошке интеракције у агроекосистемима. Био је ментор за израду и одбрану већег броја дипломских радова, два магистарска рада, једне докторске дисертације, члан комисије за одбрану више магистарских радова и докторских дисертација и председник и члан комисија за писање већег броја реферата за избор асистената, виших асистената, доцената, вандредних и редовних професора. ОЦЕНА: Кандидат ужива статус изузетног предавача, који смислено, разумљиво и јасно преноси студентима своје теоријско знање и богато практично искуство из области фитопатологије и заштите биљака.

5. Признања и награде

Награда Универзитета у Сарајеву 1991. године за студентски научни рад; Плакета Пољопривредног факултета Источно Сарајево, за допринос развоју Факултета, 2012; Захвалница Биотехничког факултета, Универзитета у Бихаћу, за допринос развоју и раду Факултета, 2018; Плакета ЈУ Ветеринерски институт РС „Др Васо Бутозан“, за значајан допринос у научно-истраживачком раду овог Института, 2019; Награда 65 Међународног сајма књиге (2022) Академији наука и умјетности Републике Српске за едицију *Одрживи развој и управљање природним ресурсима Републике Српске*, која је састављена од 10 монографија, од којих је кандидат проф. др Војислав Тркуља био уредник две монографије.

На основу остварених резултата и његове препознатљивости у науци и струци биран је за члана експертског *Panel on Phytosanitary Measures on Potato* при European and Mediterranean Plant Protection Organization са сједиштем у Паризу, који броји 15 чланова из 52 земље чланице EPPO, као и члана Одбора за биотехничке науке Одјељења природно-математичких и техничких наука Академије наука и умјетности Републике Српске.

Након избора у редовног професора 2015. године кандидат је објавио 189 литерарних референци, што је вишеструко више од минималних резултата потребних за избор у редовног професора, односно научног саветника, од чега: 18 радова објављених у научним часописима међународног значаја, 3 истакнуте монографије националног значаја, 4 монографије националног значаја, 14 поглавља у научним монографијама и књигама, 15 радова у врхунским и истакнутим националним часописима, 6 предавања по позиву на скуповима националног значаја, 19 саопштења са међународних скупова штампаних у целости, 20 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу, 6 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целости, 74 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу и 10 инжењерских реализација (стручних публикација намењених инжењерима пољопривреде), као и 3 патента, односно признате сорте стрних жита.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно наведеног образложења, вредновања и оцена у овом реферату, као и прегледаног комплетног материјала у поднетој пријави, Комисија констатује да је проф. др Војислав Тркуља остварио значајне резултате у свим областима које су анализиране и вредноване, те са посебним задовољством предлаже да се изабере у ДОПИСНОГ члана АИНС.

Београд, 27. август 2024. год.

Комисија за писање реферата
одређена одлуком Председништва АИНС на седници 2.7.2024.године

проф. др Ново Пржуљ, дописни члан АИНС

проф. др Витомир Видовић, редовни члан АИНС

др Снежана Младеновић-Дринић, редовни члан АИНС

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Одељење биотехничких наука
Београд
17.6.2024.

ПРЕДСЕДНИШТВУ АКАДЕМИЈЕ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Краљице Марије 16/218а
1120 Београд

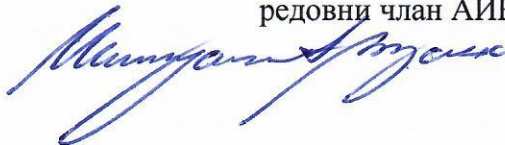
Предмет: Предлог Одељења биотехничких наука за избор проф. др Војислава Тркуље за дописног члана Академије инжењерских наука Србије.

На 149. седници Одељења биотехничких наука која је одржана 13. јуна 2024. године обављено је гласање за одељенске конкурсне предлоге за редовне и дописне чланове АИНС, који су евидентирани на 148. седници ОБН која је одржана 16. маја 2024. године.

Седници је присуствовало 18 чланова (8 редовних и 10 дописних) ОБТ. За кворум је било потребно 10 чланова, од којих је за одељенски предлог за дописног члана било потребно да гласа 6 чланова, а за одељенски предлог за редовног члана било је потребно да гласа 5 чланова.

Са 16 гласова ЗА, донета је одлука да проф. др Војислав Тркуља буде кандидат Одељења биотехничких наука за дописног члана АИНС.

Секретар ОБН
Проф. др Мирјана Шијачић-Николић,
редовни члан АИНС



Проф. др Војислав Тркуља
e-mail: vtrkulja@blic.net

Датум: 5.06.2024. године

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Одељење биотехничких наука

Предмет: Сагласност кандидата

Поштовани,

Сходно Правилнику о избору чланова АИНС-а и Садржају пријаве кандидата под пуном моралном и материјалном одговорношћу изјављујем да сам сагласан са предлогом Одељења биотехничких наука АИНС-а које ме је предложило за дописног члана АИНС-а и да својом жељом и вољом конкуришем за дописног члана Академије инжењерских наука Србије, Одељење биотехничких наука.

С поштовањем,

Кандидат:

Проф. др Војислав Тркуља





ВОЈИСЛАВ ТРКУЉА, редовни професор, рођен је 19. априла 1968. године у Бањој Луци, БиХ, од оца Раде и мајке Маре. Основну школу завршио је у селу Кукуље, а средњу пољопривредну школу у Српцу 1987. Дипломирао је на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, ратарско-повртарски одсјек 1993, гдје је и магистрирао 1997, а докторирао 2004. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Магистарски рад и докторска дисертација биле су из области фитопатологије (болести биљака). На Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци биран је за асистента 1995. и вишег асистента 1998.

године. Од школске 2000/2001. године ангажован је и на Пољопривредном факултету у Источно Сарајеву као виши асистент на предмету Фитопатологија, гдје је 2004. године изабран у звање доцента, 2009. године у звање ванредног професора и 2015. године у звање редовног професора. Од 1996. запослен је у ЈУ Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука (ЈУ ПИРС БЛ).

У **наставној активности** предаје на Катедри за заштиту биља на свим нивоима студија. Био је ментор у 2 докторске дисертације, 2 магистарске тезе и већем броју дипломских радова. Учествовао је у изради и одбрани 5 докторских дисертација и 2 магистарске тезе. Руководио је оснивањем Лабораторије за заштиту биља и Лабораторије за биотехнологију у ЈУ ПИРС БЛ.

У **научноистраживачкој дјелатности** ради у области истраживања фитопатогених гљива, бактерија, вируса, фитоплазми и других врста штетних организама, као и истраживању различитих врста карантинских штетних организама, метода интегралне заштите биља, метода детекције и идентификације ГМО и коришћења биотехнологије у области заштите биља. Објавио је: 30 радова у међународним часописима (M21a-M23), 2 рада у националним часописима међународног значаја, 26 радова на међународним скуповима штампаним у цјелини, 29 радова на међународним скуповима штампаним у изводу, 4 истакнуте монографије националног значаја, 6 монографија националног значаја, 15 поглавља у истакнутим монографијама националног значаја, 2 поглавља у монографијама националног значаја, 17 радова у врхунским часописима националног значаја, 17 радова у врхунским часописима националног значаја, 44 рада у истакнутим националним часописима, 3 рада у националним часописима, 18 саопштења са скупова националног значаја штампаним у цјелости и 232 саопштења са скупова националног значаја штампаним у изводу. Одржао је 15 предавања по позиву на скуповима националног значаја штампаним у цјелости или у изводу. Био је секретар организационог одбора 2 међународна скупа, као и члан Програмског одбора 13 међународних скупова и 16 скупова националног значаја, те председавајући секције 16 домаћих скупова. Цитираност (према Google Scholar на дан 6.06.2024. године)=432, h индекс=10. Рецензент је радова за часописе: Plant Disease, Genetika, Agriculture and Forestry, Ratarstvo i povrtarstvo, Biljni lekar и Glasnik zaštite bilja, као и 15 међународних скупова (IFOAM, Agrosym и AgroRes).

У **инжењерско стручном раду** био је аутор и коаутор у 73 стручна пројекта. Коаутор је двије сорте јечма и једне сорте пшенице. Аутор је и коаутор 23 различите стручне публикације намјењене инжењерима пољопривреде (приручници, смјернице, начела, упутства и др.).

У **међународној сарадњи** остварио је бројне краће студијске посјете универзитетима и научним институтима бројних земаља. Дугогодишњи је члан експертског ЕРРО Панела „Panel on Phytosanitary Measures on Potato“ при European and Mediterranean Plant Protection Organization која броји 52 земље чланице. Као представник БиХ учествовао је у раду међународне УН конференције „COP-MOP 8, Cartagena Protocol“ у Канкуну, Мексико, као и 5 међународних ФАО конференција из области биотехнологије, биосигурности и контроле ГМО. Члан је The American Phytopathological Society.

У **организационом раду** руководио је оснивањем Завода за заштиту биља, сјеменарство и биотехнологију у ЈУ ПИРС БЛ, гдје је у 2 мандата био замјеник директора, те је у другом мандату актуелни директор. Члан је „Републичке комисије за пестициде“ при Министарству пољопривреде Републике Српске у континуитету од 1998. Био је члан „Комисије за класификацију и обиљежавање средстава за заштиту биља“ при Министарству здравља РС, као и члан „Републичког савјета за науку“ и „Републичке комисије за избор у научно-истраживачка звања“ при Министарству науке РС. Био је предсједник Вијећа за генетички модификоване организме БиХ у два мандата. Један је од оснивача Друштва за заштиту биља у БиХ гдје је 2004. године изабран за првог предсједника.

Награде: Добитник је прве награде Универзитета у Сарајеву 1991. године за студентски научни рад, као и плакете Пољопривредног факултета Источно Сарајево 2012, за допринос развоју факултета.

Породица и хоби: Ожењен је (од 1996. године), има две кћерке. Свира гитару и хоби му је музика.

Проф. др Војислав Р. Тркуља, дипл. инж. пољ.

Најбољих 5 научних доприноса

1. Trkulja, V., Tomić, A., Ilić, R., Nožinić, M., Milovanović Popovic T. (2022): *Xylella fastidiosa* in Europe: From the introduction to the current status. Plant Pathology Journal, 38 (6): 551–571, DOI: 10.5423/PPJ.RW.09.2022.0127, IF= 2.3, citiran: 21 put.
2. Trkulja, V., Mitrovic, P., Mihić Salapura, J., Ilić, R., Ćurković, B., Djalovic. I., Popović, T. (2021): First report of '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' on carrot in Serbia. (S. comm.). Plant Disease, 105 (4): 1188, DOI: 10.1094/PDIS-11-20-2384-PDN, IF= 4.5, citiran: 5 puta.
3. Trkulja, V., Tomić, A., Matic, S., Trkulja, N., Ilić, R., Milovanović Popovic, T. (2023): An overview of the emergence of plant pathogen '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' in Europe. Microorganisms, 11, 169938: 1–19, DOI: 10.3390/microorganisms11071699, IF= 4.5, citiran: 1 put.
4. Matic, S., Caruso, A. G., D'Errico, C., Botto, C. S., Noris, E., Trkulja, V., Panno, S., Davino, S., Moizio, M. (2024): Powdery mildew caused by *Erysiphe corylacearum*: An emerging problem on hazelnut in Italy. PloS One, 19(5), e0301941: 1–16, DOI: 10.1371/journal.pone.0301941, IF= 3.7, citiran: 0 puta.
5. Trkulja V., Karić N., Ostojić I., Trešić, T., Dautbašić M., Mujezinović O. (2012): Atlas karantinskih štetnih organizama. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 668. – Јединстена и свеобухватна монографија, богато илустрована са 1550 форографија боји у којој је дат опис свих 307 карантинских штетних организама биљака (61 гљива, 23 бактерије, 60 вируса, 3 вироида, 12 фитоплазми, 1 спироплазма, 118 инсеката, 4 гриње, 17 нематода и 8 паразитских цвјетница) који имају карантински статус на различитим врстама пољопривредних и шумских биљака подручју БиХ, али и осталих европских земаља.

Најбољих 5 инжењерских доприноса

1. Мандић, Д., Ђурашиновић, Г., Пржуљ, Н., Тркуља, В. (2018): Сорта озимог вишередог јечма – Витез. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-06783/2016-11 од 14.09. 2018.
2. Мандић, Д., Ђурашиновић, Г., Пржуљ, Н., Тркуља, В. (2018): Сорта јарог дворедог јечма – Врбас. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број 320-04-00555/2017-11 од 14.09. 2018.
3. Мандић, Д., Ђурашиновић, Г., Пржуљ, Н., Тркуља, В. (2020): Сорта озиме пшенице – Јулија. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Управа за заштиту биља, број: 320-04-06787/2016-11 од 7.09.2020.
4. Пројекат: „Анализа присуства генетичких модификација у живим биљкама, дијеловима биљака и биљним производима у Републици Српској“. Пројекат одобрен и финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Српске, 2005. године. – Током реализације овог пројекта под руководством проф. др Војислава Тркуље изграђена је, опремљена и пуштена у рад нова Лабораторија за биотехнологију, у оквиру које су први пут у Републици Српској међународно признатим методама извршене анализе узорака сјемена разних врста биљака, као и различитих узорака хране и хране за животиње на присуство ГМО.
5. Пројекат: „Програм посебног надзора над присуством карантинских вируса на поврћу и цвијећу у Републици Српској“. Пројекат одобрен и финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, 2007. – Током реализације овог пројекта под руководством проф. др Војислава Тркуље у потпуности је кадровски, материјално и технички оспособљена Лабораторија за заштиту биља, у оквиру које су први пут у Републици Српској извршен програм посебног надзора над присуством карантинских штетних организама анализе међународно признатим методама узорака разних врста повртних и украсних биљака.

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

ВОЈИСЛАВ ТРКУЉА, 19. април 1968, Бања Лука - БиХ

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, 1993

Тема Докторског рада, ментор, датум одбране докторске тезе и факултет

ПАТОГЕНЕ, МОРФОЛОШКЕ И ОДГАЈИВАЧКЕ ОДЛИКЕ *Colletotrichum* spp. ПРОУЗРОКОВАЧА

ГОРКЕ ТРУЛЕЖИ ПЛОДА ЈАБУКЕ, ПРОФ. ДР МИРКО ИВАНОВИЋ, 27.01.2004,

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Запослење: најдуже, садашње; (за пензионере и датум пензионисања), институција и врста посла

Најдуже: ЈУ ПОЉОПРИВРЕНИ ИНСТИТУТ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ, БАЊА ЛУКА

Садашње: ЈУ ПОЉОПРИВРЕНИ ИНСТИТУТ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ, БАЊА ЛУКА И

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ - ПРОФЕСОР

Редовни професор

Пољопривредне науке: Пољопривредне биљне науке, Заштита здравља биљака

ORCID: 0000-0001-9382-812X

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14				
		БРОЈ								
M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29	
		БРОЈ	16	3	4	7	2		3	
M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36		
		БРОЈ			26	29				
M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49		
		БРОЈ	4	6	15	2				
M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55			
		БРОЈ	17	44	3					
M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66			
		БРОЈ	1	14	18	262	16			
M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	
		БРОЈ								
M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ								3
M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ								
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ								

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Број цитираних радова на SCOPUS: 26

- 2.2 Укупан број цитата: 94
2.3 Број хетероцитата: 83
2.4 Цитираност у књигама 17, дисертацијама 14 и значајним иностраним публикацијама 43
2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата: 6

3. Документоване инжењерске realizacije (tehnicko-tehnoloski projekti primenjeni u praksi)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде				
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката	2	Број експертских оцена		
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатели успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	1
2.	Награде домаће	2	5.	Рецензије међународних пројеката	
3.	Уређивачки одбори часописа	3	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	3

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

5.1 Формирање:

1. Лабораторије 2
2. Истраживачке групе _____
3. Нови истраживачки правци _____
4. Центри изврности _____

5.2. Менторство:

1. Др 2

5.3. Педагошки рад:

1. Број уџбеника 1. 2. Збирка задатака _____
3. Број курсева: 4. Основне студије 5. 5. Мастер студије 2. 6. Др студије 2.

5.4 Међународна сарадња: 1. Руковођење пројектима_____ 2. Учешће на пројектима 5.

3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца _____

5.5. Одржавање научних скупова:

1. Председник програмског /организационог одбора	<u>5.</u>	2. Секретар програмског /организационог одбора	<u>2.</u>	3. Члан програмског /организационог одбора	<u>24.</u>
--	-----------	--	-----------	--	------------

1. Председник програмског 5. 2. Секретар програмског 2. 3. Члан програмског 24.
/организационог одбора /организационог одбора /организационог одбора

Организација научног рада

6.1. Руковођење:

- ### 1. Домаћим пројектима 45.

6.2. Руковођење у Министарству науке: 1. Министар_____ 2. Држ.сек. _____ 3. Помоћник _____ 4. Предс.МНО _____

1. Министар _____ 2. Држ.сек. _____ 3. Помоћник _____ 4. Предс.МНО _____

6.3. Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник ____ 2. Предс.Скупштине ____ 3. Предс.Комисије ____

1. Председник ____ 2. Предс.Скупштине ____ 3. Предс.Комисије ____

6.4. Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори_____ 2. Вођење комисија 2.

1. Матични одбори _____ 2. Вођење комисија 2.

6.5. Руковођење научним институцијама: 1. Институт 1. 2. Факултети _____

1. Институту 1. 2. Факултети ____
3. Одсеци, смерови ____ 4. Катедре ____
5. Лабораторије 2.

6.6 Руковођење и активности у другим друштвима:

1. Научним 2. Стручним 1.

Датум: 6. јун 2024.

Потпис кандидата





VOJISLAV TRKULJA, full professor, was born on April 19, 1968 in Banja Luka, BiH, to father Rade and mother Mara. He completed primary school in the village of Kukulje, and secondary agricultural school in Srbac in 1987. He graduated from the Faculty of Agriculture of the University of Novi Sad, agricultural and vegetable department in 1993, where he obtained his master's degree in 1997, and his doctorate in 2004 at the Faculty of Agriculture of the University of Belgrade. The master's thesis and doctoral dissertation were in the field of phytopathology (plant diseases). At the Faculty of Agriculture of the University of Banja Luka, he was elected assistant in 1995 and senior assistant in 1998.

Since the school year 2000/2001. In 2004, he was employed at the Faculty of Agriculture in East Sarajevo as a senior assistant in Phytopathology, where he was elected to the position of assistant professor in 2004, to the position of associate professor in 2009, and to the position of full professor in 2015. Since 1996, he has been employed at the Agricultural Institute of the Republic of Srpska, Banja Luka (AIRS BL).

In his **teaching activity**, he teaches at the Department of Plant Protection at all levels of study. He was a mentor in 2 doctoral dissertations, 2 master's theses and a large number of graduate theses. He participated in the preparation and defense of 5 doctoral dissertations and 2 master's theses. He managed the establishment of the Laboratory for Plant Protection and the Laboratory for Biotechnology at AIRS BL.

In **scientific research**, he works in the field of phytopathogenic fungi, bacteria, viruses, phytoplasmas and other types of harmful organisms, as well as research of different types of quarantine harmful organisms, methods of integral plant protection, methods of detection and identification of GMOs and the use of biotechnology in the field of plant protection. He published: 30 papers in international journals (M21a-M23), 2 papers in national journals of international importance, 26 papers at international conferences printed in their entirety, 29 papers at international conferences printed in extracts, 4 outstanding monographs of national importance, 6 monographs of national importance, 15 chapters in prominent monographs of national importance, 2 chapters in monographs of national importance, 17 papers in top journals of national importance, 44 papers in prominent national journals, 3 papers in national journals, 18 announcements from gatherings of national importance printed in full and 232 announcements from gatherings of national importance printed in extracts. He gave 15 lectures by invitation at gatherings of national importance, which were printed in full or in excerpts. He was the president of the organizing committee of 2 international gatherings, as well as a member of the Program Committee of 13 international gatherings and 16 gatherings of national significance, and chairman of the section of 16 domestic gatherings. Number of citations (according to Google Scholar on June 6, 2024) = 432, h index = 10. He is a reviewer of papers for the journals: Plant Disease, Genetika, Agriculture and Forestry, Ratarstvo i povrtarstvo, Biljni lekar and Glasnik zaštite bilja, as well as 15 international conferences (IFOAM, Agrosym and AgroRes).

In **engineering professional work**, he was the author and co-author of 73 professional projects. He is the co-author of two varieties of barley and one variety of wheat. He is the author and co-author of 23 different professional publications intended for agricultural engineers (manuals, guidelines, principles, instructions, etc.).

In **international cooperation**, he made numerous shorter study visits to universities and scientific institutes in numerous countries. He is a long-time member of the expert EPPO Panel "Panel on Phytosanitary Measures on Potato" at the European and Mediterranean Plant Protection Organization, which has 52 member countries. As a representative of B&H, he participated in the work of the international UN conference "COP-MOP 8, Cartagena Protocol" in Cancun, Mexico, as well as 5 international FAO conferences in the field of biotechnology, biosafety and GMO control. He is a member of The American Phytopathological Society.

In his **organizational work**, he managed the establishment of the Department for Plant Protection, Seed Production and Biotechnology in AIRS BL, where he was deputy director for 2 terms, and is the current director for the second term. He has been a member of the "Republican Commission for Pesticides" at the Ministry of Agriculture of the Republika Srpska continuously since 1998. He was a member of the "Commission for Classification and Marking of Plant Protection Products" at the Ministry of Health of the RS, as well as a member of the "Republican Council for Science" and the "Republican Commission for selection into scientific and research positions" at the Ministry of Science of the RS. He was the president of the Council for Genetically Modified Organisms of Bosnia and Herzegovina for two terms. He is one of the founders of the Society for Plant Protection in Bosnia and Herzegovina, where he was elected the first president in 2004.

Awards: He won the first prize of the University of Sarajevo in 1991 for student scientific work, as well as the plaque of the Faculty of Agriculture in East Sarajevo in 2012, for contribution to the development of the faculty.

Family and hobbies: He is married (since 1996), has two daughters. He plays the guitar and his hobby is music.

7. БИБЛИОГРАФИЈА са проширеном биографијом

Линкови на научне и друге публикациије, као и биографске податке:

ОБАВЕЗНИ:

1. према WEB OF SCIENCE

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/KQU-0561-2024>

- Број цитираних радова на WEB OF SCIENCE: 26
- Укупан број цитата: 80

2. према SCOPUS са ORCID идентификатором

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55597295700>

- Број цитираних радова на SCOPUS: 26
- Укупан број цитата: 94
- Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата: 6

3. према GOOGLE SCHOLAR

https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&mauthors=Vojislav+Trkulja&hl=sr&oi=ao

- Број цитираних радова на GOOGLE SCHOLAR: 185
- Укупан број цитата: 432
- Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата: 10

4. према КоБСОН:

<https://eds.p.ebscohost.com/eds/results?vid=0&sid=2137272c-92d7-41af-a1d8-3e1911d8d199%40redis&bquery=Vojislav%2BTrkulja&bdata>

ОПЦИОНИ:

<https://orcid.org/0000-0001-9382-812X>

<https://www.researchgate.net/profile/Vojislav-Trkulja/savedlist>

<https://independent.academia.edu/TrkuljaVojislav>

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1284-vojislav-trkulja>

ИЗБОРИ АИНС 2024.

Одељење биотехничких наука

дописни члан

Војислав Тркуља

БИБЛИОГРАФИЈА са проширеном биографијом

М20 РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА, УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

М21а Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. Živković, S., Vasić, T., Anđelković, S., Jevremović, D., Trkulja, V. (2012): Identification and characterization of *Eutypa lata* on grapevine in Serbia. (S. comm.). Plant Disease, 96 (6): 913, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-11-0990-PDN>, IF= 4.5, citiran: 5 puta.
2. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Iris yellow spot virus* Infecting Onion in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 97 (3): 430, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-09-12-0893-PDN>, IF= 4.5, citiran: 2 puta.
3. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Tomato spotted wilt virus* on *Gloxinia* in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 97 (3): 429, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-12-0777-PDN>, IF= 4.5, citiran: 6 puta.
4. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Stanković, I., Bulajić, A., Vučurović, A., Krstić, B. (2013): First Report of *Impatiens necrotic spot virus* on Begonia in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 97 (7): 1004, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-13-0088-PDN>, IF= 4.5, citiran: 5 puta.
5. Trkulja, V., Kovačić, D., Ćurković, B., Vučurović, A., Stanković, I., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): First report of *Cucumber mosaic virus* on melon in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 97 (8): 1124, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-13-0135-PDN>, IF= 4.5, citiran: 3 puta.
6. Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić, D., Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2014): First Report of *Watermelon mosaic virus* in Zucchini Squash in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 98: 573, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-13-0834-PDN>, IF= 4.5, citiran: 3 puta.
7. Trkulja, V., Jošić Kovačić, D., Mihić Salapura, J., Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2014): First Report of *Zucchini yellow mosaic virus* in Watermelon in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 98: 858, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-13-1156-PDN>, IF= 4.5, citiran: 3 puta.
8. Trkulja, V., Vasić, J., Vuković, B., Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2014): First Report of *Watermelon mosaic virus* Infecting Melon and Watermelon in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease 98: 1749, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-07-14-0752-PDN>, IF= 4.5, citiran: 6 puta.
9. Mitrović, P., Trkulja, V., Adamović, D., Đalović, I., Milovac, Ž., Kovačić-Jošić, D., Mihić Salapura, J. (2016): First report of *Stolbur* phytoplasma on *Mentha x piperita* in Serbia. (S. comm.). Plant Disease 100: 853, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-15-0845-PDN>, IF= 4.5, citiran: 4 puta.
10. Trkulja, V., Adamović, D., Đalović, I., Mitrović, P., Kovačić-Jošić, D., Lukač, Z., Komić, J. (2016): First report of *Stolbur* phytoplasma associated with *Anethum graveolens* in Serbia. (S. comm.). Plant Disease 100: 516, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-07-15-0822-PDN>, IF= 4.5, citiran: 4 puta.
11. Cuevas-Fernández, F. B., Robledo-Briones, A. M., Baroncelli, R., Trkulja, V., Thon, M. R., Buhinicek, I., Sukno, S. A. (2019): First report of *Colletotrichum graminicola* causing maize anthracnose in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Plant Disease, 103 (12): 3281, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-19-1224-PDN>, IF= 4.5, citiran: 9 puta.
12. Mitrovic, P., Djalovic, I., Kiprovski, B., Veljović Jovanović, S., Trkulja, V., Jelušić, A., Popović, T. (2021): Oxidative stress and antioxidative activity in leaves and roots of carrot plants induced by *Candidatus* Phytoplasma solani. Plants, 10, 337: 1–14, DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10020337>, IF= 4.5, citiran: 4 puta.
13. Trkulja, V., Mitrovic, P., Mihić Salapura, J., Ilić, R., Ćurković, B., Djalovic, I., Popović, T. (2021): First report of '*Candidatus* Liberibacter solanacearum' on carrot in Serbia. (S. comm.). Plant Disease, 105 (4): 1188, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-20-2384-PDN>, IF= 4.5, citiran: 5 puta.

14. Trkulja, V., Tomić, A., Ilić, R., Nožinić, M., Milovanović Popović T. (2022): *Xylella fastidiosa* in Europe: From the introduction to the current status. Plant Pathology Journal, 38 (6): 551–571, DOI: <https://doi.org/10.5423/PPJ.RW.09.2022.0127>, IF= 2.3, citiran: 21 puta.
15. Trkulja, V., Tomić, A., Matić, S., Trkulja, N., Ilić, R., Milovanović Popović, T. (2023): An overview of the emergence of plant pathogen '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' in Europe. Microorganisms, 11, 169938: 1–19, DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071699>, IF= 4.5, citiran: 1 puta.
16. Matić, S., Caruso, A. G., D'Errico, C., Botto, C. S., Noris, E., Trkulja, V., Panno, S., Davino, S., Moizio, M. (2024): Powdery mildew caused by *Erysiphe corylacearum*: An emerging problem on hazelnut in Italy. PloS One, 19(5), e0301941: 1–16, DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0301941>, IF= 3.7, citiran: 0 puta.

M21 Рад у врхунском међународном часопису

1. Arsenijević, M., Trkulja, V., Obradović, A. (1997): Pathogenic and bacteriological characteristics of Yugoslav *Erwinia* soft rot strains originating from pepper and eggplant fruits. Journal of Plant Diseases and Protection 104 (4): 394–402, DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-11-0990-PDN>, IF= 2, citiran: 11 puta.
2. Duduk, B., Botti, S., Trkulja, V., Ivanović, M., Stojčić, J., Bertaccini, A. (2005): Occurrence of *Pear decline phytoplasma* in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). Journal of Plant Pathology, 87 (1): 75, IF= 2.1, citiran: 9 puta.
3. Živković, S., Vasić, T., Ivanović, M., Jevremović, D., Marković, J., Trkulja, V. (2019): Morphological and molecular identification of *Eutypa lata* on grapevine in Serbia. Journal of Plant Diseases and Protection, 126 (5): 479–483, DOI: <https://doi.org/10.1007/s41348-019-00238-4>, IF= 2.0, citiran: 4 puta.

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

1. Grausgruber-Gröger, S., Richter, S., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Trkulja, V., Reisenzein, H. (2016): First report of *Dasheen mosaic virus* in *Zantedeschia* in Bosnia and Herzegovina. (S. comm.). New Disease Reports 33: 13, British Society for Plant Pathology, Reading, UK. DOI: <https://doi.org/10.5197/j.2044-0588.2016.033.013>, IF= 2, citiran: 0 puta.
2. Tosić, I., Miroslavljević, M., Pržulj, N., Trkulja, V., Pesević, D., Barbir, J. (2019): Effect of geotextile and agrotexile covering on productivity and nutritional values in lettuce. Chilean Journal of Agricultural Research, 79 (4): 523–483, DOI: <https://doi.org/10.4067/S0718-58392019000400523>, IF= 1.917, citiran: 9 puta.
3. Vasić, T., Jevremović, D., Krnjaja, V., Živković, S., Trkulja, V. (2021): Morphological and molecular identification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi* on poet's daffodil (*Narcissus poeticus* L.) in Serbia. Journal of Plant Diseases and Protection, 128: 1357–1361, DOI: <https://doi.org/10.1007/s41348-021-00476-5>, IF= 2.0, citiran: 0 puta.
4. Ilić, R., Blagojević, J., Bagi, F., Konstantin, Đ., Trkulja, V., Trkulja, N., Milovanović Popović, T. (2024): First report of *Colletotrichum nigrum* causing tomato anthracnose in Serbia. (S. comm.). Plant Protection Science, 60: 1–5, DOI: <https://doi.org/10.17221/14/2024-PPS>, IF= 1.3, citiran: 0 puta.

M23 Рад у међународном часопису

1. Gajić, S., Trkulja, V., Ivanović, M., Vasić, T. (2010): Studies of *Eutypa* dieback of grapevine in Serbia. (S. comm.). Phytopathologia Mediterranea, 49 (1): 114. IF= 0.403, citiran: 5 puta.
2. Živković, S., Vasić, T., Trkulja, V., Krnjaja, V., Marković, J. (2012): Pathogenicity on grapevine and sporulation of *E. lata* isolates originating from Serbia. Romanian Biotechnological Letters, 17 (3): 7379–7388, IF= 0.363, citiran: 4 puta.
3. Ikanović, J., Popović, V., Trkulja, V., Živanović, L.J., Lakić, Ž., Pavlović, S. (2013): Morphological characteristics of the interspecies hybrid between sorghum and sudan grass under intensive nitrogen nutrition. Genetika, 45 (1): 31–40, DOI: <https://doi.org/10.2298/GENSR1301031I>, IF= 0.492, citiran: 18 puta.
4. Cvjetković, B., Mataruga, M., Isajev, V., Lević, J., Lucić, A., Trkulja, V., Kremenović Željka. (2013): Variability in germination and germination dynamics of differently treated seeds of Serbian spruce (*Picea omorika* Pancic/Purkyne). Genetika 45 (1): 109–119, DOI: <https://doi.org/10.2298/GENSR1301109C>, IF= 0.492, citiran: 4 puta.
5. Tošić, I., Bosković-Rakočević, L.J., Pržulj, N., Savić, B., Trkulja, V. (2018): Assessment of Dutch of tomato hybrids grown in conditions of western Bosnia and Herzegovina. Genetika 50 (3): 933–942, DOI: <https://doi.org/10.2298/GENSR1803933T>, IF= 0.459, citiran: 2 puta.
6. Milunović, I., Popović, V., Rakašćan, N., Ikanović, J., Trkulja, V., Radojević, V., Dražić, G. (2022): Genotype × year interaction on rye productivity parameters cultivated on sandy chernozem soil. Genetika 54 (2): 887–905, DOI: <https://doi.org/10.2298/GENSR2202887M>, IF= –, citiran: 9 puta.

7. Tomić, A., Trkulja, V., Matić, S., Trkulja, N., Ilić, R., Scortichini, M., Milovanović Popović, T. (2024): Net blotch (*Pyrenophora teres* Drechsler): An increasingly significant threat to barley production. Plant Protection Science, 60(1): 1–30, DOI: <https://doi.org/10.17221/122/2023-PPS>, IF= 1.3, citiran: 0 puta.

M24 Рад у националном часопису међународног значаја

1. Trkulja, V., Ćurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Babić, G., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J. (2017): The most common diseases of ornamental plants in the entity of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). Agrofor International Journal, 2 (2): 15–23, DOI: <https://doi.org/10.7251/AGRENG1702015T>, citiran: 3 puta
2. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V. (2019): Ragweed and mugwort pollen (Asteraceae Family) – monitoring and comparative analysis of seasonal dynamics during 2011–2017. Agrofor International Journal, 4 (2): 12–19, DOI: <https://doi.org/10.7251/AGRENG1902012B>, citiran: 0 puta.

M29a – Уређивање међународног научног часописа

1. Члан Редакционог одбора часописа "Agriculture and Forestry"

M29в Уређивање националног научног часописа; Уређивање тематских монографија

1. Члан Редакционог одбора часописа "Glasnik zaštite bilja"
2. Члан Редакционог одбора часописа "Biljni lekar"

M30 ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Trkulja, V., Rajić, Z., Ralević, N., Kajgana, M., Ikanović, J., Kalanović, B. (2004): Hemp production organization by applying the technique of network planning. 3rd Global workshop (General Consultation) of the FAO/ESCORENA European Cooperative Research Network on Flax and Other Bast Plants "Bast Fibrous Plants for Healthy Life", October 24–28, 2004, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. The Electronic Book of Proceedings: 1–10.
2. Spasova, D., Trbic, G., Trkulja, V., Majstorovic, Z. (2007): Study for climate change impact assessment on agriculture and adaptations strategy development in Bosnia and Herzegovina. Enhance regional SEE cooperation in the field of climate policy. The Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe, 1–36.
3. Nožinić, M., Trkulja, V., Đurašinović, G., Đurica, R. (2011): Rye and Environment. The First International Scientific Conference "Crisis of Transition and Transition of Crisis", The University of Business Studies, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Collection of Papers: 1163–1172.
4. Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Ristić, D., Milojević, K., Trkulja, V., Krstić, B. (2012): *Iris yellow spot virus* – emerging pathogen and serious threat for the production of *Allium* species. Proceedings of „International Symposium on Current Trends in Plant Protection“, Belgrade, Serbia, pp. 231–238.
5. Trkulja, V., Radanović, S., Vuković, B., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J. (2014): Aflatoxin B1 contamination of corn in Republic of Srpska. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Book of Proceedings: 91–96.
6. Babić, G., Trkulja, V. (2014): Distribution mapping of Japanese knotweed (*Fallopia japonica* (Hout.) Ronse Decr.) in north western area of Republic of Srpska. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings: 461–467.
7. Mitrović, P., Milovac, Ž., Marjanović-Jeromela, A., Trkulja, V., Marinković, R., Mihić Salapura, J., Terzić, S. (2014): Rapeseed flowers wilt caused by pathogenic fungi *Leptosphaeria maculans* in Serbia. V International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Book of Proceedings: 508–516.
8. Trkulja, V., Kovačić Jošić, D., Vuković, B., Vasić, J., Prijić, J. (2015): Zearalenon contamination in corn for food and feed in Republic of Srpska. VI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Book of Proceedings: 1043–1047.
9. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V. (2015): Seasonal dynamic analysis of aeroallergenic pollen of birch, alder and hazel in Banja Luka (B&H) during 2008–2014. VI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Book of Proceedings: 1242–1247.
10. Babić, G., Trkulja, V. (2015): Occurrence and distribution mapping of invasive weed species *Helianthus tuberosus* L. in north western area of Republic of Srpska. VI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2015", Book of Proceedings: 1248–1255.

11. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Babić, G., Vuković, B., Ćurković, B., Mandić, D. (2016): Identification of leaf rust resistance genes in domestic breeding lines and cultivars of winter wheat. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings: 1610–1615.
12. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V., Nožinić, M., Spremo, D., Stojčić, J. (2016): Herbicide efficiency testing in soybean during 2014 and 2015 – cooperative Danube-Soya program. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings: 1592–1597.
13. Trkulja, V., Vuković, B., Vasić, J., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J., Prijić, J. (2016): Presence of aflatoxin B1 in food and feed samples imported to the entity of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) during 2013–2015. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings: 1621–1624.
14. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Ćurković, B., Vuković, B., Vasić, J., Babić, G. (2016): Testing for the presence of genetically modified living plants, plant parts and plant products in the entity of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) in 2015. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings: 1616–1620.
15. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V. (2016): Seasonal dynamics of aeroallergenic weed pollen in Banja Luka area (Bosnia and Herzegovina) during 2011–2015. VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings: 1586–1591.
16. Babić, G., Trkulja, V. (2017): Distribution mapping of selected invasive weed species in north western area of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1524–1530.
17. Janković, S., Ikanović, J., Kolarić, Lj., Živanović, Lj., Popović, V., Dražić, G., Rakić, S., Trkulja, V. (2017): Prospects for using sudan grass as a source of renewable energy. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1853–1859.
18. Kovačić Jošić, D., Almaši, R., Trkulja, V. (2017): Contribution to knowledge of the biology of pear shoot sawfly (*Janus compressus* Fabricius). VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1551–1556.
19. Ikanović, J., Rakić, S., Janković, S., Trkulja, V., Dražić, G. (2017): Effect of the locality of growing on sweet maize production in Republic of Srpska. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1866–1873.
20. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V., Nožinić, M., Bojić, V., Spremo, D. (2017): Herbicide efficiency testing in soybean during 2014–2016. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1531–1537.
21. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V. (2017): Seasonal dynamics of aero-allergenic ragweed pollen in Banja Luka (Bosnia and Herzegovina) during 2012–2016. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1546–1550.
22. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Mandić, D., Đurašinović, G. (2017): Occurrence of Fusarium head blight in conditions of natural infection in winter wheat and efficiency of applied fungicide. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Book of Proceedings: 1557–1563.
23. Pržulj, N., Grujić, R., Trkulja, V. (2021): Nutritional advantages of barley in human diet. 10th Central European Congress on Food, CEFood, 005: 1–7.
24. Perviz, M., Trkulja, V., Muhamedagić, F., Perviz, O. (2022): Effect of various substrates on growth and sporulation of selected isolates *Alternaria* spp. XIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2022", Book of Proceedings: 491–496.
25. Tomić, A., Trkulja, V. (2022): Species of the genus *Pyrenophora* – barley pathogens in the Republic of Srpska and the world. XIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2022", Book of Proceedings: 658–666.
26. Trkulja, V., Babić, G., Vuković, B., Ćurković, B., Prijić, J., Nedić, B. (2023): Survey of the possible presence of *Xylella fastidiosa*, the causal agent of pierce's disease of grapevine and other plant diseases in Republic of Srpska. XIV International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings: 635–641.

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (1999): The results of monitoring *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte in Republica Srpska in 1999. 4th FAO/TCP Meeting, 5th EPPO ad hoc Panel and the 6th International IWGO – Workshop on *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte, Paris, France. Summary of the abstracts: 6–7.
2. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2000): The results of monitoring *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte in Republic of Srpska in 2000. 5th FAO/TCP Meeting, 6th EPPO

ad hoc Panel and the 7th International IWGO – Workshop: Western Corn Rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte, Stuttgart, Germany. Abstracts: 18.

3. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2001): Effects of precipitation and temperatures on the level of *Diabrotica virgifera virgifera* population in the Republic of Srpska in 2000 and 2001. XXI IWGO Conference and VIII *Diabrotica* Subgroup Meeting, Legnaro-Padua-Venice, Italy. Abstracts and participants: 17.
4. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Marković, D. (2002): Monitoring WCR beetles, *Diabrotica virgifera virgifera*, in the Republic of Srpska in 2002. 9th IWGO *Diabrotica* Subgroup Meeting and 8th EPPO ad hoc Panel, Belgrade. Book of Abstracts: 33.
5. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Marković, D. (2004): Monitoring of western corn rootworm beetles in Republic of Srpska in 2003. Xth IWGO *Diabrotica* Subgroup Meeting and 9th EPPO ad hoc Panel and FAO Network Group Meeting in Engelberg, Switzerland; January 14–17, 2004. IWGO newsletter XXV/1: 10–11.
6. Kondić, J., Trkulja, V., Četković Jovanka (2004): Testing of different varieties of flax in Bosnia and Herzegovina. 3rd Global Workshop (General Consultation) of the FAO/SCORENA European Cooperative Research Network on Flax and Other Bast Plants "Bast Fibrous Plants for Healthy Life", October 24–28, 2004, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. The Electronic Book of Proceedings: 1–2.
7. Karić, N., Festić, H., Majdančić, M., Trkulja, V., Kurtalić, S. (2005): Results of implementation farmer field schools (FFS) in Bosnia and Herzegovina 2004. 11th *Diabrotica* Subgroup Meeting and 10th EPPO ad hoc Panel and FAO Network Group Meeting in Bratislava, Slovak Republic; February 14–17, 2005. Book of Abstracts: 42.
8. Govedar, Z., Šumatic, N., Trkulja, V., Stanivuković, Z., Bodružić, M. (2006): Grafting of the cultivated chestnut (*Castanea sativa* Mill.) as a possibility for increasing of productivity of B&H chestnut forests. "1st IFOAM International Conference on Organic Wild Production" May 2–4, 2006, Teslić, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. The Electronic Book of Proceedings: 37.
9. Trkulja, V., Babić, G., Čurković, B., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J., Vasić, J., Vuković, B. (2014): The most common fungal diseases of ornamental plants in Republic of Srpska. VII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts: 255–256.
10. Trkulja, V., Čurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Babić, G., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J. (2016): The most common diseases of ornamental plants in the entity of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Abstracts: 661.
11. Kirovski Danijela, Trkulja, V., Lakić, Ž., Vojin, S., Trifković Julijana, Stevanović Đorđević, S., Sladojević, Ž. (2016): Colostrum composition from dairy cows exposed to heat stress during late gestation. Fourth DairyCare Conference, Book of Abstracts: 34, Lisbon, Portugal.
12. Ikanović, J., Janković, S., Živanović, Lj., Popović, V., Dražić, G., Lakić, Ž., Trkulja, V., Kolarić, Lj. (2017): Prospects for increasing the use of sweet sorghum in the production of energy. 8th Symposium with international participation "Innovations in Crop and Vegetable Production 2017", Faculty of Agriculture, Belgrade. Book of abstracts: 42–43.
13. Frölich, W., Predić, T., Nožinić, M., Trkulja, V., Bojić, V., Pržulj, N., Kondić, D., Utz, H., Sauer, B., Fahlbusch, W. (2018): Essential and toxic trace elements in soils of Banja Luka region in Bosnia and Herzegovina. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Book of Abstracts: 157.
14. Babić, G., Čurković, B., Trkulja, V. (2018): Ragweed and mugwort pollen (Asteraceae family) monitoring and comparative analysis of seasonal dynamics during 2011–2017. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Book of Abstracts: 466.
15. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Babić, G., Čurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Prijić, J., Miladinović, Z. (2019): Results of special surveillance program for the presence of quarantine pest *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) – Pierce's disease in Republic of Srpska during 2015–2018. X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Book of Abstracts: 345.
16. Trkulja, V., Babić, G., Čurković, B., Miladinović, Z. (2019): Occurrence and distribution of invasive weed species *Amorpha fruticosa* L. and *Reynoutria japonica* Houtt. in the area of municipality Srbac (Bosnia and Herzegovina). X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Book of Abstracts: 550.
17. Frölich, W., Nozinic, M., Trkulja, V., Bojic, V., Przulj, N., Kondic, D., Steinmann, M., Kurz, H., Sauer, B., Bojic, M., Schmidtke, R. (2019): Rare earth elements in rocks, soils, and plants of Banja Luka Region, Republic of Srpska. 8th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019", Book of Abstracts: 215.
18. Trkulja, V., Miladinović, Z., Čavić, N. (2019): Occurrence, distribution and harmfulness of *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) – caused of Pierce's disease of grapevine in Europe. 8th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2019", Book of Abstracts: 112–113.

19. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Vuković, B., Babić, G., Prijić, J., Nedić, B. (2021): Survey on the presence of *Ralstonia solanacearum*, the causal agent of potato brown rot in Republic of Srpska 2011–2020. 10th International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2021”, Book of Abstracts: 55.
20. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Mihić Salapura, J., Prijić, J., Nedić, B. (2021): Survey on the presence of *Erwinia amylovora*, the causal agent of fire blight in Republic of Srpska during 2016–2020. XII International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2021”, Book of Abstracts: P177.
21. Trkulja, V., Tomić, A. (2022): Occurrence, importance and control of *Ramularia collo-cygni* – an emerging pathogen in barley. 11th International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, Book of Abstracts: 85.
22. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Mihić Salapura, J., Prijić, J., Nedić, B. (2022): Survey on the presence of Plum pox virus, the causal agent of sharka in Republic of Srpska during 2016–2021. 11th International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, Book of Abstracts: 171.
23. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Mihić Salapura, J., Prijić, J., Nedić, B. (2022): Fire blight survey in Republic of Srpska during 2016–2021. 11th International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2022”, Book of Abstracts: 175.
24. Daničić V., Mataruga, M., Cvjetković, B., Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Aleksić, J.M. (2021): Genetic diversity of Serbian spruce populations from Bosnia and Herzegovina. International Scientific Conference „Forestry Science for Sustainable Development - FORS2D“, Book of Abstracts: p 125.
25. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Nedić, B. (2023): *Geosmithia morbida* and *Pityophthorus juglandis* surveys, the causal agent of thousand cankers disease of walnut in Republic of Srpska. XII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2023”, Book of Abstracts: 149.
26. Trkulja, V., Babić, G., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Nedić, B. (2023): Survey on the presence of quarantine bacteria of potatoes *Ralstonia solanacearum* and *Clavibacter sepedonicus* in Republic of Srpska 2011–2022. XII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2023”, Book of Abstracts: 201.
27. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Nedić, B. (2023): Survey on the presence of quarantine bacteria of grapevine *Xylophilus ampelinus* in Republic of Srpska 2019–2022. XIV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2023”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstract: 517.
28. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Nedić, B., Dobričanin, A. (2024): Survey on the presence of *Alternaria mali*, the causal agent of apple alternaria blotch, in Republic of Srpska during 2019–2023. XIII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2024”, Book of Abstracts: 55.
29. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Nedić, B., Dobričanin, A. (2024): Survey on the presence of Pepino mosaic virus in Republic of Srpska 2019–2023. XIII International Symposium on Agricultural Sciences “AgroReS 2024”, Book of Abstracts: 92.

M40 МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M41 Истакнута монографија националног значаја

1. Trkulja V., Karić N., Ostojić I., Treštić, T., Dautbašić M., Mujezinović O. (2012): Atlas karantinskih štetnih organizama. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 668.
2. Trkulja, V., Mitrić, S., Čivić, H., Karić, N., Ostojić, I., Mičić, N., Đurić, G., Cvetković, M., Pašalić, B., Radović, R., Jusović, H. (2015): Integralna proizvodnja jagodastog voća. JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, str. 218.
3. Пржуљ, Н., Тркуља, В. (уредници) (2020): Од генетике и спољне средине до хране. У: Пржуљ, Н., Јањић, В. (уредници) Одрживи развој и управљање природним ресурсима Републике Српске (Едиција). Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, стр. 721.
4. Тркуља, В., Говедар, З., Пржуљ, Н. (2023): Управљање ресурсима у производњи и преради биомасе. У: Пржуљ, Н., Јањић, В. (уредници) Одрживи развој и управљање природним ресурсима Републике Српске (Едиција). Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, стр. 827.

M42 Монографија националног значаја

1. Trkulja, V., Ostojić, I., Škrbić, R., Herceg, N., Petrović Danijela, Kovačević, Z. (2010): Ambrozija. Društvo za zaštitu bilja u Bosni i Hercegovini, Banja Luka, str. 194.
2. Marković, M., Stojčić, J., Mandić, D., Trkulja, V., Lakić, Ž., Predić, T., Nožinić, M., Radanović, S., Tošić, I., Zavišić, N., Grujić, Đ., Buljić, M. (2012): Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka – 65 godina naučno-istraživačkog i praktičnog rada na unapređenju poljoprivrede – Monografija. Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, str. 272.

3. Тркуља, В., Баллиан, Д., Видовић, С., Терзић, Р., Остојић, И., Чакловица, Ф., Џубур, А., Хајрић, Џ., Перковић, Г., Брењо, Д., Чолаковић, А. (2018): Генетички модификовани организми – стање и перспективе. Агенција за безбједност хране Босне и Херцеговине, стр. 141.
4. Trkulja, V., Predić, T., Zavišić, N., Simić, D., Miladinović, Z., Tanasić, B., Babić, G., Mihić Salapura, J., Cvijanović, T., Vuković, B., Nedić, B. (2020): Integralna proizvodnja jabučastog voća. JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, str. 224.
5. Trkulja, V., Predić, T., Zavišić, N., Simić, D., Miladinović, Z., Tanasić, B., Babić, G., Mihić Salapura, J., Cvijanović, T., Ćurković, B., Vuković, B. (2020): Integralna proizvodnja koštičavog voća. JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, str. 175.
6. Trkulja, V., Predić, T., Zavišić, N., Simić, D., Miladinović, Z., Tanasić, B., Babić, G., Mihić Salapura, J., Cvijanović, T., Vuković, B., Ćurković, B. (2020): Integralna proizvodnja jagodastog voća. JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, str. 195.

M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја

1. Пржуљ, Н., Мирјанић, С., Тркуља, В., Ножинић, М. (2013): Развијено сјеменарство као важан предуслов конкурентности пољопривреде Републике Српске. Академија наука и умјетности Републике Српске. Одјељење друштвених наука. Научни скуп: „Претпоставке и могућности унапређења конкурентности привреде Републике Српске”. Књига XXIX: 141–155.
2. Тркуља, В., Радановић, С., Михаљ Салапура, Ј. (2015): Пројена ризика од генетички модификованих организама. Академија наука и умјетности Републике Српске. Одељење природно-математичких и техничких наука. Научни скуп: „Генетички модификовани организми (ГМО) – научни и етички аспекти, производња и коришћење“. Књига XXVI: 185–201.
3. Тркуља, В., Бабић, Г., Ћурковић, Б., Ковачић Јошић, Д., Михаљ Салапура, Ј. (2015): Динамика цвјетања и продукција полена амброзије. Академија наука и умјетности Републике Српске, Одељење природно-математичких и техничких наука. Научни скуп: „Амброзија – опасна инвазивна и алергена биљна врста“. Књига XXVII: 143–157.
4. Тркуља, В., Јањић, В., Пржуљ, Н. (2020): Процедуре за одобравање и методе контроле присуства генетички модификованих организама у храни и храни за животиње. У: Грујић, Р., Јањић, В., Тркуља, Р. (уредници) Перспективе развоја прехранбене индустрије. Академија наука у умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија XL: 619–657.
5. Мандић, Д., Пржуљ, Н., Тркуља, В. (2020): Стрна жита за садашње и будуће потребе Републике Српске. У: Пржуљ, Н., Тркуља, В. (уредници) Од генетике и спољне средине до хране. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија XLI: 263–311.
6. Тркуља, В., Пржуљ, Н. (2020): Стратегије и мјере интегралне заштите биља. У: Јањић, В., Пржуљ, Н. (уредници) Изазови и ограничења у биљној производњи. Академија наука и умјетности Републике Српске, Монографија XLII: 135–221.
7. Тркуља, В., Јањић, В., Пржуљ, Н. (2020): Стање и изазови у производњи, коришћењу и контроли присуства генетички модификованих организама (ГМО) у свијету, Европској унији и Републици Српској. У: Јањић, В., Пржуљ, Н. (уредници) Ограничења и изазови у биљној производњи. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија XLII: 537–577.
8. Тркуља, В., Левић, Ј., Пржуљ, Н., Мандић, Д. (2023): Биомаса као обновљиви извор енергије. У: Тркуља, В., Говедар, З., Пржуљ, Н. (уредници) Управљање ресурсима у производњи и преради биомасе. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LII: 1–63.
9. Икановић, Ј., Поповић, В., Дончић, Д., Тркуља, В. (2023): Производња биомасе из енергетских и брзорастућих биљака. У: Тркуља, В., Говедар, З., Пржуљ, Н. (уредници) Управљање ресурсима у производњи и преради биомасе. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LII: 219–247.
10. Тркуља, В., Пржуљ, Н., Левић, Ј., Ножинић, М. (2023): Будући трендови одрживог коришћења биомасе. У: Тркуља, В., Говедар, З., Пржуљ, Н. (уредници) Управљање ресурсима у производњи и преради биомасе. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LII: 773–808.
11. Тркуља, В., Томић, А., Поповић, Т., Илић, Р. (2023): Утицај климатских промјена на појаву болести и штеточина пољопривредних биљака и шумског дрвећа. У: Трбић, Г., Попов, Т., Мирјанић, Д. (уредници) Управљање природним ресурсима у ери климатских промјена. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LIII: 121–170.

12. Илић, П., Говедар, З., Тркуља, В. (2023): Заштита животне средине између загађења, заштите и законске регулативе. У: Илић, П., Говедар, З., Пржуљ, Н. (уредници) Животна средина. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LIV: 1–41.
13. Тркуља, В., Томић, А., Пржуљ, Н., Илић, П. (2023): Одржива употреба пестицида у заштити животне средине. У: Илић, П., Говедар, З., Пржуљ, Н. (уредници) Животна средина. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LIV: 653–707.
14. Тркуља, В., Бабић, Г., Ђурковић, Б., Пржуљ, Н. (2023): Сезонска динамика цвјетања и продукције полена амброзије на подручју Бања Луке од 2007. до 2020. године. Српска академија наука и уметности, Књига ССХV: 81–98.
15. Дончић, Д., Тркуља, В. (2024): Историјски развој, значај и примјена маркетинга у агробизнису. У: Остојић, А., Вашко, Ж., Пржуљ, Н. (уредници) Агроекономски аспекти одрживог развоја пољопривреде. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LVIII: 339–431.

M45 Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. Trkulja, V. (2008): Zaštita uskladištenog povrća od bolesti. U: Kljajić, P. (urednik) Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda od štetnih organizama. Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd, Poglavlje 4, str. 101–122.
2. Trkulja, V. (2008): Zaštita uskladištenog voća od bolesti. U: Kljajić, P. (urednik) Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda od štetnih organizama. Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd, Poglavlje 8, str. 193–213.

M50 РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M51 Рад у врхунском часопису националног значаја

1. Arsenijević, M., Draganić, M., Trkulja, V. (1996): Vrste roda *Colletotrichum* utvrđene na teritoriji prethodne i sadašnje Jugoslavije (1926–1995). *Zaštita bilja*, 215: 5–25, Beograd.
2. Arsenijević, M., Trkulja, V., Mitrović, P. (1996): Bakteriozna trulež glavica kupusa. *Zaštita bilja*, 218: 301–311, Beograd.
3. Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Teinović Ružica (1997): Pojava *Sclerophthora macrospora* – prouzrokovача plamenjače kukuruza u okolini Banja Luke i mogućnosti njenog suzbijanja. *Agroznanje* 2: 137–140, Banja Luka.
4. Arsenijević, M., Stojčić, J., Trkulja, V. (1997): Dosadašnji rezultati istraživanja i perspektiva praktične primene bioloških mera suzbijanja parazita gajenih biljaka. *Zaštita bilja* 219: 5–21, Beograd.
5. Trkulja, V., Stojčić, J., Duvnjak, J., Arsenijević, M. (1998): Pojava bakteriozne truleži prizemnog dijela stabla ("crne noge") krompira u okolini Banja Luke. *Zaštita bilja*, 226: 309–321, Beograd.
6. Stojčić, J., Radanović, S., Teinović Ružica, Trkulja, V. (2000): Uslovi i pretpostavke za proizvodnju milion tona kukuruza u Republici Srpskoj. *Agroznanje* 4: 112–121.
7. Trkulja, V. (2000): Antagonizam saprofitnih bakterija prema *Monilinia* spp. *in vitro*. *Zaštita bilja*, 231–232: 123–155, Beograd.
8. Nožinić, M., Marković, M., Trkulja, V. (2009): Experimental linseed oil production in Banja Luka region. *Scientific Bulletin of Escorena*, 1: 45–47, Romania.
9. Vasić, T., Ivanović, M., Trkulja, V., Radović, J., Gajić, S., Anđelković, B. (2009): Morphological and pathogenic characteristics of *Colletotrichum trifolii* Bain et Essary, the alfalfa anthracnose inducer. *Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska, Novi Sad*, 116: 159–166.
10. Vasić, T., Trkulja, V., Rajčević, B., Živković, S., Anđelković, S., Marković, J. (2011): Molecular and morphological determination *Colletotrichum trifolii* origination from alfalfa. *Proceedings for Natural Sciences, Matica Srpska, Novi Sad*, 120: 197–204.
11. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Krstić, B. (2013): *Iris yellow spot virus* novi patogen crnog luka u Republici Srpskoj. *Zaštita bilja*, 284: 90–100, Beograd.
12. Mitrović, P., Milovac, Ž., Trkulja, V., Jocković, B., Radić, V., Dušanić, N., Marjanović-Jeromela, A. (2014): Mogućnost prenošenja *Leptosphaeria maculans* i *Leptosphaeria biglobosa* semenom uljane repice. *Zaštita bilja*, 65 (1): 33–39, Beograd.
13. Mitrović, P., Marjanović-Jeromela, A., Trkulja, V., Milovac, Ž., Terzić, S. (2016): The first occurrence of stem canker on oilseed rape caused by *Leptosphaeria biglobosa* in Serbia. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 53 (2): 53–60, Novi Sad.
14. Nožinić, M., Pržulj, N., Trkulja, V. (2016): Effects of climate warming on field crops production. *Vestnik of Nizhny Novgorod State Agricultural Academy*, 2 (10): 23–31, Russian Federation.

15. Tanović, B., Koščica, M., Hrustić, J., Mihajlović, M., Trkulja, V., Delibašić, G. (2019): *Botrytis squamosa* – the causal agent of onion leaf blight in Bosnia and Herzegovina. *Pesticides & Phytomedicine*, 34 (1): 9–17.

M52 Рад у истакнутом националном часопису

1. Trkulja, V. (1996): Vrste roda *Monilia* – paraziti višnje i mogućnosti njihovog suzbijanja. *Biljni lekar* 3: 249–255.
2. Trkulja, V. (1996): *Stigmia carpophila* – parazit koštičavih voćaka i mogućnosti suzbijanja. *Biljni lekar* 4: 342–346.
3. Trkulja, V. (1996): Vrste roda *Monilia* – paraziti breskve i mogućnosti njihovog suzbijanja. *Biljni lekar* 6: 531–536.
4. Stojčić, J., Trkulja, V. (1997): *Taphrina deformans* – prouzrokovatelj kovrdžavosti lišća breskve i mogućnosti njenog suzbijanja. *Biljni lekar* 1: 61–65, Novi Sad.
5. Arsenijević, M., Petrović Tijana, Trkulja, V. (1997): Masovna pojava "Helmintosporiozne" pegavosti divljeg ječma (*Hordeum murinum* L.). *Biljni lekar*, 6: 593–597, Novi Sad.
6. Stojčić, J., Trkulja, V., Mejakić, V., Nedović, B. (1997): Biološko suzbijanje biljnih parazita. *Ekologica*, 4: 129–133, Beograd.
7. Stojčić, J., Trkulja, V. (2000): Pojava *Botrytis cinerea* na muškatlama (*Pelargonium* spp.) uvezenim iz Holandije. *Biljni lekar* 4: 279–284, Novi Sad.
8. Trkulja, V. (2000): Vrste roda *Colletotrichum* prouzrokovatelji gorke truleži ploda jabuke i mogućnosti njihovog suzbijanja. *Biljni lekar* 5: 354–362, Novi Sad.
9. Trkulja, V. (2000): Paraziti uskladištenih plodova jabuke i mogućnosti njihovog suzbijanja. *Biljni lekar* 6: 467–479, Novi Sad.
10. Ivanović, M., Mijatović Mirjana, Klokočar-Šmit Zlata, Ivanović, M., Trkulja, V. (2002): Značajnije bolesti povrtarskih biljaka. XIII Seminar iz zaštite bilja Vojvodine. *Biljni lekar*, vanredni broj: 37–41, Novi Sad.
11. Trkulja, V., Stojčić, J. (2002): Pojava virusa žute patuljivosti ječma u Republici Srpskoj. *Biljni lekar* 1: 31–38.
12. Trkulja, V. (2003): Bolesti uskladištenih plodova jabuke. *Glasnik zaštite bilja* 6: 5–29, Zagreb.
13. Trkulja, V., Stojčić, J., Rogić Biljana (2004): Pojava vlažne truleži salate u polju i plastenicima u Republici Srpskoj. *Biljni lekar* 2: 131–137, Novi Sad.
14. Trkulja, V. (2004): Bolesti uskladištenog voća i faktori koji utiču na njihovu pojavu. *Biljni lekar* 3-4: 255–266, Novi Sad.
15. Lević, J., Trkulja, V., Petrović, T. (2004): Pojava i kontrola fuzarioza klipa i zrna kukuruza. *Glasnik zaštite bilja* 3: 64–81, Zagreb.
16. Trkulja, V., Stojčić, J., Brkljač, G., Zavišić, N. (2008): Pojava *Colletotrichum coccodes* u Bosni i Hercegovini i mogućnosti njegova suzbijanja. *Glasnik zaštite bilja* 3: 41–51, Zagreb.
17. Trkulja, V. (2006): Najznačajnije bakterioze kupusnjača u Bosni i Hercegovini i mogućnosti njihovog suzbijanja. *Glasnik zaštite bilja* 4: 41–53, Zagreb.
18. Trkulja, V., Stojčić J., Ćurković, B. (2008): Etiološka proučavanja pojave antraknoze jagode u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine. *Glasnik zaštite bilja* 5: 75–89, Zagreb.
19. Gajić, S., Trkulja, V., Vasić, T. (2008): Pojava *Eutypa lata* (Pers.:Fr.) Tul., uzročnika raka i izumiranja čokota („Eutipioze“) vinove loze u Srbiji i mogućnosti njegovog suzbijanja. *Glasnik zaštite bilja* 6: 78–90, Zagreb.
20. Trkulja, V., Ivandija, T., Marić, B. (2009): Sredstva za zaštitu bilja 2009. godine. *Glasnik zaštite bilja* 1-2: 4–277, Zagreb.
21. Trkulja, V., Stojčić, J., Dardić, M., Kovačić, D. (2009): Etiološka proučavanja pojave bijele truleži salate gajene u zatvorenom prostoru. *Glasnik zaštite bilja*, 4: 37–50, Zagreb.
22. Trkulja, V., Brkljač, G., Zavišić, N., Misimović, M., Vukojević, D., Mihić, J., Koščica, M. (2009): Etiološka proučavanja pojave nekroze cvjetova i mladica kruške u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine. *Glasnik zaštite bilja* 3: 86–92, Zagreb.
23. Dardić, M., Trkulja, V., Čičić Danijela, Lakić Spomenka (2010): Uzgajivačke specifičnosti cijepljene lubenice. *Glasnik zaštite bilja* 1: 20–27, Zagreb.
24. Karić, N., Festić, H., Trkulja, V., Majdačić, M. (2010): Pojava, proširenost i brojnost populacije zlatice kukuruza (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte) u Bosni i Hercegovini (1996–2005). *Biljni lekar* 2: 103–121, Novi Sad.
25. Trkulja, V., Ivandija, T., Marić, B. (2010): Sredstva za zaštitu bilja 2010. godine. *Glasnik zaštite bilja* 2-3: 3–273, Zagreb.
26. Mitrović, P., Trkulja, V. (2010): *Leptosphaeria maculans* i *Leptosphaeria biglobosa* – uzročnici raka stabla i suhe truleži korijena uljane repice. *Glasnik zaštite bilja* 4: 34–45, Zagreb.
27. Karić, N., Festić, H., Trkulja, V., Majdančić, M. (2011): Uticaj klimatskih prilika na brzinu širenja i brojnost populacije zlatice kukuruza (*Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte) u Bosni i Hercegovini. *Biljni lekar*, 39 (1): 19–30, Novi Sad.
28. Trkulja, V., Ivandija, T., Marić Ivandija, B. (2011): Sredstva za zaštitu bilja 2011. godine. *Glasnik zaštite bilja* 2-3: 4–283, Zagreb.
29. Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Ćurković, B. (2012): Pojava *Pseudomonas marginalis* – patogena ukrasne jagorčevine u Bosni i Hercegovini. *Biljni lekar* 1: 38–45, Novi Sad.
30. Trkulja, V., Ivandija, T., Marić, B. (2012): Sredstva za zaštitu bilja 2012. godine. *Glasnik zaštite bilja* 2-3: 1–283, Zagreb.

31. Trkulja, V., Kekuš Dorotea, Žarković, A. (2008): Sredstva za zaštitu bilja 2008. godine. Glasnik zaštite bilja 1: 1–261, Zagreb.
32. Trkulja, V., Ivandija, T., Marić, B. (2013): Sredstva za zaštitu bilja 2013. godine. Glasnik zaštite bilja 2-3: 1–283, Zagreb.
33. Tanović, B., Koščica, M., Hrutić, J., Mihajlović Milica, Trkulja, V., Delibašić, G. (2016): *Botrytis squamosa* – patogen crnog luka (*Allium cepa*). Biljni lekar 2: 127–134, Novi Sad.
34. Trkulja, V., Milunović, I. (2017): Karantinski patogeni paradajza i paprike. Biljni lekar 6: 657–688, Novi Sad.
35. Trkulja, V. (2017): Patogeni korijena i prizemnog dijela stabla paradajza i paprike i mogućnosti njihovog suzbijanja. Biljni lekar 6: 670–687, Novi Sad.
36. Trkulja, V. (2018): Vrste roda *Colletotrichum* prouzrokovajući antraknoze paprike i mogućnosti njihovog suzbijanja. Biljni lekar, 3: 307–332, Novi Sad.
37. Milunović, I., Lolić, S., Trkulja, V., Lubarda, B. (2018): The effect of earthworms *Lumbricus rubellus* on the total count of microorganisms in soil treated with pendimethalin. Glasnik zaštite bilja, 5: 56–66, Zagreb.
38. Miladinović, Z., Trkulja, V. (2020): Pojava *Unaspis euonymi* Comstock (Homoptera: Diaspididae) – štitaste vaši kurike na području Semberije. Biljni lekar, 48 (2): 21–29.
39. Trkulja, V., Perviz, M., Mitrović, P., Vojvodić, M., Bulajić, A. (2020): Vrste roda *Alternaria* patogeni povrtarskih i začinskih biljaka iz familije Apiaceae. Biljni lekar, 48 (6): 586–609.
40. Trkulja, V., Bagi, F. (2022): Patogeni uskladištenih plodova jabuke. Biljni lekar, 50 (6): 462–492, Novi Sad.
41. Trkulja, V. (2022): Karantinski patogeni jabuke. Biljni lekar, 50 (6): 518–541, Novi Sad.
42. Babić, G., Trkulja, V., Budakov, D., Ilić, R., Mališević, R., Bagi, F. (2023): Ekonomski značajni virusi paprike utvrđeni na području Republike Srpske. Biljni lekar, 51 (3): 488–502, Novi Sad.
43. Trkulja, V., Bagi, F. (2023): Patogeni uskladištenih plodova kruške. Biljni lekar, 51 (6): 784–817, Novi Sad.
44. Trkulja, V., Lalić, S. (2023): Karantinski patogeni kruške. Biljni lekar, 51 (6): 818–833, Novi Sad.

M53 Рад у националном часопису

1. Milunović, I., Lubarda, B., Trkulja, V., Radović, I. (2012): Kišne gliste kao test organizmi za ekotoksikološko procjenjivanje zemljišta kontaminiranog pesticidima. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Zbornik radova, 4 (2): 59–68.
2. Trkulja, V. (2015): Genetički modifikovani organizmi (GMO) – aktuelno stanje i metode detekcije. Časopis Vještak iz oblasti teorije i prakse vještačenja, 1 (2): 175–180.
3. Ikanović, J., Trkulja, V., Lakić, Ž., Dražić, G. (2015): Mogućnost gajenja alternativnih žita na degradiranom zemljištu. Časopis Svarog 10: 308–315, Banja Luka.

M60 ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M61 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целисти

1. Trkulja, V., Vasić, J., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D. (2018): ‘*Candidatus Phytoplasma vitis*’ – prouzrokovatelj zlatastog žutila vinove loze kao potencijalna opasnost za vinograde u Bosni i Hercegovini. Znanstveno stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem: „130 godina organiziranoga vinogradarstva i vinarstva u BiH“, Mostar. Zbornik radova: 488–503.

M62 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Ivanović, M., Ivanović, M., Trkulja, V. (2005): Promene u populaciji *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. Uvodno predavanje po pozivu na II Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 14-16. decembar 2005. godine. Zbornik rezimea radova: 6–7.
2. Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Rajčević, B. (2006): Korišćenje biotehnologije u zaštiti bilja: zašto da, zašto ne? Uvodno predavanje po pozivu na III Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum, 13-15. decembar 2006. godine. Zbornik rezimea radova: 44–46.
3. Trkulja, V., Rajčević, B. (2007): Korišćenje biotehnologije u zaštiti biljka od prouzrokovaca bolesti. Uvodno predavanje po pozivu na IV Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 11-13. decembar 2007. godine. Zbornik rezimea radova: 43–45.
4. Ivanović, M., Trkulja, V., Krstić, B., Stojčić, J. (2008): Uticaj klimatskih promena na pojavu bolesti gajenih biljaka. Uvodno predavanje po pozivu na V Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 16-18. decembar 2008. godine. Zbornik rezimea radova: 29–30.
5. Ivanović, M., Trkulja, V., Krstić, B., Bulajić, A. (2009): Novija saznanja o moniliozi koštičavih voćaka – novi pogled na staru bolest. Uvodno predavanje po pozivu na VI Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla, 8-10. decembar 2009. godine. Zbornik rezimea radova: 8–9.

6. Ivanović, M., Bulajić, A., Ivanović, M. M., Trkulja, V. (2011): Zašto se menjaju nazivi gljiva – značaj za praksu. Uvodno predavanje po pozivu na VIII Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 8-10. novembar 2011. godine. Zbornik rezimea radova: 36–38.
7. Krstić, B., Bulajić, A., Trkulja, V., Stanković, I., Vučurović, A., Mihić Salapura, J., Kovačić, D. (2012): Virusi lukovičastog povrća – značaj i mere kontrole. Uvodno predavanje po pozivu na IX Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 6-8. novembar 2012. godine. Zbornik rezimea radova: 7–8.
8. Krstić, B., Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić Jošić, D. (2013): Viroze vrežastih biljaka u Srbiji i Bosni i Hercegovini. Uvodno predavanje po pozivu na X Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 5-7. novembar 2013. godine. Zbornik rezimea radova: 52–53.
9. Krstić, B., Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić Salapura, J., Stanković, I., Vučurović, A., Milojević, K., Nikolić, D., Bulajić, A. (2014): Deset godina proučavanja virusa bronzavosti paradajza (*Tomato spotted wilt virus*) u Srbiji. Uvodno predavanje po pozivu na XI Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 4-6. novembar 2014. godine. Zbornik rezimea radova: 9–10.
10. Vučurović, A., Krstić, B., Stanković, I., Trkulja, V., Stojčić, V., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J., Bulajić, A. (2015): Virusi infektivni za biljke familije *Cucurbitaceae* u Srbiji i Bosni i Hercegovini. Uvodno predavanje po pozivu na XII Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, 3-5. novembar 2015. godine. Zbornik rezimea radova: 44–45.
11. Lević, J., Trkulja, V. (2016): Patogeni zrna kukuruza: problemi i praktična rešenja. Uvodno predavanje po pozivu na XIII Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 15-17. novembar 2016. godine. Zbornik rezimea radova: 23–24.
12. Trkulja, V., Mihić Salapura, J. (2017): Genetički modifikovani organizmi – aktuelno stanje u svijetu, Evropskoj uniji i BiH. Uvodno predavanje po pozivu na XIV Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, 7-9. novembar 2017. godine. Zbornik rezimea radova: 16–17.
13. Lević, J., Trkulja, V. (2018): Identifikacija mikrobiote semena mrkve i peršuna primjenom konvencionalno-morfoloških metoda. Uvodno predavanje po pozivu na XV Simpozijumu o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, 6-8. novembar 2018. godine. Zbornik rezimea radova: 31–32.
14. Trkulja, V. (2021): Taksonomija i identifikacija vrsta roda *Colletotrichum* – prošlost, sadašnjost i perspektive. Uvodno predavanje po pozivu na XVI Simpozijumu o zaštiti bilja u Srbiji, Zlatibor, 22-25. novembar 2021. godine. Zbornik rezimea radova: 12–13.

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целости

1. Stojčić, J., Trkulja, V., Mejakić, V. (1997): Uloga i značaj zaštite bilja u poljoprivrednoj proizvodnji Republike Srpske. Agroprepro '97, Banja Luka. Zbornik referata: 95–103.
2. Delalić Zemira, Stojčić, J., Trkulja, V. (2005): Zaštita bilja u ekološkoj poljoprivrednoj proizvodnji. The 5th International Scientific Conference of Producing Engineering Development and Modernization of Production. Book of of Proceedings: 977–982.
3. Trkulja, V. (2006): Prednosti i rizici gajenja genetički modifikovanih biljaka. Advantages and risks of growing genetically modified plants. V Lošinjski dani bioetike: Simpozij Biotika i nova epoha, Mali Lošinj, Republika Hrvatska. Zbornik radova: 106–108.
4. Brkljač, G., Trkulja, V., Ćurković, B., Rajčević, B. (2008): Monitoring koncentracije polena ambrozije na području grada Banje Luke tokom 2008. godine. Monitoring of ragweed pollen concentration in the area of Banja Luka during 2008. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova”, Banja Luka. Zbornik radova: 335–343.
5. Trkulja, V., Stojčić, J., Zavišić, N. (2008): Genetički modifikovane biljke: juče, danas, sutra. Genetically modified plants: yesterday, today, tomorrow. II Međunarodni kongres “Ekologija, zdravlje, rad, sport”, Banja Luka. Zbornik radova: 347–349.
6. Turalić, F., Dardić, M., Trkulja, V., Cvijić, V., Zrnić, M., Milošević, Ž. (2008): Uspostava 6 regionalnih centara za organizovanu proizvodnju, preradu, sertifikaciju i plasman poljoprivredno-prehrambenih proizvoda Republike Srpske. II Međunarodni kongres “Ekologija, zdravlje, rad, sport”, Banja Luka. Zbornik radova: 359–363.
7. Turalić, F., Dardić, M., Trkulja, V., Cvijić, V., Zrnić, M., Milošević, Ž. (2008): Uspostava infrastrukture i edukacija u cilju stvaranja uslova za sertifikaciju poljoprivredno-prehrambenih proizvoda po međunarodnim standardima. II Međunarodni kongres “Ekologija, zdravlje, rad, sport”, Banja Luka. Zbornik radova: 364–367.
8. Brkljač, G., Trkulja, V., Rajčević, B. (2009): Monitoring koncentracije aeroalergenog polena korova na području grada Banja Luka tokom 2008 godine. Treći međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka. Zbornik radova 1: 86–90.
9. Trkulja, V., Rajčević, B., Stojčić, J. (2009): Testiranje prisustva genetičkih modifikacija u živim biljkama, dijelovima biljaka i biljnim proizvodima na području Republike Srpske. Treći međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka. Zbornik radova 2: 337–341.

10. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Kovačić, D., Mihić Salapura, J. (2011): Sezonska dinamika aeroalergenog polena breze, lijeske i jove na području Grada Banja Luka tokom 2010. godine. Četvrti međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka. Zbornik radova 2: 476–481.
11. Babić, G., Trkulja, V., Ćurković, B., (2012): Ecological approach of weed control in agricultural areas. The First International Congress of Ecologists “Ecological spectrum”. Conference proceedings: 177–187.
12. Trkulja, V., Babić, G., Rajčević, B., Ćurković, B., Salapura Mihić, J., Kovačić, D., Simić, J., Vuković, S. (2012): Seasonal dynamic analysis of aerallergenic ragweed pollen in the area of Banja Luka during 2007–2011. The First International Congress of Ecologists “Ecological spectrum”. Conference proceedings: 1029–1038.
13. Milunović, I., Radović, I., Trkulja, V., Lubarda, Biljana (2016): *Lumbricus rubellus* – efekat bioremedijacije na zemljište kontaminovano pendimetalinom. III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Banja Luka. Zbornik radova: 95–102.
14. Dončić, D., Trkulja, V. (2016): Analysis of marketing mix for fruit and vegetables to improve tourist offers in B&H. 1st International Scientific Conference: „Tourism in function of development of the Republic of Serbia“, Vrnjačka Banja, Serbia. Book of thematic proceedings II: 239–255.
15. Trkulja, V., Mihić-Salapura, J., Kovačić-Jošić, D., Ćurković, B., Vuković, B., Vasić, J., Babić, G. (2017): Rezultati analiza uzoraka hrane i hrane za životinje na prisustvo genetički modificiranih organizama (GMO) tokom 2015. i 2016. godine. The Fifth International Academic Conference “Science and Practice of Business Studies” Banja Luka, Collection of Papers, 1: 442–449.
16. Govedar, Z., Berić, S., Pržulj, N., Trkulja, V., Grigorević Meljnik, P. (2022): Analiza trenda temperature vazduha na području grada Banja Luka. Naučna konferencija „SANUS 2022“. Zbornik radova: str. 341–349.
17. Trkulja, V. (2022): Uticaj klimatskih promjena na štetne organizme. 56. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika Srbije i 2. Savetovanje agronoma Srbije i Republike Srpske, Zlatibor, Republika Srbija. Zbornik referata: 45–61.
18. Nožinić, M., Trkulja, V., Pržulj, N., Popović, V., Simić, D. (2023): Kvalitet lana i lanenog ulja. Zbornik radova 57. Savetovanje agronoma i poljoprivrednika Srbije i 3. Savetovanje agronoma Srbije i Republike Srpske, Zlatibor, Republika Srbija. Zbornik referata: 90–97.

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Arsenijević, M., Trkulja, V., Jovanović, G., Todorović, D. (1994): Simptomi bakteriozne plamenjače voćaka i mogućnosti pouzdane i brze identifikacije patogena *Erwinia amylovora*. III Jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja. Zbornik rezimea: 60.
2. Arsenijević, M., Trkulja, V., Špica Gorica, Keserović, Z. (1994): Pogodnost nesazrelih plodova raznih vrsta i sorti voćaka kao testa patogenosti bakterije *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* III Jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja. Zbornik rezimea: 61.
3. Arsenijević, M., Trkulja, V., Obradović, A. (1995): Identifikacione karakteristike bakterija grupe "*Erwinia carotovora*" poreklom sa plodova paprike i plavog patlidžana. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi. Zbornik rezimea: 26.
4. Arsenijević, M., Trkulja, V., Keserović, Z. (1995): Nesazreli plodovi voćaka kao test patogenosti bakterije *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi. Zbornik rezimea: 206.
5. Arsenijević, M., Stojčić, J., Trkulja, V., (1996): Pojava *Epichloe typhina* prouzrokovala zagušljive plesnivosti ježevica. X Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Budva. Zbornik rezimea: 77.
6. Arsenijević, M., Trkulja, V., Mitrović, P. (1996): Etiološka proučavanja truleži glavica kupusa. X Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Budva. Zbornik rezimea: 93.
7. Arsenijević, M., Trkulja, V., Jasnić, S. (1996): Istraživanje antagonističkog dejstva saprofitnih bakterija prema *Monilia laxa* parazitu voćaka. X Kongres voćara Jugoslavije, Čačak. Uvodni referati i abstrakti: 214.
8. Arsenijević, M., Jančurić, J., Trkulja, V., Gavrić, V. (1996): Mikoflora uskladištenih plodova jabuke. X Kongres voćara Jugoslavije, Čačak. Uvodni referati i abstrakti: 217.
9. Stojčić, J., Trkulja, V., Nikolić, S., Klječanin, S. (1997): Intezitet pojave *Fusarium* spp. – prouzrokovala šturosti klasa pšenice na području Banja Luke u 1996. i 1997. godini. III Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 56–57.
10. Trkulja, V., Stojčić, J. (1997): Paraziti muškatle (*Pelargonium* spp.) i mogućnosti njihovog suzbijanja. III Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 117.
11. Stojčić, J., Teinović, R., Radanović, S., Trkulja, V. (1997): Stanje i perspektive proizvodnje kukuruza u Republici Srpskoj. III Savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić. Zbornik rezimea: 73.
12. Stojčić, J., Radanović, S., Teinović Ružica, Trkulja, V. (1997): Oplemenjivanje kukuruza u Republici Srpskoj. III Savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić. Zbornik rezimea: 37.
13. Stojčić, J., Teinović, R., Radanović, S., Trkulja, V. (1998): Višegodišnja istraživanja ranih i srednje ranih hibrida i značaj genotipova za proizvodnju kukuruza u Republici Srpskoj. IV Savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić. Zbornik rezimea: 53.
14. Trkulja, V., Stojčić, J. (1998): Paraziti krompira. IV Savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić. Zbornik rezimea: 127–128.
15. Stojčić, J., Trkulja, V. (1998): *Plasmodiophora brassicae* – prouzrokovala kile kupusa i mogućnosti njenog suzbijanja. IV Savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić. Zbornik rezimea: 129.

16. Stojčić, J., Trkulja, V. (1998): Pojava bakteriozne truleži prizemnog dijela stabla ("crne noge") krompira u okolini Banja Luke. IV Jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja. Zbornik rezimea: 41.
17. Trkulja, V. (1998): Uticaj različitih metoda proučavanja antagonističkog dejstva saprofitnih bakterija prema *Monilia fructigena* "in vitro". IV Jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja. Zbornik rezimea: 127.
18. Trkulja, V. (1998): Proučavanje antagonističkog dejstva fitopatogenih bakterija prema *Monilia laxa* "in vitro". IV Jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja. Zbornik rezimea: 128.
19. Stojčić, J., Trkulja, V., Nedović, B. (1999): Pojava *Tilletia* sp., prouzrokovaca glavnice pšenice kao indirektna posljedica rata. II Naučno-stručno savetovanje: Ekološke posljedice rata u životnoj sredini, Teslić. Zbornik rezimea: 62–64.
20. Stojčić, J., Trkulja, V., Kršić Svjetlana (1999): Etiološka proučavanja pojave antraknoze ploda paprike u okolini Banja Luke. IV Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 85.
21. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2000): Rezultati praćenja pojave i širenja kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte u Republici Srpskoj u 1998. i 1999. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravcima razvoja, Teslić. Agroznanje: 81–83.
22. Stojčić, J., Trkulja, V., Bulthuis, J.W. (2000): Holandska iskustva u suzbijanju *Phytophthora infestans* prouzrokovaca plamenjače krompira. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravcima razvoja, Teslić. Agroznanje: 76–78.
23. Milošević, D., Trkulja, V. (2000): Epifitotična pojava plamenjače krompira na području SR Jugoslavije i Republike Srpske u 1999. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravcima razvoja, Teslić. Agroznanje: 78–79.
24. Trkulja, V. (2000): Pojava *Colletotrichum gloeosporioides* prouzrokovaca gorke truleži plodova jabuke u voćnjacima u okolini Banja Luke. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravcima razvoja, Teslić. Agroznanje: 141–142.
25. Trkulja, V. (2000): *Colletotrichum acutatum* – nov parazit jabuke kod nas. XI Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, Zlatibor. Zbornik rezimea: 34.
26. Stojčić, J., Trkulja, V., Čovićević, Ž. (2000): Etiološka proučavanja pojave alternariozne truleži ploda jabuke u okolini Banja Luke. XI Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, Zlatibor. Zbornik rezimea: 35.
27. Stojčić, J., Radanović, S., Teinović Ružica, Trkulja, V. (2001): Suša i njene posljedice na proizvodnju kukuruza u Republici Srpskoj u 2000. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 65–66.
28. Stojčić, J., Radanović, S., Teinović Ružica, Trkulja, V. (2001): Potrebe i mogućnosti proizvodnje sjemena hibridnog kukuruza u Republici Srpskoj. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 67–68.
29. Stojčić, J., Trkulja, V. (2001): Najznačajniji paraziti kupusa u Republici Srpskoj. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 101.
30. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2001): Dinamika populacije imaga kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte u Republici Srpskoj u 2000. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 106–107.
31. Stojčić, J., Trkulja, V. (2001): Pojava *Pyrenophora teres* kao jedan od uzoraka žućenja i propadanja ječma u Republici Srpskoj krajem 2000. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 110.
32. Trkulja, V. (2001): Uzroci masovne pojave truleži plodova jabuke u skladištima privatnih proizvođača u okolini Gradiške krajem 2000. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 137–138.
33. Trkulja, V., Stojčić, J. (2001): Značaj i opasnost od pojave *Erwinia amylovora* – prouzrokovaca bakteriozne plamenjače jebuke i kruške i drugih *Rosaceae*-a u Republici Srpskoj u 2000. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, Teslić. Agroznanje 3: 139–140.
34. Trkulja, V., Stojčić, J., Dardić, M., Jerinić, N. (2001): Etiološka proučavanja pojave žutog uvenuća kupusa u okolini Banja Luke. V Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 35–36.
35. Stojčić, J., Trkulja, V., Lević, J., Ostić, G., Petrović Tijana (2001): Ustanovljavanje *Fusarium trichothecioides* u uvezenom sjemenskom krompiru. V Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 79.
36. Stojčić, J., Trkulja, V., Vukša, P. (2002): Značaj zaštite bilja u poljoprivrednoj proizvodnji Republike Srpske. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 12–13.
37. Trkulja, V., Jasnić, S., Stojčić, J. (2002): Pojava virusa žute patuljivosti ječma u Republici Srpskoj u 2001. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 25–26.
38. Stojčić, J., Radanović, S., Trkulja, V., Teinović Ružica (2002): Aktuelni problemi proizvodnje kukuruza u Republici Srpskoj. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 31.
39. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2002): Rezultati praćenja pojave i širenja kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte u Republici Srpskoj u 2000. i 2001. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 55–56.

40. Ivanović, M., Radanović, D., Dražić, S., Jevđović, R., Stojčić, J., Trkulja, V. (2002): Najznačajnije bolesti lekovitog bilja i njihovo suzbijanje. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 56–58.
41. Stojčić, J., Trkulja, V. (2002): Najznačajniji paraziti prouzrokovaci bolesti crnog luka. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 64–65.
42. Trkulja, V., Stojčić, J. (2002): Najznačajniji paraziti uskladištenih plodova kruške i mogućnosti njihovog suzbijanja. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", Teslić. Zbornik rezimea: 112–113.
43. Trkulja, V. (2002): Uticaj nekih faktora prije i poslije berbe voća na pojavu bolesti plodova u skladištima. XII Simpozijum o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, Zlatibor. Zbornik rezimea: 36–37.
44. Stojčić, J., Trkulja, V., Tešanović, Dejana (2002): Etiologija truleži plodova breskve i nektarine na tržištu. XII Simpozijum o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, Zlatibor. Zbornik rezimea: 54.
45. Stojčić, J., Radanović, S., Teinović Ružica, Trkulja, V. (2003): Stanje i perspektive proizvodnje kukuruza u Republici Srpskoj. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", Teslić. Zbornik rezimea: 33–34.
46. Stojčić, J., Trkulja, V. (2003): Pojava fuzarioza klasa pšenice i ječma u Republici Srpskoj u 2002. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", Teslić. Zbornik rezimea: 36–37.
47. Ivanović, M., Duduk, B., Radanović, D., Lević, J., Trkulja, V. (2003): *Glomerella cingulata* uzročnik sušenja kantariona u Srbiji. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", Teslić. Zbornik rezimea: 37–38.
48. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2003): Dinamika populacije imaga kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte u Republici Srpskoj 1998–2002. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", Teslić. Zbornik rezimea: 63–64.
49. Stojčić, J., Trkulja, V. (2003): Najvažnije bolesti krastavca i mogućnosti suzbijanja njihovih prouzrokovaca. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", Teslić. Zbornik rezimea: 82–83.
50. Trkulja, V., Stojčić, J. (2003): Najznačajniji paraziti jagode i mogućnosti njihovog suzbijanja. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", Teslić. Zbornik rezimea: 124–126.
51. Trkulja, V., Stojčić, J., Delalić, Zemira (2003): *Tilletia tritici* i *Tilletia controversa* patogeni pšenice u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine. VI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 38.
52. Stojčić, J., Trkulja, V., Rogić Biljana (2003): Etiološka proučavanja pojave vlažne truleži salate gajene na otvorenom polju i u plasteniku. VI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 67.
53. Ivanović, M., Stojčić, J., Trkulja, V., Duduk, B., Delibašić, G. (2003): Sušenje stabala šljive u Srbiji i Republici Srpskoj. VI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 85.
54. Stojčić, J., Radanović, S., Trkulja, V., Teinović Ružica, Ostić, G. (2004): Uticaj vremenskih uslova i tehnologije proizvodnje na prinos zrna kukuruza u Republici Srpskoj u 2003. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Proizvodnja hrane u uslovima otvorenog tržišta", Teslić. Zbornik rezimea: 52–53.
55. Stojčić, J., Trkulja, V. (2004): Rezultati praćenja pojave najznačajnijih bolesti gajenih biljaka u Republici Srpskoj tokom 2003. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Proizvodnja hrane u uslovima otvorenog tržišta", Teslić. Zbornik rezimea: 64–65.
56. Delalić Zemira, Stojčić, J., Trkulja, V. (2004): Pojava *Gaeumannomyces graminis* na prostorima Unsko-Sanskog kantona u Bosni i Hercegovini. V Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 110–111.
57. Trkulja, V., Duduk, B., Botti Simona, Ivanović, M., Stojčić, J., Bertaccini Assuna (2004): *Pear decline phytoplasma* – nov patogen kruške u Bosni i Hercegovini. V Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 140–141.
58. Trkulja, V. (2004): Osjetljivost plodova različitih sorti ili varijanti sorta/podloga jabuke prema odabranim izolatima *Colletotrichum acutatum*. V Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 184–187.
59. Trkulja, V., Stojčić, J., Peljto, A., Numić, R. (2004): Prisustvo, značaj i opasnost od daljnjeg širenja *Erwinia amylovora* – prouzrokovaca bakterijske plamenjače jabučastih voćaka u Bosni i Hercegovini. I Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 27.
60. Stojčić, J., Trkulja, V. (2004): Najznačajnije bolesti pšenice i ječma u Republici Srpskoj u periodu od 2000–2004. godine. I Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 9.
61. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D., Marković, D. (2004): Rezultati praćenja dinamike pojave i širenja kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte na području Republike Srpske od 1998–2004. godine. I Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 14.
62. Stojčić, J., Radanović, S., Trkulja, V., Teinović Ružica, Ostić, G. (2004): Mogući uzroci pojave nekih simptoma i anomalija na usjevima kukuruza u Republici Srpskoj u 2004. godini. I Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 17.
63. Stojčić, J., Radanović, S., Teinović Ružica, Ostić, G., Trkulja, V. (2005): Karakteristike proizvodnje kukuruza u Republici Srpskoj u 2004. godini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Poljoprivreda RS kao sastavni dio evropskih integracionih procesa", Jahorina. Zbornik rezimea: 30.
64. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Živanović, D., Paravac, D. (2005): Rasprostranjenost kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* u Republici Srpskoj u 2004. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Poljoprivreda RS kao sastavni dio evropskih integracionih procesa", Jahorina. Zbornik rezimea: 34–35.

65. Trkulja, V., Duduk, B., Ivanović, M., Stojčić, J. (2005): Fitoplazmoza kruške – nova bolest u Bosni i Hercegovini. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Poljoprivreda RS kao sastavni dio evropskih integracionih procesa", Jahorina. Zbornik rezimea: 106–107.
66. Stojčić, J., Trkulja, V., Pejčić, J., Rajčević, B. (2005): Najznačajnije bolesti kupusa i karfiola u Bosni i Hercegovini u periodu od 2001–2005. godine. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 13–14.
67. Vasić, T., Ivanović, M., Trkulja, V., Radović, J., Lugić, Z., Gajić, S. (2005): Pojava *Colletotrichum trifolii* prouzrokovala antraknoze lucerke na teritoriji Srbije. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 75–76.
68. Stojčić, J., Trkulja, V., Peljto, A., Numić, R., Čičić Danijela (2005): Epidemijska pojava fuzarioznog uvenuća lubenice u Bosni i Hercegovini i mjere za njegovo suzbijanje. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 10–12.
69. Ivanović, M., Ivanović, M., Trkulja, V. (2005): Promene u populaciji *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 6–7.
70. Šumatić, N., Đikić Mirha, Gadžo Drena, Trkulja, V., Ostojić, I., Ivanković, M., Elezović, Z., Berberović, H., Mitrić, S., Rikalo, Ž., Skoko, M., Stajić, Z., Mesić Alma, Dončić, D., Paravac, D. (2005): Istorijat pojave, rasprostranjenost i štetnost ambrozije za gajene biljke u Bosni i Hercegovini. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 48–49.
71. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Skoko, M., Paravac, D. (2005): Brojnost i dinamika pojave imaga kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte u Republici Srpskoj u 2005. godini. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 39–41.
72. Peljto, A., Karić, N., Stojčić, J., Numić, R., Festić, H., Trkulja, V. (2005): Patogeni i štetočine sadnog materijala u voćarstvu. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 21.
73. Janjić, V., Malidža, G., Đalović, I., Trkulja, V. (2005): Genetički modifikovane biljke tolerantne prema herbicidima – prednosti gajenja, potencijalni rizici, trenutni status i perspektive. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 44–46.
74. Trkulja, V. (2005): Osjetljivost plodova različitih sorti ili varijanti sorta/podloga jabuke prema odabranim izolatima *Colletotrichum gloeosporioides*. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Soko Banja. Zbornik rezimea: 111–112.
75. Ivanović, M., Ivanović, M., Duduk, B., Trkulja, V., Stojanović, G. (2005): Antraknoza – nova bolest jagode u Srbiji. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Soko Banja. Zbornik rezimea: 119–120.
76. Delalić Zemira, Stojčić, J., Trkulja, V. (2005): *Rhynchosporium secalis* – intenzitet infekcije i mogućnost zaštite. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Soko Banja. Zbornik rezimea: 150–151.
77. Vasić, T., Trkulja, V., Radović, J., Babić, S., Gajić, S. (2005): Morfološke osobine *Colletotrichum trifolii* prouzrokovala antraknoze na lucerki. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Soko Banja. Zbornik rezimea: 163–164.
78. Trkulja, V., Stojčić, J., Čičić Danijela (2005): Etiološka proučavanja pojave uvenuća lubenice u okolini Banja Luke. VII Savetovanje o zaštiti bilja, Soko Banja. Zbornik rezimea: 181–183.
79. Trkulja, V., Vidovoć, S., Stojčić, J., Rajčević, B. (2005): Rezultati prvih istraživanja prisustva GMO u hrani biljnog porijekla u Republici Srpskoj. I Savjetovanje biologa Republike Srpske, Banja Luka. Zbornik rezimea: 11–12.
80. Šumatić, N., Trkulja, V., Dončić, D. (2005): Porijeklo i širenje ambrozije *Ambrosia artemisiifolia* L. na području Republike Srpske. I Savjetovanje biologa Republike Srpske, Banja Luka. Zbornik rezimea: 187–190.
81. Stojčić, J., Radanović, S., Ostić, G., Trkulja, V., Teinović Ružica (2006): Analiza proizvodnje kukuruza u Republici Srpskoj u 2005. godini u poređenju sa prethodnim trogodišnjim periodom. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Proizvodnja hrane u uslovima evropske zakonske regulative", Teslić. Zbornik rezimea: 33–34.
82. Trkulja, V., Stojčić, J. (2006): Etiološka proučavanja pojave uvenuća i propadanja lubenice u Republici Srpskoj tokom 2004. i 2005. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Proizvodnja hrane u uslovima evropske zakonske regulative", Teslić. Zbornik rezimea: 46.
83. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Lopandić, D., Skoko, M., Paravac, D. (2006): Uticaj zastupljenosti kukuruza u sjetvenoj strukturi na brojnost populacije kukuruzne zlatice na području Semberije, Posavine i Podrinja. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: "Proizvodnja hrane u uslovima evropske zakonske regulative", Teslić. Zbornik rezimea: 85.
84. Trkulja, V. (2006): Genetički modifikovane biljke – Zašto da? Zašto ne? I Međunarodni bioetički simpozij u Bosni i Hercegovini: „Integrativna bioetika i izazovi suvremene civilizacije“, Sarajevo. Zbornik sažetaka: 48–49.
85. Trkulja, V., Vidovoć, S., Stojčić, J., Rajčević, B. (2006): Rezultati istraživanja prisustva GMO u hrani biljnog porijekla u Republici Srpskoj u 2005. godini. II Kongres: „Ekologija, hrana, zdravlje i sport“, Banja Luka. Zbornik rezimea: 43.
86. Trkulja, V., Stojčić, J., Brkljač, G., Rajčević, B. (2006): Etiološka proučavanja pojave pjegavosti lista, uvenuća i propadanja lubenice u Republici Srpskoj tokom 2006. godine. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 77–79.
87. Stojčić, J., Trkulja, V., Mandić, D., Vuković, S., Rajčević, B. (2006): Praćenje pojave važnijih bolesti pšenice na području banjalučke regije u 2005. i 2006. godini i njihovo suzbijanje uporednom primijenom više fungicida. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 7–9.
88. Trkulja, V., Stojčić, J., Numić, R., Peljto, A., Brkljač, G., Rajčević, B. (2006): Najznačajnije bolesti lubenice u Bosni i Hercegovini u periodu od 2004–2006. godine. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 11–12.
89. Trkulja, V., Stojčić, J., Brkljač, G., Rajčević, B. (2006): Pojava *Colletotrichum coccodes* prouzrokovala antraknoze plodova paprike na području Lijeveću polja. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 13–14.
90. Bača, F., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Ostić, G. (2006): Pojava i dinamika širenja imaga kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte u banjalučkoj regiji 2002–2005. godine. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 25–26.
91. Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Rajčević, B. (2006): Korišćenje biotehnologije u zaštiti bilja: zašto da, zašto ne? III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 44–46.
92. Peljto, A., Numić, R., Stojčić, J., Trkulja, V. (2006): Mogućnosti kontrole patogena paradajza u zaštićenom prostoru. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 58.

93. Majdančić, M., Festić, H., Karić, N., Trkulja, V. (2006): Realizacija projekta integralne zaštite kukuruza od *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte u Bosni i Hercegovini. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum. Zbornik rezimea: 60–61.
94. Trkulja, V., Stojčić, J., Rogić Biljana, Vuković, S. (2007): Najznačajnije bolesti salate u Republici Srpskoj u periodu od 2002–2006. godine. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske „Naučna podrška razvojnoj strategiji poljoprivrede Republike Srpske“, Teslić. Zbornik sažetaka: 44.
95. Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić, D., Vuković, S., Rajčević, B., Brkljač, G., Ćurković, B. (2007): Etiološka proučavanja pojave bijele truleži salate gajene u zatvorenom prostoru. XIII Simpozijum sa savetovanjem o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Zlatibor. Zbornik rezimea: 136–137.
96. Ivanović, M., Trkulja, V., Gavrilović, V., Krstić, B. (2007): Kompleks sušenja stabala šljive u Srbiji i Bosni i Hercegovini. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 6–7.
97. Trkulja, V., Stojčić, J., Vuković, S., Nožinić, M. (2007): Epidemijska pojava virusa žute patuljivosti ječma na strnim žitima u Republici Srpskoj u 2007. godini. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 8–9.
98. Stojčić, J., Trkulja, V., Mandić, D., Rajčević, B. (2007): Ispitivanje efikasnosti fungicida za suzbijanje patogena pšenice na području banjalučke regije tokom 2007. godine. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 10–11.
99. Milošević, D., Đalović, I., Trkulja, V. (2007): Ekonomski najznačajnije bakterioze krompira u Srbiji i Bosni i Hercegovini. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 11–12.
100. Trkulja, V., Stojčić, J., Ćurković, B., Vuković, S., Rajčević, B., Brkljač, G. (2007): Etiološka proučavanja pojave bakterijske pjegavosti lišća i plodova krastavca u banjalučkoj regiji. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 14–15.
101. Brkljač, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Rajčević, B., Vuković, S., Ostić, G. (2007): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza u 2007. godini. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 24–26.
102. Trkulja, V., Rajčević, B. (2007): Korišćenje biotehnologije u zaštiti biljka od prouzrokovaca bolesti. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 43–45.
103. Trkulja, V., Stojčić, J., Brkljač, G., Rajčević, B., Vuković, S., Ćurković, B. (2008): Najznačajniji paraziti koji se prenose krtolama sjemenskog krompira. XIII Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Teslić. Zbornik rezimea: 51.
104. Trkulja, V., Brkljač, G., Zavišić, N., Misimović, M., Vukojević, D., Koščica, M. (2008): Etiološka proučavanja pojave nekroze cvijetova i mladara kruške u Republici Srpskoj tokom 2008. godine. XIII Kongres voćara i vinogradara Srbije, Novi Sad. Zbornik rezimea: 149.
105. Trkulja, V., Stojčić, J., Brkljač, G., Rajčević, B., Vuković, S., Ćurković, B. (2008): Monitoring rasada povrća i cvijeća na prisustvo karantinskih virusa u Republici Srpskoj tokom 2008. godine. IX Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 74–75.
106. Gajić, S., Trkulja, V., Rajčević, B., Vasić, T., Ivanović, M. (2008): Pojava *Eutypa lata* (Pers.: Fr.) et C. Tul. prouzrokovaca raka i izumiranja čokota („Eutipioze“) vinove loze u Srbiji. IX Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 149–150.
107. Brkljač, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Rajčević, B., Vuković, S., Ostić, G. (2008): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza tokom 2008. godine. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini: 21–23, Sarajevo.
108. Peljto, A., Trkulja, V., Ostojić, I., Karić, N., Dautbašić, M., Treštić, T., Stojčić, J., Šoš Selma, Pejičić, J. (2008): Neophodnost izrade i sprovođenja programa posebnog nadzora karantinskih štetnih organizama u Bosni i Hercegovini. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini: 44, Sarajevo.
109. Brkljač, G., Trkulja, V., Ćurković, B., Rajčević, B., Vuković, S. (2008): Rezultati monitoringa koncentracije polena ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) na području grada Banja Luka tokom 2007. i 2008. godine. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 25–27.
110. Ivanović, M., Trkulja, V., Krstić, B., Stojčić, J. (2008): Uticaj klimatskih promena na pojavu bolesti gajenih biljaka. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 29–30.
111. Stojčić, J., Trkulja, V., Mandić, D., Rajčević, B. (2008): Ispitivanje efikasnosti fungicida za suzbijanje bolesti pšenice na području banjalučke regije tokom 2008. godine. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 32–34.
112. Gajić, S., Trkulja, V., Ivanović, M., Rajčević, B., Vasić, T. (2008): Molekularna karakterizacija izolata *Eutypa lata* (Pers.: Fr.) Tul. prouzrokovaca sušenja i izumiranja („Eutipioze“) vinove loze. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 39–41.
113. Trkulja, V., Rajčević, B., Peljto, A., Ostojić, I. (2008): Procjena rizika od genetički modifikovanih organizama za zdravlje ljudi i biološku raznovrsnost. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 45–48.
114. Đurašinović, G., Nožinić, M., Trkulja, V., Pržulj, N., Brkljač, G. (2008): Ispitivanje efikasnosti herbicida u jarom ovsu na lokalitetu Manjača tokom 2008. godine. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 67–68.
115. Brkljač, G., Stojčić, J., Trkulja, V., Radanović, S., Rajčević, B., Vuković, S., Ostić, G. (2009): Ispitivanje efikasnosti herbicida koji mogu poslužiti kao zamjena atrazinu za suzbijanje korova u usjevu kukuruza tokom 2007. i 2008. godine. XIV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje. Zbornik sažetaka: 50.
116. Trkulja, V., Stojčić, J., Brkljač, G., Rajčević, B. (2009): Rezultati monitoringa sjemenskog i merkantilnog krompira na prisustvo karantinskih bakterija u Republici Srpskoj tokom 2008. godine. XIV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje. Zbornik sažetaka: 56.
117. Drinić, M., Trkulja, V., Grujičić, Đ., Rajčević, B. (2009): Sadržaj aflatoksina, zearalenona u krmnim smjesama na području Republike Srpske. XIV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje. Zbornik sažetaka: 82.
118. Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić, J., Kovačić, D. (2009): Etiološka proučavanja pojave bakterijske pjegavosti lišća lubenice u banjalučkoj regiji. VI Kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invazivnih organizama, Zlatibor. Zbornik rezimea: 60–61.
119. Ivanović, M., Trkulja, V., Krstić, B., Bulajić, A. (2009): Novija saznanja o moniliozi koštičavih voćaka – novi pogled na staru bolest. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 8–9.

- 120.Trkulja, V., Stojčić, J., Rajčević, B., Peljto, A., Ostojić, I. (2009): Genetički modificirane biljke – aktuelno stanje u svijetu i Bosni i Hercegovini. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 16–18.
- 121.Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić, J., Kovačić, D. (2009): Pojava pjegavosti lišća lubenice u Lijeve polju tokom 2009 godine. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 38–39.
- 122.Trkulja, V., Stojčić, J., Bašić, D., Mihić, J., Kovačić, D. (2009): Pojava antraknoze ploda trešnje na području Potkozarja tokom 2009. godine. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 43–45.
- 123.Gajić, S., Ivanović, M., Trkulja, V., Vasić, T. (2009): Vrste roda *Botryosphaeria* – prouzrokovaci raka i izumiranja čokota vinove loze. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 45–46.
- 124.Kovačić, D., Stojčić, J., Trkulja, V., Mihić, J. (2009): Pojava strižibube lijeske (*Oberea linearis* L.) u Republici Srpskoj tokom 2009. godine. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 55.
- 125.Glamočija, Đ., Ikanović, J., Trkulja, V., Kulić, G., Dražić, S. (2009): Mogućnost gajenja kvinoje u organskoj proizvodnji. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla. Zbornik rezimea: 89–90.
- 126.Trkulja, V., Brkljač, G., Zavišić, N., Misimović, M., Vukojević, D., Koščica, M. (2009): Etiološka proučavanja pojave nekroze cvjetova i mladara kruške u Republici Srpskoj tokom 2008. godine. XIII Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad. Zbornik radova i apstrakata: 149.
- 127.Nožinić, M., Trkulja, V., Bijelić Helena, Bojić, V., Suljkanović, Š., Duvnjak, A., Malinović, B., Berić, M. (2010): Pokazatelji kvaliteta BL – sorti soje. 51. savjetovanje industrije ulja "Proizvodnja i prerada uljarica", Herceg Novi. Zbornik radova: 105–110.
- 128.Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić, J., Kovačić, D. (2010): Pojava bakterijske pjegavosti lišća lubenice i krastavca na području Lijeve polja. XV međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske „Poljoprivreda i hrana – izazovi 21. vijeka“, Trebinje. Zbornik sažetaka: 215–216.
- 129.Ivanović, M., Ristić Danijela, Ivanović, M., Trkulja, V. (2010): Komplex čađave mrljivosti i tačkaste zonalne pjegavosti plodova jabuke u Srbiji. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 5–6.
- 130.Trkulja, V., Stojčić, J., Peljto, A., Ćurković, B. (2010): Pojava *Colletotrichum coccodes* – prouzrokovaca antraknoze krompira na području Lijeve polja. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 8–9.
- 131.Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Simić, J., Ćurković, B. (2010): *Pear decline phytoplasma* – prouzrokovac sušenja kruške na području banjalučke regije. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 12–13.
- 132.Trkulja, V., Stojčić, J., Ćurković, B., Mihić Salapura, J., Kovačić, D. (2010): Etiološka proučavanja pojave bakterijske pjegavosti oraha u banjalučkoj regiji. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 14–15.
- 133.Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Ostić, G., Ćurković, B., Mihić Salapura, J. (2010): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza u 2010. godini. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 44–45.
- 134.Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Kovačić, D., Simić, J. (2010): Rezultati monitoringa koncentracije polena ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) na području grada Banja Luka tokom 2010. godine. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 45–46.
- 135.Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić, J., Kovačić, D., Brkljač, G. (2010): *Pseudomonas marginalis* – novi patogen ukrasne jagorčevine u Bosni i Hercegovini. X Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 52–54.
- 136.Ballian, D., Vidović, S., Terzić, R., Trkulja, V., Bajrović, K. (2010): Značaj molekularne identifikacije bosanskohercegovačkih populacija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u svjetlu klimatskih promjena. II Simpozijum biologa Republike Srpske i I Simpozijum ekologe Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka: 97–98.
- 137.Trkulja, V., Terzić, R., Mačkić, S., Bajrović, K., Vidović, S., Subašić, Dž., Ballian, D., Ostojić, I., Hajrić, Dž. (2010): Genetički modificirani organizmi, aktuelno stanje u svijetu i BiH. II Internacionalni znanstveni simpozij "Molekularno-genetička istraživanja danas i mogućnost njihove aplikacije", 22. oktobar 2010., Tuzla.
- 138.Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić, D., Mihić, J., Ćurković, B., Simić, J. (2011): Rezultati istraživanja prisustva karantinskih virusa na povrću i cvijeću u Republici Srpskoj tokom 2010. godine. XVI međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje. Zbornik sažetaka: 61–62.
- 139.Ivanović, M., Bulajić, A., Ivanović, M. M., Trkulja, V. (2011): Zašto se menjaju nazivi gljiva – značaj za praksu. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 36–38.
- 140.Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Dreo, T., Pirc, M., Stojčić, J., Rajčević, B., Ćurković, B. (2011): Rezultati monitoringa na prisustvo karantinskih patogena krompira u Republici Srpskoj u 2011. godini. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 41–42.
- 141.Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić, D., Mihić Salapura, J., Ćurković, B., Rajčević, B. (2011): Prvi nalaz *Iris yellow spot virus* na crnom luku u Republici Srpskoj. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 44–45.
- 142.Babić, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Ćurković, B., Rajčević, B. (2011): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza na području Banja Luke tokom 2011. godine. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 60–61.
- 143.Trkulja, V., Babić, G., Rajčević, B. (2011): Najznačajnije invazivne korovske vrste na području Republike Srpske. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 62–63.
- 144.Trkulja, V., Rajčević, B. (2011): Koegzistencija genetički modificiranih, konvencionalnih i organskih usjeva. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 73–74.
- 145.Trkulja, V., Kovačić, D., Mihić, J., Dreo, T., Pirc, M., Stojčić, J., Ćurković, B. (2011): Prvi nalaz *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.* u Bosni i Hercegovini na uvezenom merkantilnom krompiru iz Egipata. XI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik radova: 130–131.
- 146.Babić, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Ostić, G., Ćurković, B., Mihić Salapura, J., Kovačić, D. (2012): Ispitivanje efikasnosti pre. em. i post. em. herbicida na populaciji jednogodišnjih korovskih vrsta u usjevu kukuruza. I Međunarodni simpozijum i XVII naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje. Zbornik sažetaka: 186.
- 147.Babić, G., Trkulja, V., Ćurković, B., Rajčević, B., Kovačić, D., Mihić Salapura, J. (2012): Koncentracija alergenog polena trava na području Banja Luke. V Međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka. Zbornik radova: 188–189.

148. Krstić, B., Bulajić, A., Trkulja, V., Stanković, I., Vučurović, A., Mihić Salapura, J., Kovačić, D. (2012): Virusi lukovičastog povrća – značaj i mere kontrole. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 7–8.
149. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Ćurković, B., Babić, G., Vasić, J., Stojčić, J., Vuković, B. (2012): Rezultati monitoringa na prisustvo karantinskih patogena krompira u Republici Srpskoj i Brčko Distriktu u 2012. godini. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 15–16.
150. Trkulja, V., Stojčić, J., Vasić, J., Dončić, D., Lakić, N., Ćurković, B., Mihić Salapura, J. (2012): Pojava *Pseudomonas viridiflava* na crnom luku na području Lijeve polje. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 17–18.
151. Trkulja, V., Stojčić, J., Kalabić, V. (2012): Pojava pjegavosti lista lubenice u Lijeve polju tokom 2012. godine. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 19–20.
152. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V., Pejić, J. (2012): Pojava pepelnice ruzmarina na području Republike Srpske. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 26–27.
153. Vasić, M., Duduk Nataša, Ivanović, M., Trkulja, V. (2012): Pojava *Monilinia fructicola* na plodovima jabuke u Srbiji. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 34–35.
154. Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić Salapura, J. (2012): Novija saznanja o *Synchytrium endobioticum* – prouzrokovacu raka krompira. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 39–41.
155. Kovačić, D., Kalabić, V., Trkulja, V. (2012): Pojava kukuruzne zlatice *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte na kukuruзу i lubenici u Lijeve polju tokom 2012. godine. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 64–65.
156. Ćurković, B., Babić, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Štrbac, M. (2012): Efikasnost post. em. herbicida u usjevu kukuruza na području Banja Luke tokom 2012. godine. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 75–76.
157. Babić, G., Konstantinović, B., Meseldžija Maja, Nikolić Ljiljana, Trkulja, V., Rajčević, B. (2012): Ispitivanje efikasnosti herbicida prema *Amaranthus retroflexus* L. u usjevu kukuruza na području Banja Luke. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 77–78.
158. Trkulja, V., Babić, G. (2012): Širenje invazivne korovske vrste *Amorpha fruticosa* L. na području Republike Srpske. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 80–81.
159. Radović Vesela, Majdančić, M., Trkulja, V. (2012): Agrotorizam kao savremena prijetnja proizvodnje hrane. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 102–103.
160. Radović, R., Knežević, R., Mitrić, S., Trkulja, V. (2012): Održiva upotreba pesticida. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 104.
161. Trkulja, V., Stojčić, J., Bašić, D., Mihić Salapura, J., Kovačić, D. (2012): Pojava *Colletotrichum acutatum* prouzrokovaca antraknoze na plodu trešnje na području Potkozarja. XIV Simpozijum o zaštiti bilja i IX Kongres o korovima, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 96–97.
162. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Ćurković, B., Babić, G., Vasić, J., Stojčić, J., Vuković, B. (2013): Rezultati monitoringa na prisustvo karantinskih patogena krompira u Republici Srpskoj u 2011. i 2012. godini. II međunarodni simpozijum i XVIII naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje. Zbornik sažetaka: 139–140.
163. Krstić, B., Bulajić, A., Stanković, I., Vučurović, A., Trkulja, V., Stojčić, J., Kovačić Jošić, D. (2013): Viroze vrežastih biljaka u Srbiji i Bosni i Hercegovini. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 52–53.
164. Trkulja, V., Radanović, S., Vuković, B., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J. (2013): Rezultati monitoringa prisustva aflatoksina B1 u uzorcima kukuruza na području Republike Srpske. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 55–56.
165. Trkulja, V., Radulović Mariana (2013): Etiološka proučavanja pojave suve truleži krtola sjemenskog krompira. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 58–59.
166. Trkulja, V., Stojčić, J., Vasić, J., Vuković, B. (2013): Pojava *Pseudomonas corrugata* prouzrokovaca bakterijske nekroze srži stabla paradajza na području banjalučke regije. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 61–62.
167. Ćurković, B., Babić, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Štrbac, M. (2013): Efikasnost herbicida u usjevu kukuruza na području Banja Luke tokom 2013. godine. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 68–69.
168. Nožinić, M., Trkulja, V., Bojić, V., Ćurković, B., Babić, G., Spremo, D. (2013): Efikasnost herbicida u usjevu soje na području Banjaluke tokom 2013. godine. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 70–71.
169. Kovačić Jošić, D., Trkulja, V. (2013): Pojave i štete od drvenara *Xyleborus dispar* F. (Coleoptera: Scolytidae) na području Potkozarja. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 82.
170. Trkulja, V., Babić, G. (2013): Širenje invazivne korovske vrste *Reynoutria japonica* Houtt. na području Republike Srpske. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 105–106.
171. Stanković, I., Vučurović, A., Bulajić, A., Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Krstić, B. (2013): Prisustvo i rasprostranjenost *Iris yellow spot virus*-a u Srbiji i Bosni i Hercegovini. XII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik radova: 67–70.
172. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić, D., Vasić, J., Ćurković, B. (2012): Prvi nalaz *Dickeya* sp. kao patogena paradajza na području Bosne i Hercegovine. XII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik radova: 69–70.
173. Krstić, B., Trkulja, V., Stojčić, J., Mihić Salapura, J., Stanković, I., Vučurović, A., Milojević, K., Nikolić, D., Bulajić, A. (2014): Deset godina proučavanja virusa bronzavosti paradajza (*Tomato spotted wilt virus*) u Srbiji. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 9–10.
174. Trkulja, V., Lević, J., Vasić, J., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B. (2014): Ispitivanje toksigene mikoflore zrna žita i kukuruza na području Banja Luke tokom 2014. godine. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 11–12.
175. Trkulja, V., Stojčić, J., Ćibić Bobana (2014): Pojava *Sclerophthora macrospora* – prouzrokovaca plamenjače kukuruza u okolini Kozarske Dubice. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 13–14.

- 176.Trkulja, V., Kovačić Jošić, D., Vuković, B., Vasić, J., Ćurković, B. (2014): Pojava *Tomato spotted wilt virus* kao patogena duvana na području istočne Hercegovine tokom 2014. godine. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 14–15.
- 177.Trkulja, V., Stojčić, J., Vasić, J., Kalabić Vladimir (2014): Pojava *Stromatinia cepivora* (Berk.) Whetzel. – prouzrokovača bijele truleži crnog luka na području Lijevče polja tokom 2014. godine. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 15–17.
- 178.Trkulja, V., Stojčić, J., Pejčić, J., Dončić, D., Kapić Mehira (2014): Epidemijska pojava plamenjača raznih vrsta gajenih biljaka na području Bosne i Hercegovine tokom 2014. godine. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 17–18.
- 179.Trkulja, V., Jusović, H., Vasić, J., Lavić, Dž. (2014): Epidemijska pojava *Peronospora sparsa* – prouzrokovača plamenjače kupine u Bosni i Hercegovini. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 18–19.
- 180.Rotim, N., Trkulja, V., Smajlović, E. (2014): *Aromia bungii* Faldermann – novi europski štetnik košunjčavih voćaka. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 25–26.
- 181.Smajlović, E., Trkulja, V., Rotim, N. (2014): Buhači iz roda *Epitrix* – novi opasni štetnici krompira u Evropi. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 26–28.
- 182.Trkulja, V., Stojčić, J., Smajlović, E., Rotim, N. (2014): O pojavi *Xylella fastidiosa* – opasnog karantinskog patogena u Evropi. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 28–30.
- 183.Kovačić Jošić, D., Almaši Radmila, Trkulja, V. (2014): Biologija i morfološke karakteristike kruškine ose srčikarice (*Janus compressus* Fabricius) na području banjalučke regije. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 37–38.
- 184.Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B. (2014): Fuzariozna palež klasova ozime pšenice u uslovima prirodne infekcije i efikasnost primjenjenih fungicida. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 47–48.
- 185.Stojčić, J., Ćurković, B., Babić, G., Trkulja, V., Radanović, S., Štrbac, M. (2014): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza na području Banja Luke tokom 2014. godine. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 53–54.
- 186.Ćurković, B., Babić, G., Stojčić, J., Trkulja, V., Nožinić, M., Spremo, D. (2014): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu soje na području Lijevče polja tokom 2014. godine. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 55–56.
- 187.Babić, G., Trkulja, V. (2014): Monitoring i mapiranje invazivne korovske vrste *Helianthus tuberosus* L. na području sjeverozapadnog dijela Republike Srpske. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 58–59.
- 188.Dakić, P., Trkulja, V., Dakić Marija (2014): Zimsko-prolećna zaštita voćaka i vinove loze. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić. Zbornik rezimea: 76–77.
- 189.Vučurović, A., Krstić, B., Stanković, I., Trkulja, V., Stojčić, V., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J., Bulajić, A. (2015): Virusi infektivni za biljke familije *Cucurbitaceae* u Srbiji i Bosni i Hercegovini. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 44–45.
- 190.Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Babić, G., Vuković, B., Ćurković, B., Kovačić Jošić, D., Mandić, D. (2015): Genetička karakterizacija linija i sorti ozime pšenice na rezistentnost prema *Puccinia recondita* Dietel et Holw. prouzrokovaču lisne rđe. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 47–48.
- 191.Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Ćurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Babić, G., Prijić, J. (2015): Rezultati petogodišnjeg monitoringa karantinskih bakterija krompira u Republici Srpskoj. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 50–51.
- 192.Košćica, M., Hrustić, J., Mihajlović Milica, Trkulja, V., Tanović, B. (2015): *Botrytis squamosa* – prouzrokovač paleži lista crvenog luka. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 54–55.
- 193.Mitrović, P., Adamović, D., Đalović, I., Trkulja, V. (2015): Simptomi crvenila na različitim biljnim vrstama – pr. *Candidatus Phytoplasma solani* u Srbiji. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 58–59.
- 194.Trkulja, V., Ćurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Babić, G., Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J., Pejčić, J. (2015): Najčešće bolesti ukrasnih biljaka u Bosni i Hercegovini. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 59–60.
- 195.Trkulja, V., Kovačić Jošić, D., Vasić, J., Vuković, B., Prijić, J., Babić, G. (2015): Rezultati monitoringa mikotoksina u hrani i hrani za životinje na području Republike Srpske. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 60–62.
- 196.Ćurković, B., Babić, G., Mandić, D., Trkulja, V., Đurašinović, G. (2015): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu ozime pšenice na području banjalučke regije tokom 2014/2015. godine. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 76–77.
- 197.Stojčić, J., Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Mandić, D., Đurašinović, G. (2015): Ispitivanje efikasnosti fungicida za suzbijanje patogena lista pšenice na području banjalučke regije tokom 2014/2015. godine. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 77–78.
- 198.Ćurković, B., Babić, G., Trkulja, V., Stojčić, J., Radanović, S., Štrbac, M. (2015): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza na području banjalučke regije tokom 2015. godine. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 79–81.
- 199.Babić, G., Ćurković, B., Stojčić, J., Trkulja, V., Nožinić, M., Spremo, D. (2015): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu soje tokom 2015. godine. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 81–82, Mostar.
- 200.Trkulja, V., Dončić, D. (2015): Ekspanzija uskolisnih korova u usjevu strnih žita u BiH tokom 2015. godine. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini Mostar. Zbornik rezimea: 89–91.
- 201.Vasić, T., Trkulja, V., Anđelković, S., Terzić, D., Marković, J., Milenković, J., Radović, J. (2015): Osjetljivost različitih genotipova lucerke prema *Colletotrichum destructivum*. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 97.

202. Koščica, M., Hrustić, J., Mihajlović, M., Trkulja, V., Todorović, V., Tanović, B. (2015): Effectiveness of some fungicides for control of *Botrytis squamosa*. IV International Symposium and XX Scientific-professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Bijeljina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts: 87.
203. Trkulja, V., Nozinic, M., Babic, G., Curkovic, B., Stojcic, J., Spremo, D. (2015): Results of herbicide efficiency in soya crop of cooperative program Danube – Soya. IV International Symposium and XX Scientific-professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Bijeljina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts: 240–241.
204. Mališević, R., Trkulja, V., Ćurković, B., Vasić, J., Kovačić Jošić, D. (2015): Pojava virusa mozaika krastavca (*Cucumber mosaic virus*) na paprici na području istočnog dijela Republike Srpske. XIII Savjetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, Zbornik rezimea radova: 30, Zlatibor.
205. Lević, J., Trkulja, V. (2016): Patogeni zrna kukuruza: problemi i praktična rješenja. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 9–10, Teslić.
206. Trkulja, V., Vuković, B., Ćurković, B., Vasić, J., Babić, G., Kovačić Jošić, D. (2016): Pojava *Phytophthora fragariae* Hickman var. *rubi* Wilcox & Dancan na malini na području Republike Srpske. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 14–15, Teslić.
207. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Pejčić, J., Babić, G., Ćurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Prijić, J. (2016): Rezultati programa posebnog nadzora nad prisustvom *Xylella fastidiosa* Wells et al. – prouzrokovaca pirsove bolesti na području Republike Srpske tokom 2015. godine. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 16–17, Teslić.
208. Trkulja, V., Vasić, J., Ćurković, B. (2016): Pojava *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* – prouzrokovaca sušenja cvijetova, rak rana i bakterijskog izumiranja kruške na području banjalučke regije. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 18–19, Teslić.
209. Mališević, R., Trkulja, V., Krstić^B, Bulajić^A, Ćurković^B, Milojević^K, Vuković^B. (2016): Detekcija, identifikacija i molekularna karakterizacija virusa mozaika krastavca (*Cucumber mosaic virus*) na paprici na području istočnog dijela Republike Srpske. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 21–22, Teslić.
210. Trkulja, V., Vasić, J., Tikvić Slavica, Ćurković, B., Kovačić Jošić, D. (2016): Pojava *Colletotrichum* sp. – prouzrokovaca antraknoze begonije u Republici Srpskoj. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 23–24, Teslić.
211. Trkulja, V., Tikvić Slavica, Vasić, J., Ćurković, B., Vuković, B., Babić, G. (2016): Najčešće mikoze ukrasnih biljaka tokom 2016. godine na području Republike Srpske. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 25–26, Teslić.
212. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Mandić, D., Đurašinović, G. (2016): Ispitivanje efikasnosti fungicida za suzbijanje patogena lista pšenice na području banjalučke regije tokom 2015/2016. godine. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 66–67, Teslić.
213. Ćurković, B., Babić, G., Trkulja, V., Radanović, S., Štrbac, M. (2016): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza tokom 2016. godine. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 69–70, Teslić.
214. Ćurković, B., Babić, G., Mandić, D., Trkulja, V., Đurašinović, G. (2016): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu ozime pšenice na području banjalučke regije tokom 2015/2016. godine. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 71–72, Teslić.
215. Dončić, D., Trkulja, V. (2016): *Abutilon theophrasti* L. – potencijal za širenje u Republici Srpskoj i integralni pristup mjerama suzbijanja. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 75–76, Teslić.
216. Babić, G., Ćurković, B., Trkulja, V., Nožinić, M., Bojić, V., Spremo, D. (2016): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu soje tokom 2016. godine. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 73–75, Teslić.
217. Mališević, R., Trkulja, V., Krstić, B., Bulajić, A., Ćurković, B., Milojević, K., Vuković, B. (2016): Pojava virusa bronzavosti paradajza (*Tomato spotted wilt virus*) na paprici na području istočnog dijela Republike Srpske. XV Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 98–99.
218. Kovačić Jošić, D., Petrović Obradović, O., Trkulja, V. (2017): Prilog poznavanju faune biljnih vaši (Homoptera: Aphididae) na području Banja Luke. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 16–17, Mostar.
219. Trkulja, V., Pejčić, J., Šušnica Nina (2017): *Xylella fastidiosa* Wells et al., prouzrokovac Pirsove bolesti – aktuelno stanje i izazovi u Evropi. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 25–27, Mostar.
220. Mitrić, S., Trkulja, V., Kovačić Jošić, D., Marčeta Nikolina, Lalić, S., Pikula, V. (2017): Pregled sredstava za zaštitu bilja registrovanih u Republici Srpskoj i njihovih uvoznika i distributera. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 36–37, Mostar.
221. Trkulja, V., Mihić Salapura, J. (2017): Genetički modificirani organizmi – aktuelno stanje u svijetu, Evropskoj uniji i BiH. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 45–47, Mostar.
222. Ćurković, B., Babić, G., Trkulja, V., Radanović, S., Štrbac, M. (2017): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza tokom 2017. godine. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 51–52, Mostar.
223. Babić, G., Trkulja, V., Ćurković, B., Nožinić, M., Bojić, V. (2017): Efikasnost herbicida u usjevu soje na području Banja Luke tokom 2017. godine. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 52–54, Mostar.
224. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B. (2017): Alergene korovske vrste porodice *Asteraceae* (ambrozija i pelin) – monitoring i komparativna analiza sezonske dinamike polinacije tokom 2011–2015. godine. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 56–58, Mostar.
225. Lević, J., Trkulja, V. (2017): Identifikacija i suzbijanje patogena semena ječma. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 63–64, Mostar.
226. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Pejčić, J., Ćurković, B., Babić, G., Vasić, J., Tikvić Slavica (2017): Pojava *Agrobacterium tumefaciens* na uvezenim sadnicama maline i jabuke. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 66–67, Mostar.
227. Trkulja, V., Vuković, B., Vasić, J., Prijić, J., Tikvić Slavica, Kovačić Jošić, D., Mihić Salapura, J. (2017): Rezultati kontrole mikotoksina u uzorcima hrane i hrane za životinje u toku 2017. godine. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 67–69, Mostar.

228. Perviz Mehira, Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Ćurković, B., Vuković, B. (2017): Vrste roda *Alternaria* paraziti mrkve i mogućnosti njihovog suzbijanja. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 70–72, Mostar.
229. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Babić, G., Ćurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Prijić, J. (2017): Rezultati dvogodišnjeg nadzora nad prisustvom *Xylella fastidiosa* Wells *et al.* na području Republike Srpske. XIV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 33–34.
230. Trkulja, V., Pejić Jadranka, Stojčić, J., Vasić, J., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D. (2018): Pojava epidemija zlatastog žutila vinove loze u Evropi – opasnost koja nam se približava. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 19–20.
231. Lević, J., Trkulja, V. (2018): Identifikacija mikrobiote semena mrkve i peršuna primjenom konvencionalno-morfoloških metoda. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 31–32.
232. Trkulja V., Mihić Salapura Jelena, Kovačić Jošić Dragana, Ćurković Bojana, Vuković Bojana, Prijić Jovana, Babić Gordana, Vasić Jelena (2018): Rezultati programa posebnog nadzora nad prisustvom *Ralstonia solanacearum* i *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* – prouzrokovateljima karantinskih bakterioza krompira na području Republike Crpske od 2011–2017. godine. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 33–34.
233. Trkulja, V., Tomić, A., Vasić, J. (2018): Pojava fuzariozne truleži plodova lubenice na području Lijeve polja i Cemberije. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 35–36.
234. Simić Maja, Tomić A., Vasić Jelena, Trkulja V. (2018): Pojava *Colletotrichum orbiculare* (Berk.) Arx – prouzrokovatelj antraknoze ploda lubenice na području Semberije tokom 2018. godine. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 37–38.
235. Kočić Milana, Vasić, J., Trkulja B. (2018): Etiološka proučavanja pojave mrke truleži zelenih plodova šljive na području banjalučke regije. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 39–40.
236. Lero Isidora, Vasić Jelena, Trkulja V. (2018): Etiološka proučavanja pojave sušenja stabala šljive na području opštine Gradiška. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 41–42.
237. Trkulja, V., Stojčić, J., Miladinović Zorana (2018): Epidemijska pojava *Ophiognomonium leptostyla* (Fr.) Sogonov – prouzrokovatelj sive pjegavosti lista oraha u banjalučkoj regiji. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 43–44.
238. Ćurković Bojana, Babić Gordana, Trkulja V., Radanović S., Štrbac M. (2018): Efikasnost herbicida u usjevu kukuruza na području Banja Luke tokom 2018. godine. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 51–52.
239. Babić Gordana, Ćurković Bojana, Trkulja V., Nožinić M., Bojić Vesna (2018): Ispitivanje efikasnosti post. em. herbicida za suzbijanje divljeg sira (*Sorghum halepense* L.) u usjevu soje tokom 2018. godine. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 55–56.
240. Trkulja V., Babić, G., Ćurković, B., Miladinović, Z. (2018): Masovna pojava invazivnih korovskih vrsta *Reynoutria japonica* Houtt. i *Amorpha fruticosa* L. na području opštine Srbac. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo. Zbornik rezimea: 60–61.
241. Trkulja, V., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Babić, G., Ćurković, B., Vasić, J., Vuković, B., Prijić, J. (2018): Rezultati nadzora nad prisustvom *Erwinia amylovora* (Burill) Winslow *et al.* tokom 2017. godine na području Republike Srpske. XV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea: 56–57.
242. Miladinović Zorana, Kovačević Jošić Dragana, Trkulja, V. (2019): Masovna pojava južne zelene stjenice (*Nezara viridula* L.) na području Posavine i Semberije. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Zbornik rezimea: 9–10, Mostar.
243. Miladinović, Z., Kovačić Jošić, D., Trkulja V. (2019): Pojava muve šiškarice (*Dryomyia circumans* Giraud 1861) na ceru u Republici Srpskoj. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 20–21.
244. Trkulja, V., Ostojić, I., Miladinović Zorana, Kovačić Jošić, D., Babić Gordana (2019): Masovna pojava hrastove mrežaste stjenice na području Potkozarja i Lijeve polja. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 23–24.
245. Mitrović, P., Trkulja, V. (2019): Epidemiologija *Leptosphaeria maculans* – prouzrokovatelj raka stabla uljane repice u Srbiji. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 44–45.
246. Trkulja, V., Miladinović, Z., Mihić Salapura, J., Kovačić Jošić, D., Pejić, J., Babić, G. (2019): *Tomato brown rugose fruit virus* (Tobamovirus, ToBRFV) – Nova prijetnja za paradajz i papriku na području Evrope. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 46–47.
247. Trkulja, V., Tomić Andrija, Miladinović, Z., Mihić Salapura, J. (2019): Etiološka proučavanja truleži plodova lubenice na području Semberije. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 49–50.
248. Trkulja, V., Miladinović, Z., Stojčić, J., Mihić Salapura, J., Tomić, A., Vuković Bojana (2019): Pojava bakterijske mrljivosti plodova lubenice na području Lijeve polja. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 51–52.
249. Živković, S., Vasić, T., Stanojević, I., Filipović Sonja, Trkulja, V. (2019): Osetljivost različitih sorti vinove loze prema *Eutypa lata* – prouzrokovatelj odumiranja čokota vinove loze u Srbiji. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 56.
250. Trkulja, V., Miladinović, Z., Babić, G., Vuković, B., Ćurković, B. (2019): Pojava *Botrytis cinerea* – prouzrokovatelj truleži ploda ljeske na području banjalučke regije. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 54–55.
251. Ćurković, B., Babić, G., Radanović, S., Štrbac, M., Stojčić, J., Simić, D., Trkulja, V. (2019): Ispitivanje efikasnosti herbicida u usjevu kukuruza na području Banja Luke tokom 2019. godine. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 66–67.
252. Trkulja, V., Dončić, D., Ikanović, J. (2019): Menadžment poljoprivrednim zemljištem u funkciji integralne zaštite bilja. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 75–76.
253. Dončić, D., Trkulja, V. (2019): Iniciranje i menadžment povezivanja stejkholdera u integralnoj zaštiti bilja. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 79–80.
254. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Mandić, D., Đurašinić, G., Stojčić, J., Simić, D. (2019): Ispitivanje efikasnosti fungicida u usjevu ozime pšenice na području Banja Luke tokom 2019. godine. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar. Zbornik rezimea: 68–69.

255. Perviz, M., Trkulja, V. (2021): Pathogenic characteristics of the isolated *Alternaria* spp. 13th International Scientific Conference on Manufacturing Engineering – RIM 2021, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Proceedings of the International Conferences: 132.
256. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Mihić Salapura, J., Nedić, B. (2022): Rezultati programa posebnog nadzora nad prisustvom *Xylella fastidiosa* na području Republike Srpske. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVII Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 53–54.
257. Trkulja, V., Prijić, J., Vuković, B., Ćurković, B., Đokić, S., Mihić Salapura, J., Babić, G. (2022): Analyses of aflatoxin B1 in maize in Republic of Srpska during 2018–2022. The 7th International Scientific Meeting: Mycology, Mycotoxicology, and Mycoses. Matica Srpska, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts: 9.
258. Trkulja, V., Pržulj, N., Lakić, Ž., Nožinić, M. (2023): Genetically modified organisms - current state, controversies and perspectives/Genetički modifikovani organizmi – aktuelno stanje, kontroverze i perspektive. I International Poultry Congress, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstract: 73–74.
259. Popović Milovanović, T., Ilić, R., Trkulja, N., Trkulja, V., Zečević, K., Jelušić, A., (2023): Utvrđivanje genetičke strukture populacija *Acidovorax citrulli* u Srbiji. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 10–11.
260. Popović Milovanović, T., Ilić, R., Jelušić, A., Mitrović, P., Trkulja, V., Milovanović, P., Zečević, K. (2023): Proučavanje prouzrokovaca vlažne truleži paprike i mrkve u Vojvodini. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 48.
261. Popović Milovanović, T., Trkulja, N., Ristić, D., Ilić, R., Trkulja, V., Jelušić, A. (2023): Novija proučavanja uzročnika bakterijske pegavosti lista šećerne repe. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 49.
262. Trkulja, V., Babić, G., Ćurković, B., Vuković, B., Prijić, J., Nedić, B. (2023): Rezultati programa posebnog nadzora nad prisustvom *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Smith) Mergaert *et al.* prouzrokovacem bakterijske uvelosti kukuruza na području Republike Srpske. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XVII Simpozijum o zaštiti bilja, Zlatibor. Zbornik rezimea radova: 51–52.

M66 Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја

1. I Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo (2004): Zbornik rezimea.
2. II Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2005): Zbornik rezimea.
3. III Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Neum (2006): Zbornik rezimea.
4. IV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2007): Zbornik rezimea.
5. V Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo (2008): Zbornik rezimea.
6. VI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Tuzla (2009): Zbornik rezimea.
7. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2010): Zbornik rezimea.
8. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2011): Zbornik rezimea.
9. IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2012): Zbornik rezimea.
10. X Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo (2013): Zbornik rezimea.
11. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2014): Zbornik rezimea.
12. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar (2015): Zbornik rezimea.
13. XIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić (2016): Zbornik rezimea.
14. XIV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar (2017): Zbornik rezimea.
15. XV Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo (2018): Zbornik rezimea.
16. XVI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar (2019): Zbornik rezimea.

M70 – МАГИСТАРСКИ РАД И ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

M71 – Магистарски рад

Trkulja, V. (1997): Antagonizam saprofitnih i fitopatogenih bakterija prema *Monilia* spp. Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Novom Sadu.

M72 – Докторска дисертација

Trkulja, V. (2004): Patogene, morfološke i odgajivačke odlike *Colletotrichum* spp. prouzrokovaca gorke truleži ploda jabuke. Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu.

M90 ПАТЕНТИ

M 98 Призната сорта, раса или сој на националном нивоу

1. Mandić, D., Đurašinović, G., Pržulj, N., Trkulja, V. (2018): Sорта ozimog višeredog ječma – Vitez. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, broj 320-04-06783/2016-11 od 14.09. 2018.

- Mandić, D., Đurašinović, G., Pržulj, N., Trkulja, V. (2018): Sorta jarog dvoredog ječma – Vrbas. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, broj 320-04-00555/2017-11 od 14.09.2018.
- Mandić, D., Đurašinović, G., Pržulj, N., Trkulja, V. (2020): Sorta ozime pšenice – Julija. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, broj: 320-04-06787/2016-11 od 7.09.2020.

III ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

3.1. Стручне публикације намјењене инжењерима пољопривреде

- Mitrić, S., Trkulja, V., Delić, D., Nježić, B., Stanić, D., Kovačević, Z., Kelečević, B., Marković, D., Mataruga, D. (2021): Priručnik za obuku stručnih lica za rad u poljoprivrednim apotekama. Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet, str. 469.
- Trkulja, V., Bajrović, K., Vidović, S., Ostojić, I., Terzić, R., Ballian, D., Subašić, Đ., Mačkić, S., Radović, R., Čolaković, A. (2014): Priručnik za uzorkovanje reproduccionog materijala bilja i proizvoda koji sadrže i/ili se sastoje ili potiču od genetički modificovanih organizama (GMO). Agencija za bezbjednost hrane Bosne i Hercegovine i Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, str. 64.
- Trkulja, V., Vidović, S., Garić, K., Dončić, D., Vuković, S. (2009): Priručnik za integralnu proizvodnju povrća u zaštićenom prostoru. Institut za ekonomiku i razvoj, Banja Luka, str. 82.
- Tešanović Dejana, Trkulja, V., Nježić, B., Knežević Smiljana, Sobiczewski, P., Labanowska, B. (2016): Smjernice za integralnu zaštitu šljive. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 127.
- Karić, N., Smajlović, E., Trkulja, V., Zovko, M., Slusarski, C., Bugiani, R. (2016): Smjernice za integralnu zaštitu krastavca. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 92.
- Trkulja, V., Tešanović Dejana, Sobiczewski, P., Labanowska, H. B. (2016): Integralna zaštita kruške – smjernice. Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet i Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 128.
- Nježić, B., Trkulja, V., Smajlović, E., Radović, R., Bugiani, R. (2016): Smjernice za integralnu zaštitu krompira. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 121.
- Karić, N., Trkulja, V., Đikić Mirha, Gadžo Drena, Smajlović, E. (2016): Integralna zaštita kukuruza – smjernice. Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet i Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, Sarajevo, str. 99.
- Kurtović, M., Karić, N., Trkulja, V., Maličević, A., Gaši, F. (2008): Integralna proizvodnja jabučastog voća – načela i argumentacija. Vlada Brčko Distrikta BiH i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, str. 100.
- Kurtović, M., Karić, N., Trkulja, V., Drkenda, P., Maličević, A., Gaši, F. (2008): Integralna proizvodnja koštičavog voća – načela i argumentacija. Vlada Brčko Distrikta BiH i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Sarajevo, str. 132.
- Trkulja, V., Predić, T., Cvijanović, T., Tanasić, B., Mihić Salapura, J., Kremenović, Ž., Kovačić Jošić, D. (2019): Održiva upotreba pesticida, integralna zaštita bilja i uzorkovanja u poljoprivredi – ilustrovani praktični priručnik. JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, str. 59.
- Stojčić, J., Trkulja, V. (1998): Glavnica pšenice. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, Banja Luka, str. 1–16.
- Trkulja, V. (2005): Poznavanje pesticida i načina upotrebe – kratki ilustrovani priručnik. The Regional Environmental Centar for Central and Eastern Europe i UNDP/GEF Danube Regional Projekt, str. 1–17.
- Trkulja, V. (2006): Zaštitna sredstva u poljoprivredi kao izvori zagađenja vode. The Regional Environmental Centar i UNDP/GEF Danube Regional Projekt, str. 1–16.
- Trkulja, V., Bajrović, K., Vidović, S., Ostojić, I. (2008): Genetički modificovani organizmi (GMO) i biosigurnost. Agencija za bezbjednost hrane BiH, str. 1–29.
- Ostojić, I., Peljto, A., Trkulja, V., Rotim, N. (2006): Suzbijanje bolesti, štetnika i korova vinove loze. Društvo za zaštitu bilja u Bosni i Hercegovini, str. 80.
- Peljto, A., Trkulja, V., Ostojić, I., Rotim, N., Đikić, M. (2007): Suzbijanje bolesti, štetnika i korova koštičavih voćaka. Društvo za zaštitu bilja u Bosni i Hercegovini, str. 96.
- Trkulja, V., Bajrović, K., Vidović, S., Ostojić, I., Terzić, R., Ballian, D., Subašić, Đ., Mačkić, S., Radović, R., Čolaković, A. (2014): Genetički modificovani organizmi (GMO) i biosigurnost. Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja i Agencija za bezbjednost hrane Bosne i Hercegovine, str. 68.
- Ivanković, M., Beljo, J., Ostojić, I., Filipović Adrijana, Mandić, A., Prlić Marija, Barbarić, M., Kohnić Aida, Rajić Marina, Čagalj, M., Leko, M., Trkulja, V. (2016): Ekološka proizvodnja smilja i eteričnog ulja. Algoritam, Zagreb, str. 92.
- Trkulja, V., Stojčić, J., Zavišić Nada, Mihić Salapura Jelena, Kovačić Dragana, Misimović, M., Vuković, S., Simić Jasmina, Vukojević Dragana (2010): Značaj krčenja zapuštenih i potencijalno zaraženih voćnjaka. Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, str. 1–17.

21. Trkulja, V. (2011): Trulež korijena (fitoftoroza) maline – prouzrokovač: *Phytophthora fragariae* var. *rubi*. Poljoprivredni fakultet, Banja Luka, str. 1–17.
22. Vuković, S., Trkulja, V., Vidović, S. (2020): GlobalG.A.P. vodič za povrtare. Zavod za ekonomiku i razvoj a.d., Banja Luka, str. 15.
23. Trkulja, V., Vuković, S., Tošić, I., Simić, D., Vidović, S. (2020): Integralna proizvodnja povrća. Zavod za ekonomiku i razvoj a.d., Banja Luka, str. 40.

3.2. Стручни и научни пројекти

3.2.1. Руководство стручним пројектима националног значаја

1. „Analiza prisustva genetičkih modifikacija u živim biljkama, dijelovima biljaka i biljnim proizvodima u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2005. godine.
2. „Istraživanje prisustva genetičkih modifikacija u živim biljkama, dijelovima biljaka i biljnim proizvodima u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2006. godine.
3. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih virusa na povrću i cvijeću u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2007.
4. „Program jačanja dijagnostike“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2007. godine.
5. „Jačanje laboratorija za potrebe analize inspekcijskih uzoraka“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2007. godine.
6. „Integralna proizvodnja zdravstveno bezbjednog povrća“. Projekat odobren i finansiran od strane Vlade Brčko Distrikta BiH, 2008.
7. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih prouzrokovača bakterioza krompira (*Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* i *Ralstonia solanacearum*) u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2008. godine.
8. „Program unapređenja integralne proizvodnje povrća kao novih tehnoloških rješe-nja“. Projekat odobren i finansiran od strane Grada Banja Luka, 2008. godine.
9. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih virusa na povrću i cvijeću u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2008. godine.
10. „Program posebnog nadzora nad prisustvom virusa žute patuljavosti ječma (*Barley yellow dwarf virus*) na strnim žitima u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2008. godine.
11. „Program unapređenja integralne proizvodnje povrća kao novih tehnoloških rješenja“. Projekat odobren i finansiran od strane Grada Banja Luka, 2009.
12. „Testiranje optimalnog sortimenta za uvođenje nove tehnologije gajenja paprike, paradajza i krastavca u zaštićenom prostoru prema principima integralne proizvodnje“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2009. godine.
13. „Istraživanje optimalnog sortimenta za integralnu proizvodnju paprike i paradajza u zaštićenom prostoru“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2009. godine.
14. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih prouzrokovača bakterioza krompira (*Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* i *Ralstonia solanacearum*) i raka krompira (*Synchytrium endobioticum*) u Republici Srpskoj“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2010. godine.
15. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih virusa na povrću i cvijeću u Republici Srpskoj“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srpske, 2010. godine.
16. „Monitoring prisustva štetnih organizama i testiranje i obilježavanje zapuštenih i potencijalno zaraženih voćnjaka“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2010. godine.
17. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih virusa na povrću u Republici Srpskoj“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srpske, 2011. godine.
18. „Monitoring prisutnih štetnih organizama i testiranje i obilježavanje zapuštenih i potencijalno zaraženih voćnjaka“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2011. godine.
19. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini za 2011. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Uprave BiH za zaštitu zdravlja bilja i Svjetske banke, 2011. godine.

20. „Prijedlog i kontrola sprovođenja mjera suzbijanja *Phytophthora fragariae*, prouzrokovaca fitoftoroze na malini u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2011. godine.
21. „Program posebnog nadzora nad prisustvom virusa žute patuljavosti ječma (*Barley yellow dwarf virus*) na strnim žitima u Republici Srpskoj“. Projekat odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2011. godine.
22. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini za 2012. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Uprave BiH za zaštitu zdravlja bilja i Svjetske banke, 2012. godine.
23. „Utvrdjivanje uzroka sušenja zasada šljiva na području Majevice i Semberije“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2012. godine.
24. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini na teritoriji Republike Srpske za 2013. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2013. godine.
25. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini na teritoriji Republike Srpske za 2014. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2014. godine.
26. „Biodiverzitet, rasprostranjenost i molekularna karakterizacija virusa gajenih biljaka iz familije *Cucurbitaceae* u Republici Srpskoj“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije R. Srpske, 2014.
27. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini na teritoriji Republike Srpske za 2015. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2015.
28. "Program posebnog nadzora nad prisustvom *Monilinia fructicola* (Winter) Honey – prouzrokovaca američke smeđe truleži plodova jabučastih i koštičavih voćaka na području R. Srpske za 2016. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede R. Srpske, 2016.
29. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini na teritoriji Republike Srpske za 2016. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2016.
30. "Program posebnog nadzora nad prisustvom *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) prouzrokovaca Pirsove bolesti na području Republike Srpske za 2016. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2016. godine.
31. "Program posebnog nadzora nad prisustvom *Erwinia amylovora* – prouzrokovaca bakterijske plamenjače jabučastih voćaka na području Republike Srpske za 2016. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2016. godine.
32. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskog štetnog organizma *Monilinia fructicola* (Winter) Honey – prouzrokovaca američke smeđe truleži plodova jabučastih i koštičavih voćaka na području Republike Srpske za 2017. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
33. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini na teritoriji Republike Srpske za 2017. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
34. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskog štetnog organizma *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) prouzrokovaca Pirsove bolesti na području Republike Srpske za 2017. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
35. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskog štetnog organizma *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* – prouzrokovaca bakterijske plamenjače jabučastih voćaka na području Republike Srpske za 2017. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
36. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih štetnih organizama u registrovanim rasadnicima u Republici Srpskoj u 2017. godini". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
37. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskog štetnog organizma *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) prouzrokovaca Pirsove bolesti na području Republike Srpske za 2017. godinu". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2018.
38. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih štetnih organizama u registrovanim rasadnicima u Republici Srpskoj u 2017. godini". Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
39. „Program posebnog nadzora (sistemske kontrole) karantinskih štetnih organizama na krompiru u Bosni i Hercegovini na teritoriji Republike Srpske za 2017. godinu“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.

40. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskog štetnog organizma *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* – prouzrokovача bakteriоzne plamenjače jabučastih voćaka na području Republike Srpske za 2017. godinu". Program je одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
41. "Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskog štetnog organizma *Monilinia fructicola* (Winter) Honey – prouzrokovача američke smeđe truleži plodova jabučastih i koštičavih voćaka na području Republike Srpske za 2017. godinu". Program je одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2017. godine.
42. „Akreditacija laboratorijskih metoda u JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka, kao podrška povećanju prinosa, kvaliteta, zdravstvene bezbjednosti i konkurentnosti u lancu proizvodnje i prodaje domaćeg voća i povrća". Projekat je одобren i finansiran od strane Njemačke agencije za međunarodnu saradnju – GIZ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit) GmbH 2018–2019. godine.
43. „Biodiverzitet, karakterizacija i genetička struktura populacije virusa paradajza u Republici Srpskoj". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2018–2019. godine.
44. „Projekat razvoja tržišne poljoprivrede II (Sweden/USAID FARMA II projekt) – Unapređenje integralne proizvodnje voća u agroekološkim uslovima sjevernog dijela Republike Srpske". Projekat je одобren i finansiran od strane Vlade Kraljevine Švedske kao i Američke agencije za međunarodni razvoj (USAID) i Vlade Sjedinjenih Američkih Država 2019–2020. godine.
45. „Uvođenje novih tehnoloških rješenja za unapređenje proizvodnje strnih žita, soje i povrća u uslovima klimatskih promjena". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo Republike Srpske, 2021–2023. godine.

3.2.2. Члан тима у стручним пројектима од националног значаја

46. „Otkrivanje i praćenje pojave kukuruzne zlatice (*Diabrotica virgifera virgifera*) na području Republike Srpske". Projekat одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 1999–2005. godine.
47. „Raž u sistemu organske proizvodnje". Projekat одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2001–2003. godine.
48. „Stvaranje novih visokorodnih hibrida kukuruza u Republici Srpskoj". Projekat одобren i finansiran od strane Nauke i tehnologije Republike Srpske, 2003–2006.
49. „Istraživanje sortimenta hibrida kukuruza i efekta herbicida pri različitom nivou agrotehnike za agroekološke uslove Republike Srpske". Projekat одобren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2005. godine.
50. „Selekcija i umnožavanje sjemena hibridnog kukuruza u Republici Srpskoj". Projekat одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2005–2006. godine.
51. „Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti". Projekat одобren i finansiran od strane United Nations Environmental Programme, agencija GEF (Global Environmental Facility). Fokal point: Federalno ministarstvo prostornog uređenja i okoliša, Sarajevo, 2006–2007.
52. „Utvrđivanje prisustva i rasprostranjenosti invazivnih i ekonomski štetnih korova na istočnom i južnom dijelu teritorije Republike Srpske". Projekat одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2008. godine.
53. „Integralna proizvodnja voća". Projekat одобren i finansiran od strane Vlade Brčko Distrikta BiH, 2008. godine.
54. „Program istraživanja na uljanoj repici i biodizelu u Republici Srpskoj u 2009–2010. godini". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2009. godine.
55. „Program unapređenja uzgoja i zaštite pitomog kestena (*Castanea sativa*) u opštini Kostajnica". Program je одобren i finansiran od strane JPŠ „Šume Republike Srpske", 2009. godine.
56. „Uspostavljanje biljnog karantina". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2010.
57. „Etiološka proučavanja kompleksa sušenja kruške u Republici Srpskoj". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2010. godine.
58. „Druga faza uspostavljanja biljnog karantina". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2011. godine.
59. „Pojava, rasprostranjenost i molekularna karakterizacija *Iris yellow spot virus*-a na lukovima u Republici Srpskoj". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2012. godine.
60. „Treća faza uspostavljanja biljnog karantina". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2012. godine.
61. „Pojava, rasprostranjenost i molekularna karakterizacija *Iris yellow spot virus*-a na lukovima u Republici Srpskoj". Projekat je одобren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2013. godine.

62. „Genetička karakterizacija linija i sorti ozime pšenice na rezistentnost prema *Puccinia recondita*, prouzrokovaču lisne rđe“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2014. godine.
63. „Uticaj ekspresije proteina insulinskog receptora i transportera za glukozu u tkivima gravidnih krava na vitalnost njihove teladi“. Projekat je odobren i finansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, 2014. godine.
64. „Program posebnog nadzora nagodined prisustvom *Monilinia fructicola* (Winter) Honey – prouzrokovača američke smeđe truleži plodova jabučastih i koštičavih voćaka na području Republike Srpske“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2015. godine.
65. „Program posebnog nadzora nad prisustvom *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*) prouzrokovača Pirsove bolesti na području Republike Srpske“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2015. godine.
66. „Program posebnog nadzora nad prisustvom karantinskih štetnih organizama u registrovanim rasadnicima u Republici Srpskoj u 2016. godini“. Program je odobren i finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, 2016. godine.
67. „Projekat razvoja tržišne poljoprivrede II (Sweden/USAID FARMA II projekt) – Unapređenje integralne proizvodnje povrća u agroekološkim uslovima sjevernog dijela Republike Srpske“. Projekat je odobren i finansiran od strane Vlade Kraljevine Švedske kao i Američke agencije za međunarodni razvoj (USAID) i Vlade Sjedinjenih Američkih Država 2019–2020. godine.
68. „Adaptivno upravljanje prirodnim resursima“. Projekat je apliciran od strane istraživačkog tima ispred Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske, a odobren je i finansiran od strane Ministarstva za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo R. Srpske, 2020–2021. godine.

3.2.3. Члан тима у пројектима од међународног значаја

69. „LICENSE – **L**okal **I**nstitutional **C**apacity Development in **E**nvironmental **S**ensitive Areas“. Projekat odobren i finansiran od strane EU – Evropske komisije, 2002–2004, (LIFE00/TCY/BiH/000041).
70. „INFRA RED – **I**nstitutional **F**ramework for **R**egional **E**nvironmental **D**evelopment“. Projekat odobren i finansiran od strane EU – Evropske komisije, 2002–2004, (LIFE00/TCY/BiH/000042).
71. „Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe (SMARTER)“. FA COST Action FA1203. Program je odobren i finansiran od strane COST – European Cooperation in Science and Technology, 2012–2016.
72. „Enhancing Collaboration between the CEE and Central Asia's Centres of Excellence to Address the Key Drivers of Biodiversity Loss and Maintain Human, Crop and Livestock Health“. Projekat je odobren i finansiran od strane Sekretarijata Konvencije o biološkom diverzitetu Ujedinjenih nacija (Secretariat of the Convention on Biological Diversity UN), 2023–2024.

3.2.4. Руководјење пројектима билатералне сарадње са земљама чланицама ЕУ

73. „Истраживање распрострањености економски значајних врста tripsa (Thysanoptera) у Босни и Херцеговини и Словенији“. Projekat je odobren i finansiran kao zajednički naučnoistraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između BiH i Republike Slovenije u 2019. i 2020. godini (ARRS-MS-BI-BA-JR-Prijava/2018/64).

IV ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

4.1. Награде међународне

1. Члан је експертског ЕРРО Панела о фитосанитарним мјерама за кромпир „Panel on Phytosanitary Measures on Potato“ при Европској и медитеранској организацији за заштиту биља (European and Mediterranean Plant Protection Organization) која броји 52 земље чланице, чије је сједиште у Паризу.

4.2. Награде домаће

1. Добитник је прве награде Универзитета у Сарајеву 1991. године за студентски научни рад.
2. Добитник је плaketе Пољопривредног факултета Источно Сарајево 2012. године, за допринос у развоју овог факултета.
3. Добитник је плaketе ЈУ Ветеринерски институт Републике Српске, „Др Васо Бугозан“ 2019. године, за значајан допринос у научно-истраживачком раду овог Института.

4.3. Чланство у научним и стручним удружењима

1. Један од оснивача Друштва за заштиту биља Републике Српске и први је председник Управног одбора овог Друштва,
2. Један од оснивача Друштва за заштиту биља у Босни и Херцеговини гдје је децембра 2004. године изабран за првог председника овог струковног Друштва,
3. Члан је Друштва за заштиту биља Србије,

V ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.1. Формирање лабораторије

1. Руководио је оснивањем Лабораторије за заштиту биља у ЈУ Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука.
2. Руководио је оснивањем Лабораторије за биотехнологију у ЈУ Пољопривредни институт Републике Српске, Бања Лука.

5.2. Менторство

5.2.1. Ментор докторске дисертације

1. „Патогене, морфолошке, одгајивачке и молекуларне карактеристике изолата *Alternaria* spp. патогена мркве“, Пољопривредни факултет Источно Сарајево – кандидат мр Мехира Первиз (завршена израда дисертације и именована комисија за оцјену и одбрану урађене докторске дисертације).
2. „Патогене, морфолошке, одгајивачке и молекуларне карактеристике *Pyrenophora teres* Drechsler патогена јечма у Републици Српској“, Пољопривредни факултет Бања Лука – кандидат мастер Андрија Томић (израда дисертације у завршној фази).

5.2.2. Члан комисије за одбрану докторске дисертације

1. „Утицај енергетског биланса на ендокрини и метаболички статус крвава“, 2012. година, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду – кандидат др вет. мед. Жељко Сладојевић.
2. „*Lumbricus terrestris* и *Lumbricus rubellus* (Oligochaeta, Annelida) као тест организми за екотоксиколошко процјењивање квалитета (пољопривредног) земљишта, контаминираног хербицидом Stomp 330 Е и Радазин Т–50“, 2013. година, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци – кандидат мр Игор Милуновић.
3. „Карактеризација врста рода *Colletotrichum*, проузроковача антракнозе луцерке у Србији и осетљивост генотипова“, 2013. година, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду – кандидат мр Тања Васић.
4. „Морфолошка и молекуларна карактеризација и идентификација гљиве узрочника рака стабла уљане репице у Србији“, 2013. година, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду – кандидат мр Петар Митровић.
5. „Ентомофауна крушке са посебним освртом на биономију и сузбијање најзначајнијих штетних врста“, 2015. година, Пољопривредни факултет Источно Сарајево – кандидат мр Дејана Тешановић.

5.2.3. Ментор магистарског рада

1. „Испитивање ефикасности фунгицида у сузбијању *Botrytis squamosa* Walker проузроковача палежи листа лука“, 2014. година, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – кандидат дипл. инж. Милан Кошчица.
2. „Детекција, идентификација и молекуларна карактеризација важнијих вируса паприке на подручју источног дијела Републике Српске“ 2016. година, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци – кандидат дипл. инж. Раде Малишевић.

5.2.4. Члан комисије за одбрану магистарског рада

1. „*Colletotrichum trifolii* (Bain et Essary) проузроковач антракнозе у комплексу пропадања луцерке у Србији“, 2007. година, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду – кандидат дипл. инж. Тање Васић.

2. „Модел заштите салате од *Botrytis cinerea*“, 2010. година, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду – кандидат дипл. инж. Снежана Милановић.

5.2.5. Ментор дипломског рада

1. Малишевић Раде (2009): Важније бактериозе кромпира на подручју Сарајева и њихо сузбијање. Пољопривредни факултет, Источно Сарајево.
2. Сокнић Никола (2010): Појава *Gymnosporangium sabinae* – проузроковача рђе крушке на подручју Херцеговине. Пољопривредни факултет, Источно Сарајево.
3. Башић Драгиша (2010): Етиолошка проучавања појаве антракнозе плода трешње на подручју Поткозарја. Пољопривредни факултет, Источно Сарајево.
4. Берендика Бранислав (2010): Интензитет појаве *Fusarium* spp. – проузроковача штурости класа пшенице на подручју Бања Луке у 2010. години. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
5. Јовић Дијана (2010): Појава *Pyrenophora teres* – проузроковача мрежасте пјегавости јечма на подручју бањалучке регије током 2010. године. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
6. Јовичић Жељка (2011): Етиолошка проучавања трулежи плодова јабуке у малопродајним објектима на подручју града Бања Луке. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
7. Кречар Јелена (2011): Етиолошка проучавања трулежи плодова крушке у малопродајним објектима на подручју града Бања Луке. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
8. Мариана Радловић (2013): Етиолошка проучавања појаве суве трулежи кртола сјеменског кромпира. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
9. Аријана Лојпур (2013): Генетички модификоване биљке резистентне према проузроковачима биљних болести. Пољопривредни факултет, Источно Сарајево.
10. Богољуб Јанић (2013): Значај и методе тестирања сјеменског кромпира на присуство економски најзначајнијих вируса. Пољопривредни факултет, Источно Сарајево.
11. Калабић Владимир (2014): Етиолошка проучавања појаве пјегавости листа лубенице у Лијевче пољу током 2012. године. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
12. Јелена Поњаушић (2014): Етиолошка проучавања појаве пјегавости листа диње на подручју Лијевче поља током 2012. године. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
13. Милица Софреновић (2015): Етиолошка проучавања појаве влажне трулежи листова зелене салате. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
14. Маја Симић (2019): Појава *Colletotrichum orbiculare* (Berk.) Arx – проузроковача антракнозе плода лубенице на подручју Семберије током 2018. године. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
15. Милана Кочић (2019): Етиолошка проучавања појаве мрке трулежи зелених плодова шљиве на подручју бањалучке регије. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
16. Исидора Леро (2019): Етиолошка проучавања појаве сушења стабала шљиве на подручју општине Градишка. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
17. Жељана Видовић (2020): Етиолошка проучавања бактериозне трулежи мушкатле (*Pelargonium* spp.) на подручју Лијевча поља. Пољопривредни факултет, Бања Лука.
18. Ведрана Матаругић (2020): Преглед присуства биљних патогена у засадима шљиве на подручју бањалучке регије. Пољопривредни факултет, Бања Лука.

Датум: 6. јун 2024.

Потпис кандидата