

АИНС – Избори 2021.
Одељење биотехничких наука
Кандидат за редовног члана: **МИЛЕНА СИМИЋ**

На седници Одељења биотехничких наука АИНС, од 9.7.2021. године, одређени смо за чланове комисије за писање реферата за избор кандидата, за редовног члана АИНС, др Милену Симић. На основу увида у документацију која нам је достављена и у складу са Статутом и Правилником АИНС достављамо вам следећи:

РЕФЕРАТ

1. Биографски подаци

Симић (Слободан) Милена рођена је 07.04.1970. године у Шуљковцу, Јагодина. На Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за ратарство, уписала се 1989. године. Дипломирала је 1994. године, магистрала 1999. године, а докторирала 2004. године. Радни однос у Институту за кукуруз Земун Поље у Београду, као истраживач приправник у Групи за Агроекологију и агротехнику, засновала је 1997. године а од 2006. године руководи истом групом. У звање научни саветник изабрана је 2012. године. Кординатор је међуодељенског одбора за храну АИНС-а од 2020. године и члан Међуодељенског одбора за међународну сарадњу. Члан је Херболошког друштва Србије, Друштва за заштиту биља Србије, Српског друштва за проучавање обраде земљишта, Европског друштва за корове (EWRS).

2. Научни резултати

Научноистраживачки рад др Милене Симић припада, пре свега области заштите биља-хербологији а затим области агротехнике и агроекологије. Значајно је допринела унапређењу истраживања у области технологије и система гајења усева са посебним освртом на област органске производње. Успешна реализација пројеката којима др Симић руководи обезбедила је неопходну опрему и стручно оспособљене кадрове за осавремењавање и стављање у функцију Лабораторије за агрохемију у оквиру исте Групе. У досадашњем периоду објавила је 456 научних радова, од чега 1 истакнуту националну монографију, 6 поглавља у монографијама међународног значаја, 2 поглавља у националним монографијама, 51 рад у часописима са СЦИ листе, 12 предавања по позиву на међународним скуповима, 93 рада у националним часописима, 11 предавања по позиву и 102 саопштења на националним скуповима. Коаутор је 8 хибрида кукуруза и приручника „Агротехника ЗП хибрида кукуруза“. Цитираност на дан 06.07.2021. године према према Scopus бази је 191 а h-индекс 8. Најзначајнији радови су:

1. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Maletić R., Stefanović L., Filipović M. (2012): Weed suppression and maize productivity by different arrangement patterns. *Plant, Soil and Environment*, 58 (3): 148-153. ISSN 1214-1178
2. Vančetović J., **Simić M.**, Božinović S. (2014): The use of CTM (cycloxdim tolerant maize) mutation in maize weeds control. *In: Mutagenesis: exploring novel genes and pathways*, Chapter 10 (Eds.) N.B. Tomlekova, M.I. Kozgar, M.R. Wani, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands, 203-2014. DOI 10.3920/978-90-8686-787-5_10
3. **Simić M.**, Dragičević, V., Babić, M., Brankov, M., Filipović, M. (2020): Integrated effects of nitrogen form, row spacing, and herbicide treatment on maize. *Agronomy Journal*, 112: 748–757. <https://doi.org/10.1002/agj2.20024>
4. **Simić M.**, Dragičević V., Mladenović Drinić S., Vukadinović J., Kresović B., Tabaković M., Brankov M. (2020): The contribution of soil tillage and nitrogen rate to the quality of maize grain. *Agronomy*, 10(7), 976; <https://doi.org/10.3390/agronomy10070976>
5. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V. (2021): The Influence of Maize – Winter Wheat Rotation and Pre-emergence Herbicides on Weeds and Maize Productivity. *Crop Protection*, <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105558>

Рецензирала је већи број радова објављених у међународним (36) и националним часописима, као и саопштења на скуповима и била рецензент међународних пројеката (2). Рецензент је научних часописа *Pesticides&Phytomedicine*, *Journal of Agricultural Sciences Belgrade* и *Acta herbologica*. Била је члан редакционог одбора научног часописа *Herbologia* (Сарајево, БиХ) у периоду 2012-2019., члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије (2012-2020), Главног одбора Херболошког друштва Србије (2021-2020) и члан научних и организационих одбора 12 научних конференција. Као национални предстваник др Милена Симић је руководила COST акцијом FA0905 (2012-2014) као и билатералним пројектом са Републиком Хрватском (2008-

2010). Као руководицац или члан тима учествовала је у реализацији 16 научно-истраживачких пројеката реализованих у земљи и иностранству.

Ради стицања нових знања др Милена Симић је обавила шестомесечно пост-докторско усавршавање у иностранству као стипендиста МНТР (Czech University of Life Sciences, Czech Republic, 2011-2012) и два једномесечна студијска боравка (Iowa State University, USA и CHIEM, Zaragoza, Spain) и учествовала на великом броју конгреса, симпозијума и састанака радних група из области проучавања и сузбијања корова.

3. Инжењерски резултати

Значајно је допринела унапређењу истраживања у области технологије и система гајења усева са посебним освртом на област органске производње.

Аутор је два нова техничка решења примењена на националном нивоу (M82) и коаутор 8 признатих нових хибрида кукуруза (M98).

- **Željko Dolijanović, Milena Simić, Vesna Dragičević, Nebojša Momirović, Snežana Oljača, Jelena Srdić** (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza šećerca, br. 438.
- **Milena Simić, Željko Dolijanović, Vesna Dragičević, Branka Kresović, Dušan Kovačević, Milan Brankov** (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza kokičara, br. 439.

Руководила је регистрационим испитивањима за потребе индустрије

- Испитивање деловања UTEC 46 ђубрива на висину приноса кукуруза, EuroChem Agro, Немачка, 2013, руководилац испитивања за регистрацију
- Биолошко испитивање препарата Lumax 537,5 SE у кукурузу, Syngenta Agro d.o.o, 2013, руководилац испитивања за регистрацију
- Испитивање деловања UTEC 46 ђубрива на висину и квалитет приноса кукуруза, EuroChem Agro, Немачка, 2014, руководилац испитивања за регистрацију
- Испитивање ефикасности препарата Rim+партнер у деловању на најважније усколисне и широколисне корове у кукурузу, DuPont SRB d.o.o., 2014, руководилац испитивања за регистрацију
- Испитивање селективности препарата Rim+партнер у деловању на најважније усколисне и широколисне корове у кукурузу, DuPont SRB d.o.o., 2014, руководилац испитивања за регистрацију

Раду Одељења за биотехничке науке, АИНС-а је допринела као:

- Председник научног одбора научног скупа „Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“, 04.11.2020, Шумарски факултет, Београд.
- Кроз одржано предавање Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевама, 11.03.2020, на Грађевинском факултету у Београду.

Др Милена Симић је започела истраживања и још увек ради на проучавању система интегрисаних мера контроле корова (IWMS) у ратарским севима, као новог истраживачког правца, не само у Србији, већ и на глобалном нивоу. Захваљујући постигнутим научним резултатима, увела је у праксу комбинације различитих мера којима се успешно контролишу различите коровске врсте у Србији, чак и врсте резистентне на хербициде.

Др Милена Симић је добитник награде Савеза проналазача и аутора техничких решења Београда - Сребрне медаље са ликом Николе Тесле из области нових технологија 2013. и златне медаље 2018. године. Добитник је једне медаље (2018) и пет медаља (2019 и 2021.) са међународних изложби проналазача.

4. Наставна активност

Др Милена Симић дужи низ година учествује у педагошком раду кроз реализацију практичне наставе за ученике две средње школе – Хемијско прехранбене технолошке школе у Београду и Геолошке и хидрометеоролошке школе „Милутин Миланковић“ у Београду. На позив декана одржала је предавање студентима друге године основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу на тему „Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевама“, 14.7.2020. године.

Као ментор руководила је израдом 4 докторске дисертације и учествовала у одбрани још једне докторске дисертације. Такође, била је председник и члан комисија за избор 37 кандидата у научна звања. Била је ментор за 3 истраживача-стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС.

5. Организација научног и стручног рада

Др Милена Симић је члан Научног већа Института за кукуруз од 2011. године. Била је члан Управног одбора Института за кукуруз Земун Поље, 2010-2014. године и члан Управног одбора Института за пестициде и заштиту животне средине у периоду 2015-2019. године. Шеф је Групе за агроекологију и агротехнику у Институт за кукуруз од 2006. године.

6. Предлог комисије

На основу приказаних важнијих активности др Милене Симић, може се закључити да кандидат представља једног од веома плодних истраживача у области агроекологије, агротехнике и заштите биља. Др Милена Симић је до сада по свим категоријама остварила 456 научних резултата што представља 646,0 бодова. О д тога кандидат је 399, 1 бод остварила до избора а 264,4 након избора за дописног члана АИНС-а 2015. године, што указује на континуитет и квалитет њеног научног рада.

Кандидат је кроз истражачки и инжењерски рад дала значајан допринос унапређењу технологије гајења и заштите ратарских усева, посебно кукуруза чији је економски и привредни значај у Србији веома велики. Посебно је важан еколошки аспект усмерен на заштиту агро-екосистема у развојним и примењеним истраживањима кандидата која имају велику примену у пракси. Дугогодишњи истражачки и педагошки рад на оспособљавању нових кадрова дали су бројне и квалитетне резултате верификоване кроз унапређење услова и развој лабораторије за научни рад, бројне објављене радове, одржана предавања, руковођења докторским тезама, реализована техничка решења и патенте као и формирање младих истраживача. На основу комплетног увида у досадашњи научно-истражачки и стручни рад кандидата Комисија предлаже да се др Милена Симић изабере за редовног члана АИНС.

2.09.2021. године

Комисија:

Знејана Младеновић Дринић
Др Снежана Младеновић Дринић, академик АИНС

Проф. др Душан Ковачевић, академик АИНС

Проф. др Ратко Лазаревић, академик АИНС



Др Милена С. Симић (дев. Станојевић) је рођена 1970. године у Јагодини. Након завршене средње школе, смер Техничар за примењену екологију, уписала је студије на Пољопривредном факултету у Београду, 1989/90. године на Одсеку за ратарство, где је дипломирала 1994. године. У новембру 1994. године уписала је последипломске студије на Одсеку за заштиту биља, група Хербологија и магистрала 1999. године. На истом факултету је докторирала 2004. године са темом *"Сезонска динамика коровске сингузије, конкуритивност и продуктивност кукуруза у интегралним системима контроле закоровљености"* и тиме стекла академско звање доктора биотехничких наука, област агрономских наука.

Од уписа последипломских студија била је стипендиста Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије. Од 1. јануара 1997. запослена је у Институту за кукуруз на месту истраживача у Лабораторији за корове у Групи за агроекологију и агротехнику где и данас ради. Од 1. фебруара 2006. године обавља послове шефа Групе за агроекологију и агротехнику у оквиру Одељења за селекцију кукуруза.

Научноистраживачки рад др Милене Симић припада, пре свега области заштите биља-хербологији а затим области агротехнике и агроекологије. Значајно је допринела унапређењу истраживања у области технологије и система гајења усева са посебним освртом на област органске производње. Успешна реализација пројеката којима др Симић руководи обезбедила је неопходну опрему и стручно оспособљене кадрове за осавремењавање и стављање у функцију Лабораторије за агрохемију у оквиру исте Групе.

Активности у АИНС-у: Кординатор међуодељенског одбора за храну АИНС-а од 2020 године, члан међуодељенског одбора за међународну сарадњу. Организовала научни скуп „Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“, 04.11.11.2020. Одржала предавање Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевама, 11.03.2020, Грађевински факултет.

Др Милена Симић је објавила 456 научних радова, од чега 1 истакнуту националну монографију, 6 поглавља у монографијама међународног значаја, 2 поглавља у националним монографијама, 51 рад у часописима са СЦИ листе, 12 предавања по позиву на међународним скуповима, 93 рада у националним часописима, 11 предавања по позиву и 102 саопштења на националним скуповима. Коаутор је 8 хибрида кукуруза и приручника „Агротехника ЗП хибрида кукуруза“. Има 145 цитата према SCOPUS бази без аутоцитата. Рецензирала је већи број радова објављених у међународним (36) и националним часописима, као и саопштења на скуповима и била рецензент међународних пројеката (2). За 37 кандидата била је председник или члан комисије за стицање научног звања. Решењем Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије, број 06-00-6/2522 од 31. октобра 2012. године, изабрана је у звање научни саветник.

Ради стицања нових знања др Милена Симић је обавила специјализацију (Република Чешка) и два студијска боравка (САД и Шпанија) и учествовала на великом броју конгреса, симпозијума и састанака радних група из области проучавања и сузбијања корова.

Руководила је пројектима технолошког развоја МНТ РС (2) и била коментор 4 докторске дисертације. Била је национални представник за COST акцију FA0905 (2012-2014) и руководилац билатералног пројекта са Републиком Хрватском (2008-2010). Руководила је експерименталним испитивањима за потребе регистрације ђубрива и пестицида компанија Euro Chem Agro, Syngenta Agro d.o.o, DuPont SRB d.o.o у периоду од 2013. до 2014. године.

Добитник је награде Савеза проналазача и аутора техничких решења Београда - Сребрне медаље са ликом Николе Тесле из области нових технологија 2013. и златне медаље 2018. године. Добитник је једне медаље (2018) и пет медаља (2019 и 2021.) са међународних изложби проналазача.

Члан је Европског друштва за борбу против корова (EWRS) од 1997. Године. Била је члан ГО Херболошког друштва Србије и ГО Друштва за заштиту биља Србије, Српског друштва за проучавање обраде земљишта. Била је члан је уређивачких одбора часописа Acta herbologica и Herbologia (Сарајево, БиХ).

Др Милена Симић је активно укључена у реализацију практичне наставе и издразу дипломских и мастер радова студената Пољопривредног факултета. Такође учествује у педагошком раду кроз реализацију практичне наставе за ученике Хемијско прехранбене технолошке школе у Београду и Геолошке и хидрометеоролошке школе „Милутин Миланковић“ у Београду.

Говори и пише енглески и руски језик.

Удата је, мајка двоје деце.

ПОДСЕТНИК

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

Милена Симић, 07.04.1970., Јагодина, Пољопривредни факултет у Београду, 26.09.1994.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

Сезонска динамика коровске синузије, конкуритивност и продуктивност кукуруза у интегралним системима контроле закоровљености, проф. др Душан Ковачевић, 16.04.2004., Пољопривредни факултет у Београду

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

Институт за кукуруз Земун Поље, Београд, шеф Групе за агроекологију и агротехнику

Област научног и инжењерског рада

Биотехничке науке, пољопривреда, ратарство и заштита биља

Редован професор _____ Научни саветник **X** Дописни члан АИНС од **2015.** године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОГ 3 - ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

за редовне чланове уписати у табелу укупан број до избора + број након избора *пример: 24+6

M14 M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M17	M18	M14
		БРОЈ						2 + 4

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21	M22	M23	M24	M26
		БРОЈ	1 + 6	3 + 7	21 + 7	3 + 3	0 + 1

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	3 + 3	3 + 3	54 + 35	37 + 37		

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ	1 + 0		2 + 0	0 + 1		

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M55
		БРОЈ	48 + 8	26 + 7	3 + 1	1 + 0

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ	5 + 1	4 + 1	17 + 5	53 + 27	

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86
		БРОЈ		0 + 2				

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M95	M96	M86	M 98
		БРОЈ							3 + 5

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Укупан број цитата **191, Хиршов индекс 8**

2.2 Број аутоцитата **46**

2.3 Број цитираних радова са ISI листе **37**

2.4 Цитираност у књигама **2**, дисертацијама **30** и значајним иностраним публикацијама _____

3. Документоване инжењерске реализације

(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде				
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		
4.	Руковођење: изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало: Руковођење регистрационим испитивањима за потребе индустрије - 4				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне	8	5.	Одбор међународне конференције	9
2.	Награде домаће	2	6.	Уводно предавање на конференцији	23
3.	Уређивачки одбори часописа	1	7.	Рецензије ISI радова	36
4.	Одбори научних друштава	3	8.	Рецензије међународних пројеката	2

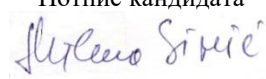
5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија **X** 2 Истраживачке групе **X**
3 Нови истраживачки правци **X** 4 Центара изврности ____
- 5.2 Менторство: 4 докторске дисертације
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника ____ 2 Збирка задатака ____
3 Број курсева: 4 Редовне студије ____ 5 Мр студије ____ 6 Др студије ____
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима 2 2 Учешће на пројектима 4
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца 1 ____
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског 1 3 Секретар програмског ____ 5 Члан програмског 3
научних скупова: 2 /организационог одбора ____ 4 /организационог одбора ____ 6 /организационог одбора ____
- 5.6 Комисија за оцену испуњености услова за избор кандидата у научно звање 37

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима 2
- 6.2 Технолошки пројекти примењени у пракси учесник на 8 домаћих пројеката чија су решења примењена
- 6.3 Руковођење друштвима: 1 Научним ____ 2 Стручним ____
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1 Матични одбори ____ 2 Вођење комисија ____
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институту 5 4 Лабораторија 1
2 Факултети ____ 5 Катедре ____
3 Одсеци, смерови ____

Датум
07.07.2021.

Потпис кандидата


ДОДАТАК БИОГРАФИЈИ И БИБЛИОГРАФИЈИ

Најбољих 5 научних доприноса:

M14 - Монографска студија/поглавље у књизи M12

1. **Simić M.**, Dolijanović Ž. (2016): Maize Protection: The Integrated Weed Management System Benefits. In: *Zea mays* L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices (ed.) Loretta Barnes, Nova Science Publishers, New York, SAD, 51-84. ISBN: 978-1-53610-201-7
1. Travlos I., **Simić M.**, Kanatas P., Gazoulis I. (2021): The Underestimated Role of Cultural Practices in Ecologically-Based Weed Management Approaches. Chapter 7 In: Ecologically-based weed management (Eds. N. Korres, I. Travlos and T. Gitsopoulos), John Wiley and Sons, Boca Raton, New York, USA, pp. ..(прихваћено, у штампи)

M21 - Рад у врхунском међународном часопису

2. **Simić M.**, Dragičević V, Babić M, Brankov M, Filipović M. (2020): Integrated effects of nitrogen form, row spacing, and herbicide treatment on maize. *Agronomy Journal*, 112: 748– 757. <https://doi.org/10.1002/agj2.20024> Agronomy, IF= 2,095(2019), 24/91; br. citata = 1.
3. **Simić M.**, Dragičević V., Mladenović Drinić S., Vukadinović J., Kresović B., Tabaković M., Brankov M. (2020): The contribution of soil tillage and nitrogen rate to the quality of maize grain. *Agronomy*, 10(7), 976; <https://doi.org/10.3390/agronomy10070976> Agronomy, IF= 2,603(2019), 18/91; br. citata = 2.
4. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V. (2021): The Influence of Maize – Winter Wheat Rotation and Pre-emergence Herbicides on Weeds and Maize Productivity. *Crop Protection*, <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105558> Agronomy, IF= 2,537(2019), 18/91; br. citata = 0.

Најбољих 5 инжењерских доприноса:

1. Željko Dolijanović, Milena Simić, Vesna Dragičević, Nebojša Momirović, Snežana Oljača, Jelena Srdić (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza šećerca, 1-19, (br. 438)
2. Milena Simić, Željko Dolijanović, Vesna Dragičević, Branka Kresović, Dušan Kovačević, Milan Brankov (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza kokičara, 1-20, (br. 439)
3. Filipović M., Čamdžija Z., **Simić M.**, Petrović T. (2020): ZP 3714. Dvolinijski hibrid kukuruza (FAO 300). Rešenje broj, 320-04-01583/2/2018-11, od 10.02.2020.
4. Čamdžija Z., Filipović M., **Simić M.**, Srdić J. (2020): ZP 5720. Dvolinijski hibrid kukuruza (FAO 500). Rešenje broj, 320-04-02297/2/2019-11, od 11.03.2021.

Руководилац испитивања за регистрацију: UTEC 46 ђубрива на висину приноса и квалитет кукуруза, EuroChem Agro, Немачка, 2013-2014; препарата Lumax 537,5 SE у кукурузу, Syngenta Agro d.o.o, 2013; препарата Rim+партнер у деловању на најважније усколисне и широколисне корове у кукурузу, DuPont SRB d.o.o., 2014;

ИЗЈАВА

Изјављујем да желим да конкуришем на изборе за Редовног члана Академије инжењерских наука Србије (АИНС) у одељењу Биотехничких наука.

С поштовањем,

Београд, 07.07.2021.

Подносилац изјаве:
др Милена Симић



1. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

М10 – Монографије и монографске студије

М14 – Поглавље у књизи М12

2. Vančetović J., **Simić M.**, Božinović S. (2014): The use of CTM (cycloxdim tolerant maize) mutation in maize weeds control. In: Mutagenesis: exploring novel genes and pathways, Chapter 10 (Eds.) N.B. Tomlekova, M.I. Kozgar, M.R. Wani, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands, 203-2014. DOI 10.3920/978-90-8686-787-5_10
3. Dolijanović Ž., **Simić M.** (2015): Chapter: Intercropping Systems: Principles, Production Practices and Agronomic Benefits, pp 1-43. In: Agricultural Research Updates, Volume 12, Editors: Prathamesh Gorawala and Srushti Mandhatri ISBN: 978-1-63483-967-9. ISSN: 2160-1739. Published by Nova Science Publishers, Inc., New York.
4. **Simić M.**, Dolijanović Ž. (2016): Maize Protection: The Integrated Weed Management System Benefits. In: *Zea mays* L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices (ed.) Loretta Barnes, Nova Science Publishers, New York, SAD, 51-84. ISBN: 978-1-53610-201-7
5. Dolijanović Ž., **Simić M.** (2016): The Role of the Crop Rotation in Maize Agroecosystem Sustainability. In: *Zea mays* L.: Molecular Genetics, Potential Environmental Effects and Impact on Agricultural Practices (ed.) Loretta Barnes, Nova Science Publishers, New York, SAD, 93-124. ISBN: 978-1-53610-201-7
6. Dolijanović Ž., Dragičević V., Simić M. (2021): Improving current agricultural practices, Chapter VII In: Innovative approaches for sustainable food production and security by 2050, Springer book (прихваћено, у штампи)
7. Travlos I., Simić M., Kanatas P., Gazoulis I. (2021): The Underestimated Role of Cultural Practices in Ecologically-Based Weed Management Approaches. Chapter 7 In: Ecologically-based weed management (Eds. N. Korres, I. Travlos and T. Gitsopoulos), John Willey and Sons, Boca Raton, New York, USA, pp. ..(прихваћено, у штампи)

М20 – Радови међународног значаја

М21 – Рад у врхунском међународном часопису

1. Elezovic I., Datta A., Vrbnicanin S., Glamoclija Dj., **Simic M.**, Malidza G., Knezevic Z. S. (2012): Yield and yield components of imidazolinone-resistant sunflower (*Helianthus annuus* L.) are influenced by pre-emergence herbicide and time of post-emergence weed removal. Field Crops Research, 128: 137-146. ISSN 0378-4290 Agronomy, IF= 2,984, 10/78; br. citata = 20.
2. Dragicevic V., Oljaca S., Stojiljkovic M., **Simic M.**, Dolijanovic Z., Kravic N. (2015) Effect of the maize and soybean intercropping system on the potential bioavailability of magnesium, iron and zinc. Crop & Pasture Science, 66 (11) 1118-1127. http://www.publish.csiro.au/view/journals/dsp_journals_pip_abstract_scholar1.cfm?nid=40&pip=CP14211 Agriculture, Multidisciplinary, IF= 1,587, 13/57; br. citata = 9.
3. Simić M, Dragičević V, Babić M, Brankov M, Filipović M. (2020): Integrated effects of nitrogen form, row spacing, and herbicide treatment on maize. Agronomy Journal, 112: 748–757. <https://doi.org/10.1002/agi2.20024> Agronomy, IF= 2,095(2019), 24/91; br. citata = 1.
4. Simić M., Dragičević V., Mladenović Drinić S., Vukadinović J., Kresović B., Tabaković M., Brankov M. (2020): The contribution of soil tillage and nitrogen rate to the quality of maize grain.

* Резултати до 2006. су обојени црно, а резултати од 2006. црвено.

Agronomy, 10(7), 976; <https://doi.org/10.3390/agronomy10070976> Agronomy, IF= 2,603(2019), 18/91; br. citata = 2.

5. Brankov M., Simić M., Dolijanović Ž., Rajković M., Mandić V., Dragičević V. (2020): The Response of Maize Lines to Foliar Fertilizing. Agriculture, 10, 365; doi:10.3390/agriculture10090365 Agronomy, IF= 2,072(2019), 25/91; br. citata = 1.
6. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V. (2021): The Influence of Maize – Winter Wheat Rotation and Pre-emergence Herbicides on Weeds and Maize Productivity. Crop Protection, <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105558> Agronomy, IF= 2,537(2019), 18/91; br. citata = 0.
7. Dragicevic V., Dolijanović Ž., Janosevic B., Brankov M., Stoilkovic M., Dodevska S. M., **Simić M.** (2021): Enhanced nutritional quality of sweet maize kernel in response to cover crops and bio-fertilizer. Agronomy, 11(5), Agronomy, IF= 2,537(2019), 18/91; br. citata = 0

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. Videnović Ž., **Simić M.**, Srdić J., Dumanović Z. (2011): Long term effects of different soil tillage systems on maize (*Zea mays* L.) yields. Plant, Soil and Environment, 57 (4): 186-192. ISSN 1214-1178 Agronomy, IF= 1,040, 39/80; br. citata = 16.
2. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Maletić R., Stefanović L., Filipović M. (2012): Weed suppression and maize productivity by different arrangement patterns. Plant, Soil and Environment, 58 (3): 148-153. ISSN 1214-1178 Agronomy, IF= 1,207, 32/78; br. citata = 8.
3. Knezevic S., Elezovic I., Datta A., Vrbnicanin S., Glamoclija Dj., **Simic M.**, Malidza G. (2013): Delay in the critical time for weed removal in imidazolinone-resistant sunflower (*Helianthus annuus*) caused by application of pre-emergence herbicide. International Journal of Pest Management, 59 (3):229-235. DOI: 10.1080/09670874.2013.830797 Entomology, IF= 0,826, 49/90; br. citata = 13.
4. Janosevic, B., Dolijanovic, Z., Dragicevic, V., **Simic, M.**, Dodevska, M., Djordjevic S., Moravcevic, Dj., Miodragovic, R. (2017): Cover crop effects on the fate of N in sweet maize (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) production in a semiarid region. International Journal of Plant Production 11 (2), 285-294. ISSN: 1735-6814 (Print), 1735-8043 (Online), www.ijpp.info Agronomy, IF= 1,138, 41/87; br. citata = 3.
5. Mesarović J., Srdić J., Mladenović Drinić S., Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Milojković Opsenica D. (2019): Evaluation of the nutritional profile of sweet maize after herbicide and foliar fertilizer application. Journal of Cereal Science, Vol. 87, 132-137. Food Sci.&Technol., IF=3.419, 35/139; br. citata = 3.
6. Tabaković M., **Simić M.**, Stanisavljević R., Sečanski M., Živanović LJ., Štrbanović R. (2019): Buckwheat seed quality during the five-year storage in various packing materials. Plant, Soil and Environment, 65(7), 349-354. <https://doi.org/10.17221/237/2019-PSE> Agronomy, IF= 1,724, 33/91; br. citata = 0.
7. Brankov M., **Simić M.**, Mesarović J., Kresović B., Dragičević V. (2020): Integrated effects of herbicides and foliar fertilizer on corn inbred line. Chilean Journal of Agricultural Research, 80(1), 50-60. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/chiljar/v80n1/0718-5839-chiljar-80-01-50.pdf> Agronomy, IF= 1,321, 43/91(2019); br. citata = 1.
8. **Simić M.**, Dragičević V., Chachalis D., Dolijanović Ž., Brankov M. (2020): Integrated weed management in long-term maize cultivation. Zemdirbyste-Agriculture, 107 (1): 33–40. DOI 10.13080/z-a.2020.107.005 Agriculture Multidisciplinary, IF= 1,045, 33/58(2019); br. citata = 1.
9. Tabaković M., **Simić M.**, Stanisavljević R., Milivojević M., Sečanski M., Poštić D. (2020): Effects of shape and size of hybrid maize seed on germination and vigour of different genotypes. Chilean Journal of Agricultural Research, 80 (3), 381-392. doi:10.4067/S0718-58392020000300381 Agronomy, IF= 1,321, 43/91(2019); br. citata = 3.
10. Tabaković M, **Simić M.**, Dragičević V, Stanisavljević R, Oro V, Brankov M, Živanović Lj. (2021): A sowing date as a response to ecological conditions in maize seed production. Chilean Journal of Agriculture Research, in press

M23 – Рад у међународном часопису

1. Vrbničanin S., Stefanovic L., **Simić M.**, Uludag A. (2006): Reproductive Capacity of Jimsonweed (*Datura stramonium* L.), Redroot Pigweed (*Amaranthus retroflexus* (L.) Mill.) and Black Nightshade (*Solanum nigrum* L.) under Different Herbicide Regimes in Maize. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, Vol. 2(6), 332-335. INSInet Publications (www.insipub.com). ISSN1816-1561. br. citata = 0
2. Stefanović L., **Simić M.**, Rošulj M., Vidaković M., Vančetović J., Milivojević M., Mišović M., Selaković D. (2007): Weed control in maize seed production. Maydica, Vol. 52, No 3, 277-280. ISSN 2279-8013 Agronomy, IF=0,588, 36/49(2008); br. citata = 7.
3. Oljača, S., **Simić M.**, Vrbničanin S., Stefanović L., Dolijanović Ž. (2007): Influence of growing population density of Jimsonweed (*Datura stramonium* L.) on maize productivity. Maydica, Vol. 52, No3, 329-333. ISSN 2279-8013 Agronomy, IF=0,588, 36/49(2008); br. citata = 13.
4. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.** (2007): Effects of different maize hybrids on yield and above ground biomass in intercropping with soybean. Maydica, Vol. 52, No 3, 265-270. ISSN 2279-8013 Agronomy, IF=0,588, 36/49(2008); br. citata = 3.
5. Vančetović, J., Vidaković M., Stefanović L., **Simić M.** (2007): Imazethapyr resistance found in the material of the MRI, Zemun Polje, gene bank. Maydica, Vol. 52, No 2, 235-238. ISSN 2279-8013 Agronomy, IF=0,588, 36/49(2008); br. citata = 0.
6. Bača, F., J. Levic, S. Stankovic, L. Stefanovic, **M. Simic**, S. Gosic-Dondo, S. Knezevic (2007): Factors contributing to the population changes of major maize pests in Serbia. Maydica, Vol. 52(3), 343-346. ISSN 2279-8013 Agronomy, IF=0,588, 36/49(2008); br. citata = 1.
7. Dragicevic V., **Simić M.**, Stefanovic L., Sredojevic S. (2010): Possible toxicity and tolerance patterns towards postemergence herbicides in maize inbred lines. Fresenius Environmental Bulltein, Vol. 19 (7), 1499-1504. ISSN 10184619 Environmental Sci., IF=0,704, 161/193; br. citata = 7.
8. Dragicevic V., **Simić M.**, Sredojevic S., Kresovic B., Saponjic B., Jovanovic Z. (2011): The effect os super-hydro-grow polymer on soil moisture, nitrogen status and maize growth. Fresenius Environmental Bulltein, Vol. 20 (4a): 1013-1019. ISSN 10184619 Environmental Sci., IF=0,635, 167/205; br. citata = 3.
9. Mladenovic Drinic S., Konstadinovic M., Ristic D., **Simić M.**, Stefanovic L. (2012): Assessment of genetic realtedness of the two *A. retroflexus* popualtions by protein and RAPD markers. African Journal of Biotechnology, 11(29), 7331-7337. DOI: 10.5897/AJB11.1254 ISSN 1684-5315 Biotechnology&Appl. Microbiology, IF=0,794(2010), 128/160; br. citata = 0.
10. Kresović B., Dragičević V., **Simić M.**, Tapanarova A. (2011): The responses of maize genotypes to growth conditions. Genetika-Belgrade, 43 (3): 331-342. ISSN 0534-012 Agronomy, IF=0,440, 61/80; br. citata = 4.
11. **Simić M.**, Srdic J., Videnovic Z., Dolijanovic Z., Uludag A., Kovacevic D. (2012): Sweet maize (*Zea mays* L. *saccharata*) weeds infestation, yield and yield quality affected by different crop densities. Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol 18, No 5, 668-674. Agriculture, Multidisciplinary, IF=0.136, 52/57; br. citata = 3.
12. Dragičević V., **Simić M.**, Sečanski M. (2012): Study of the susceptibility of maize lines to some sulfonilurea herbicides. Genetika-Belgrade, Vol. 44, No 2, 355-366. ISSN 0534-012 Agronomy, IF=0,372, 63/78; br. citata = 0.
13. Dragičević V., **Simić M.**, Videnović Ž., Kresović B., Spasojević I., Brankov M. (2012): The influence of different tillage practices on the soil moisture and nitrogen status. Journal of Central European Agriculture, Vol. 13, No 4, 729-738. ISSN 1332-9049 br. citata = 0
14. Filipović M., Srdić J., **Simić M.**, Videnović Ž., Radenović Č., Dumanović Z., Jovanović Ž. (2013): Potential of early maturity flint and dent maize hybrids at higher altitudes. Romanian Agricultural Research, No 30, 117-124. ISSN 1222 – 4227 Agronomy, IF=0,216, 67/79; br. citata = 0.
15. Dragičević V., Spasić M., **Simić M.**, Dumanović Z., Nikolić B. (2013): Stimulative influence of germination and growth of maize seedlings originating from aged seeds by 2,4-D potencies. Homeopathy, 102, 179-186. ISSN: 1475-4916 Integrative&Complementary Medicine, IF=1,018, 52/57; br. citata = 12.
16. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.**, Momirović N., Jovanović Ž. (2013): Dependence of the productivity of maize and soybean intercropping systems on hybrid type and plant arrangement

pattern. Genetika, Belgrade, Vol. 45, No 1, 135-144. ISSN 0354-0012 Agronomy, IF=0,492, 60/79; br. citata = 0.

17. Videnović Ž., Jovanović Ž., Dumanović Z., **Simić M.**, Srdić J., Dragičević V., Spasojević I. (2013): Effect of long term crop rotation and fertilizer application on maize productivity. Turkish Journal of Field Crops, Vol. 18 (2), 233-237. ISSN 1301-1111 Agronomy, IF=0,573, 54/79; br. citata = 3.
18. Videnović Ž., Dumanović Z., **Simić M.**, Srdić J., Babić M., Dragičević V. (2013): Genetički potencijal rodnosti i proizvodnja hibrida kukuruza u Srbiji. Genetika, Vol. 45(3), 667-678. ISSN 0354-0012 Agronomy, IF=0,492, 60/79; br. citata = 9.
19. Saponjić B., Dragicevic V., Rakocevic M., **Simic, M.**, Djordjevic N., Glamoclija Dj. (2014): The productive and quality traits of forage maize in relation to the soil type and sowing density. Romanian Agricultural Research, 31: 1-8. DII 2067-5720 RAR 2014-311 Agronomy, IF=0,248, 70/81; br. citata = 1.
20. Momirović N. Oljača S., Dolijanović Ž., **Simić M.**, Oljača M., Janošević B. (2015): Productivity of intercropping maize (*Zea mays* L.) and pumpkins (*Cucurbita maxima* Duch.) under conventional vs. Conservation farming system. Turkish Journal of Field Crops, 20 (1), 92-98. ISSN 1301-1111 Agronomy, IF=0,579, 59/83; br. citata = 0.
21. Brankov, M., **Simić, M.**, Dragičević, V., Vrbničanin, S., Spasojević, I. (2015): Genotype dependent tolerance to herbicide to maize (*Zea mays* L.) inbred lines. Genetika, Volume 47 (1): 97-106. Agronomy, IF=0,308, 74/83; br. citata = 3.
22. **Simić M.**, Spasojević I., Kovacević D., Brankov M., Dragicevic V. (2016): Crop rotation influence on annual and perennial weed control and maize productivity. Romanian Agricultural Research, 33: 125–133. Agronomy, IF=0,377, 70/83; br. citata = 6.
23. M. Brankov, V. Dragičević, M. **Simić, M.**, Filipović, M. Kresović, V. Mandić (2017): Diminishing herbicide stress in maize inbred lines by application of foliar fertilizer. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.18, No.3, 1140-1449. Environmental Sci., IF=0,523, 225/242; br. citata = 0.
24. Dragičević V., **Simić M.**, Jovanović Radovanov K., Brankov M., Srdić J. (2017): Reaction of susceptible maize inbred lines to herbicides. Genetika, vol. 49, No 3, 765-774. Agronomy, IF=0,392, 77/87; br. citata = 1.
25. Mesarović J., Srdić J., S. Mladenović Drinić, V. Dragičević, **M. Simić**, M. Brankov, D. Milojković-Opsenica (2018): Antioxidant status of the different sweet maize hybrids under herbicide and foliar fertilizer application. Genetika, Vol. 50(3), 1023-1033. Agronomy, IF=0,459, 78/89; br. citata = 2.
26. Mandić V., Bijelić Z, Krnjaja V., Simić A., **Simić M.**, Brankov M., Đorđević S. (2020): Sowing and fertilization strategies to improve maize productivity. Maydica, Vol. 65, No. 2, 1-9. Agronomy, IF=0,660, 72/91; br. citata = 0
27. Dragičević V., Mladenović Drinić S., **Simić M.**, Brankov M., Dumanović Z., Sečanski M., Milenković M. (2020): Variability of maize inbred lines in nitrogen use efficacy. Genetika, Vol. 52(2), 585-596. <https://doi.org/10.2298/GENSR2002585D> Agronomy, IF=0,403, 85/91; br. citata = 0.
28. Tabaković M., M. Sečanski, R. Stanisavljević, S. Mladenović Drinić, M. Simić, J. Knežević, V. Oro (2020): The impact of agroecological factors on morphological traits of maize. Genetika, Vol. 52, No3, 1203-1214. Agronomy, IF=0,403, 85/91; br. citata = 0.

M24 – Рад у међународном часопису верификованим посебном одлуком МО

1. Stefanović L., **Simić M.**, Dragičević V. (2010): Studies on maize inbred lines susceptibility to herbicides. Genetika–Belgrade, Vol. 42, No. 1, 155-168. ISSN 0534-012
2. **Simić M.**, Dragičević V., Knežević S., Radosavljević M., Dolijanović Ž., Filipović M. (2011): Effects of applied herbicides on weed infestation in different growth stages of sunflower (*Helianthus annuus* L.) and on crop productivity. Helia, Vol. 34 (54), 27-38. (doi:10.2298/HEL1154027S,UDC 633.854.78:632.03:632.954:631.522/524)
3. Spasojević I., Dragičević V., **Simić M.**, Kovačević D., Brankov M. (2014): Effects of different cropping systems and weed management methods on free energy and content of pigments in maize. Pesticides&Phytomedicine (Belgrade), 29 (1): 45-54. UDC 631.582+631.5:581.1:633.15
4. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2017): Influence of growing measures to weed interference and water use in maize. Pesticides&Phytomedicine, Vol. 32(2), 113-120.

5. Vojnov B., Manojlović M., Dolijanović Ž., Latković D., **Simić M.**, Milošev D., Babec B., Šeremešić S. (2020): Grain yield, yield components and protein content of organic spelt wheat (*Triticum spelta* L.) grown in different agro-ecological conditions of northern Serbia. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 57(1), 1-7. doi:10.5937/ratpov57-23867
6. Simić M., Dragičević V., Brankov M., Šenk M. (2021): Does maize cultivation in continuous cropping contribute to infestation with Johnsongrass (*Sorghum halepense* (L.) Pers.)? *Pesticides & Phytomedicine*, Vol. 35(3), 97-104.

M26 Naučna kritika i polemika u međunarodnom časopisu

1. Antier C., Andersson R., Auskalnienė O., Barić K., Besenhofer G., Calha I., Carrola Dos Santos S., De Cauwer B., Chachalis D., Dorner Z., Follak S., Forristal D., Gaskov S., Gonzalez Andujar J. L., Hull R., Jalli H., Kierzek R., Kiss J., Leonhardt C., Leskovšek R., Mennan H., Nečajeva J., Mullins E., Neve P., Pedraza V., Pintar A., Redl M., Rennick G., Riemens M., Ringselle B., Ruuttunen P., Sattin M., Simić M., Soukup J., Stefanic E., Steinkellner S., Storkey J., Weickmans B., Wirth J., Baret P., Kudsk P., Reboud X., Ulber L., Messean A. (2020): A survey on the uses of glyphosate in European countries. ENDURE network. 25 pages. <https://doi.org/10.15454/A30K-D531> http://www.endure-network.eu/about_endure/all_the_news/report_glyphosate_use_in_europe

M30 – Међународни научни skupovi

M31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Stefanović L., Oljača S., Kovačević D., Momirović N. (2010): The crop population role in maize weed control and productivity. 3rd International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, May 31- June 2, 2010., Vukovar, Croatia, 28-40. ISBN 978-953-7693-00-8
2. **Simić M.**, Dragičević V., Jug I., Stipešević B., Spasojević I., Dumanović Z. (2011): Maize hybrids productivity under different spatial arrangements. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, June, 1-3, Vukovar, Croatia, 54-63. ISBN 978-953-7693-00-8
3. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Oljača S., Spasojević I., Stipešević B., Dragičević V. (2013): Maize weed control by application of IWMS. Proceedings and Abstracts of 6th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection“, May, 27-29, Vukovar, Croatia, 22-32. ISBN 978-953-7693-00-8
4. **Simić M.**, Kresović B., Dragičević V., Tolimir M., Brankov M. (2018): Improving cropping technology of maize to reduce the impact of climate changes. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium “Agrosym 2018”, Jahorina, October, 3-7, Bosnia and Herzegovina, 631-639.
5. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Brankov M. (2019): How cropping systems affect photosynthetic pigments and maize grain yield. Proceedings of the international Symposium “Modern Trends in Livestock Production”, 9-11 October, Belgrade, Serbia, 684-694.
6. Milena Milenković, **Milena Simić**, Milan Brankov, Vesna Perić, Miodrag Tolimir, Vesna Dragičević (2019): Competitive ability of soybean and proso millet in different intercrop combinations. Proceedings of the International Symposium “Modern Trends in Livestock Production”, 9-11 October, Belgrade, Serbia, 695-703.

M32 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

1. Stefanović L., **Simić M.** (2004): Socio-economic aspects of weed control in east European countries. Abstract book Weed Science Serving Humanity of 4th International Weed Science Congress, June 20-24, Durban, Republic of South Africa. S11MT04P02, 35.

2. Stefanović L., **Simić M.** (2006): Changes in maize (*Zea mays* L.) weed community in last ten years. 70th Anniversary of Plant Protection Institute and Health Balkan Week of Plant Health. May, 28-31, Kostinbrod, Bulgaria, 41.
3. **Simić M.**, Stefanović L., Drinić G., Filipović M. (2007): Weed suppression by plant arrangement of maize. XIVth EWRS Symposium, June 17-21, Hamar, Norway, 44.
4. **Simić M.**, Dragičević V., Kresović B., Brankov M., Dolijanović Ž., Dumanović Z. (2019): Soil tillage adjusted to climate changes and the maize growing system. Proceedings of the 4th International Symposium on Agricultural Engineering (ISAE 2019), 31. October-2 November, Belgrade, Serbia, 39-40.
5. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Stoilković M., Šenk M., Tabaković M., Kresović B. (2021): Production of maize grain enriched with mineral nutrients in monoculture. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June, Belgrade, Serbia, 62.
6. **Simić M.**, Brankov M., Dragičević V., Tolimir M., Šenk M., Tabaković M. (2021): IWMS in maize weed control - the role of crop rotation and herbicides. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June, Belgrade, Serbia, 61.

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Stanojević M.**, Stefanović L., Mirković K., Božić D. (1996): Effect of crop density on quantity of weeds in maize. Proceedings of Second International Weed Control Congress, June, 25-28, Copenhagen, Denmark, 197-202.
2. **Stanojević M.**, Stefanović L., Vasić G., Šinžar B. (1997): Weed distribution in maize crop under conditions of irrigation and dry land farming. Proceeding 2, Drought and Plant Production, Agricultural Research Institute "Serbia", Belgrade, 259-264.
3. Stefanović L., Šinžar B., **Stanojević M.**, Stanković R. (1997): The possibility of weed control with herbicides during the maize growing season. Proceeding of 10th EWRS Symposium, June, 22-26, Poznan, Poland, 105.
4. Stefanović L., **Stanojević M.**, Videnović Ž. (1998): Importance of soil tillage in maize perennial weeds control. Proceedings of 6th Mediterranean Symposium EWRS, May 13-15, Montpellier, France, 341-342.
5. **Stanojević M.**, Stefanović L., Šinžar B. (1998): Distribution of *Convolvulus arvensis* and *Sorghum halepense* in relation to maize crop density. Proceedings of 6th Mediterranean Symposium EWRS, May 13-15, Montpellier, France, 238-239.
6. Stefanović L., **Stanojević M.**, Stanković R. (1999): Efficacy of pre- and post-emergence herbicides. Proceedings of 11th EWRS Symposium Maize Weed Control, 28 June - 1 July, Basel, Switzerland, 176.
7. Stefanović L., **Simić M.**, Pajić Z. (2002): Effects of nicosulfuron application dates on popcorn and weeds. Proceedings of 12th EWRS Symposium, June 24-27, Wageningen, The Netherlands, 220-221.
8. Oljača, S., **Simić M.**, Vrbničanin S., Stefanović L., Kovačević D. (2002): Effects of density and plant position of *Datura stramonium* on maize productivity. Proceedings of 12th EWRS Symposium, June 24-27, Wageningen, The Netherlands, 292-293.
9. **Simić M.**, Stefanović L., Rošulj M. (2002): Weed interference with maize hybrid growth in relation to crop density. Proceedings of 12th EWRS Symposium, June 24-27, Wageningen, The Netherlands, 304-305.
10. Ф. Бача, Левич Е., Стефанович Л., **Симић М.**, Стойков С., Каитович Ж. (2002): Интегрированная система защиты кукурузы. Ахова раслин, бр. 6, 32, Белорусия.
11. Stefanović L., Zdravko H., **Simić M.** (2003): Effects of nitrogen application timing on the distribution of weeds in maize inbred line cultivation. Proceeding of 7th EWRS Mediterranean Symposium, May 6-9, Adana, Turkey, 29-30.
12. **Simić M.**, Stefanović L., Rošulj M. (2003): Maize leaf area index under weed competition in different growing conditions. Proceeding of 7th EWRS Mediterranean Symposium, May 6-9, Adana, Turkey, 127-128.

13. Vančetović, J., Vidaković M., Stefanović L., **Simić M.** (2004): Imydazoline resistance was only found in the material of the MRI gene bank, among a group of total and selective broad-spectrum herbicides. MNL 78, No 6, 5-6.
14. **Simić M.**, L. Stefanović, N. Momirović (2005): Effect of irrigation and herbicide application on the weed association in maize. 13th EWRS Symposium, June 19-23, Bari, Italy, CD. <http://www.ewrs-symposium.com>.
15. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., Jovanović Ž., **Simić M.** (2005): Different methods of intercropping (additive and replacement series) and biomass of maize and soyabean. 40th Croatian symposium on agriculture, February, 15-18, Opatija, Croatia, 141-142.
16. Dolijanović Ž., Oljača S., **Simić M.**, Kovačević D. (2008): Weed control in maize and soybean intercropping. Proceedings of 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 563-567. ISBN 978-953-6135-84-4
17. **Simić M.**, Videnović Ž., Dolijanović Ž., Jug D., Dumanović Z. (2009): Maize growing under different tillage systems. 2nd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 4-6, Vukovar, Croatia, 62-67. ISBN 978-953-7693-00-8
18. Jug D., **Simić M.**, Jug I., Stipešević B., Đalović I., Šeremešić S., Teodorović B., Sabo M., Andračić Z. (2009): Yield of soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) on different soil tillage variants. 2nd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 4-6, Vukovar, Croatia, 38-44. ISBN 978-953-7693-00-8
19. **Simić M.**, Dragičević V., Stefanović L., Sredojević S., Grčić N. (2010): Effects of the herbicide application on physiological and productive parameters of maize inbred lines. 45 th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, February, 15-19, Opatija, Croatia, 920-924. ISBN 978-953-6135-84-4
20. Dragičević V., **Simić M.**, Videnović Ž., Sredojević S., Dumanović Z. (2010): The changes of available nitrogen in dependence on maize tillage systems. 45 th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, February, 15-19, Opatija, Croatia, 697-701. ISBN 978-953-6135-84-4
21. Dragičević V., **Simić M.**, Stefanović L., Sredojević S., Dumanović Z. (2010): The alteration of phytic phosphorus content in maize inbred lines, caused by post-emergence herbicides. Proceedings of the 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, 59-64. ISBN 978-953-7693-00-8
22. **Simić M.**, Videnović Ž., Jug D., Dumanović Z., Jug I., Stipešević B. (2010): Effects of herbicide applications on weed infestation and maize productivity. Proceedings of the 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, 94-100. ISBN 978-953-7693-00-8
23. Jug I., Jug D., Stipešević B., Šeremešić S., **Simić M.**, Đurđević B., Grabić A., Nađ R. (2010): Content of nitrogen and chloroplast pigments in winter wheat leaves under reduced tillage. Proceedings of the 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May, 31- June, 2, Vukovar, Croatia, 111-116. ISBN 978-953-7693-00-8
24. Kovačević D., Oljača S., Dolijanović Ž., **Simić M.** (2010): Sustainable agriculture: importance of cultural practices adaptation in winter wheat technology. 9th Alps-Adria Scientific Workshop Špičák, Czech Republic, April, 12–17th, DOI: 10.1556/Novenyterm. Vol. 59. Suppl. 4, 501-504.
25. Srdić J., **Simić M.**, Videnović Ž., Pajić Z., Dragičević V. (2011): Effects of genotype and sowing densities on ear yield and shelling percentage of sweet corn (*Zea mays* L. *saccharata*). AGRISAFE, Final Conference, Climate Change: Challenges and Opportunities in Agriculture, Budapest, Hungary, March 20 2011, 344-347. ISBN: 978-963-8351-37-1
26. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I., Kresović B. (2012): The influence of foliar fertilizers on morphological traits of maize inbreds. Proceedings of 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, February, 13-17, Opatija, Croatia, 40-43. ISBN 978-953-6135-84-4
27. Dragičević V., Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Jug I., Spsojević I. (2012): Dynamics of water and dry matter accumulation in maize inbreds induced by amino acid foliar fertilizer. Proceedings of 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, February, 13-17, Opatija, Croatia, 56-59. ISBN 978-953-6135-84-4

28. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dragičević V., Dolijanović Ž., Brankov M. (2012): The influence of crop rotation and different weed managements on leaf area and maize yield. Proceedings of 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, February, 13-17, Opatija, Croatia, 126-129. ISBN 978-953-6135-84-4
29. Filipović M., Srdić J., **Simić M.**, Videnović Ž., Radenović Č., Dumanović Z., Jovanović Ž. (2012): Grain yields of early maturity dent and flint ZP maize hybrids. Proceedings of 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, February, 13-17, Opatija, Croatia, 275-279. ISBN 978-953-6135-84-4
30. Kovacevic D., Dolijanovic Z., Jovanović, Z., **Simić M.**, Milic V. (2012): Climate change in Serbia: Dependence of maize yield on temperatures and precipitation. Proceeding of the 3rd International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", November 15-17, Jahorina, 263-269.
31. Dolijanović Ž., Momirović N., Mihajlović V., **Simić M.**, Oljača S., Kovačević D., Kaitović Ž. (2012): Cover crops effects on the yield of sweet corn. Proceeding of the 3rd International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", November 15-17, Jahorina, 104-110.
32. Oljača S., Dolijanović Z., **Simić M.**, Oljača M. (2012): Yield of red maize intercropped with black soybean in organic cropping system. Proceeding of the 3rd International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", November 15-17, Jahorina, 310-315.
33. Brankov, M., Dragičević, V., Simić, M., Vrbničanin, S., Spasojević, I. (2012): The sensitivity of maize lines to different herbicides. International Symposium on Current Trends in Plant Protection, 25-28 September, Belgrade. ISBN: 978-86-910951-1-6
34. Dolijanović Ž., Momirović N., **Simić M.**, Kovačević D., Oljača S., Mikić A. (2013): Fall and spring sown legume-cereal cover crops for sweet maize production. Proceedings of the 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change”, September 26-28, 2013, Osijek, Croatia. Proceedings, 128-135. ISBN 978-953-7871-10-9
35. Dragičević V., Kresović B., **Simić M.**, Videnović Ž., Dumanović Z. (2013): Alterations of maize grain yield in function of tillage and fertilization regimes in rain-fed cropping. Proceedings of the 2nd International Scientific Conference „Soil and Crop Management: Adaptation and Mitigation of Climate Change”, September 26-28, 2013, Osijek, Croatia. Proceedings, 186-1193. ISBN 978-953-7871-10-9
36. **Simić M.**, Dragičević V., Spasojević I., Kovačević D., Brankov M., Jovanović Ž. (2013): Effects of fertilising systems on maize production in long-term monoculture. Proceeding of the 4rd International Scientific Symposium "Agrosym 2013", October, 3-6, Jahorina, Republic of Srpska, 153-160. ISBN 978-99955-751-2-0
37. Dragičević V., Spasojević I., Oljača S., **Simić M.**, Dolijanović Ž. (2013): Grain quality in organic and ecological cropping systems. Proceeding of the 4rd International Scientific Symposium "Agrosym 2013", October, 3-6, Jahorina, Republic of Srpska, 700-705. ISBN 978-99955-751-2-0
38. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dolijanović Ž., Dragičević V., Brankov M. (2013): Influence of crop sequence and weeds on maize height and grain yield. Proceeding of the 4rd International Scientific Symposium "Agrosym 2013", October, 3-6, Jahorina, Republic of Srpska, 147-152. ISBN 978-99955-751-2-0
39. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2013): Effects of foliar fertilizers on maize inbred lines. Proceeding of the 4rd International Scientific Symposium "Agrosym 2013", October, 3-6, Jahorina, Republic of Srpska, 202-205. ISBN 978-99955-751-2-0
40. **Simić M.**, Spasojević I., Brankov M., Dragicevic V. (2014): The influence of crop rotation on annual and perennial weed control in maize field. Proceeding of the NJF Seminar 471 *Recent advances in IWM of perennial and annual weeds, with a special emphasis on the role of crop-weed interactions*, Vol. 10, No 1, 16-18. Published by EWRS (European Weed Research Society) and Nordic Association of Agricultural Scientists.
41. Dolijanovic Z., Momirovic N., **Simić M.**, Kovacevic D., Oljaca S. (2014): The effects of different cover crops on yields and yields component of sweet maize. Book of Proceeding of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 300-304. ISBN 978-99955-751-9-9
42. Dragicevic V., Spasojevic I., Stojiljkovic M., **Simić M.**, Brankov Book of M. (2014): Possible availability of mg, fe, mn and zn from organically produced maize. Proceeding of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 635-639. ISBN 978-99955-751-9-9

43. Oljaca S., Dolijanovic Z., **Simic M.**, Spasojevic I., Dragicevic V., Oljaca M. (2014): Effects of intercropping pattern and fertilizers on weediness of red maize/black soybean intercropping system. Book of Proceeding of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 295-214. ISBN 978-99955-751-9-9
44. Spasojevic I., **Simic M.**, Kovacevic D., Dolijanovic Z., Momirovic N., Dragicevic V. (2014): Importance of two-crop rotation in maize weed control. Book of Proceeding of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 209-299. ISBN 978-99955-751-9-9
45. Nikolic B., Dragicevic V., Stojiljkovic M., Waisi H., Djurovic S., Spasojevic I., **Simic M.** (2014): Effect of different mo fertilizers on yield, chemical composition of seed and some physiological parameters in two soybean (*glycine max. merr.*) cultivars. Book of Abstracts of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 134. ISBN 978-99955-751-9-9
46. Brankov M., Dragicevic V., **Simic M.**, Spasojevic I. (2014): Dynamics of soluble protein content and grain yield in maize inbred lines influenced by foramsulfuron. Book of Proceeding of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 497-500. ISBN 978-99955-751-9-9
47. **Simic M.**, Spasojevic I., Brankov M., Dragicevic V. (2014): Weeds seed bank richness in maize field: effects of crop rotation and herbicides. Proceeding of the 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 501-507. ISBN 978-99955-751-9-9
48. Dragičević V., Spasojević I., **Simić M.**, Nikolić B., Dumanović Z., Jovanović V. (2014): How different weed management affects free energy and light consumption by maize leaves. Proceedings of the 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, Belgrade, Serbia, Vol. II, 473-476, ISBN 978-86-82475-30 ISBN 978-86-7306-124-5, Publisher: Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Serbia
49. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Stojiljković M., Spasojević I., Brankov M. (2015): Status of mineral nutrients in maize grain from monoculture. Proceedings of 4th International Congress „New perspectives and challenges of sustainable livestock production“, October, 7-9, Belgrade, Serbia, 808-817. ISBN 978-86-82431-71-8 Izdavač Institut za stočarstvo, Beograd.
50. Spasojevic I., **Simic M.**, Kovacevic D., Dragicevic V., Brankov M., Dolijanovic Z. (2015): Comparison of different crop sequences and their influences on maize growing parameters and yield. Proceeding of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", October 15-18, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 413-417. ISBN 978-99976-632-2-1
51. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Kovačević D., Oljača S., Dragičević V., Jovović Z. (2015): The effects of different cover crops on floristic composition of weeds in sweet maize, Proceeding of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", October 15-18, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 696-702. ISBN 978-99976-632-2-1
52. Dragičević V., Stojiljković M., **Simić M.**, Mladenović-Drinić S., Nikolić B., Živković S., Kravić N. (2015): Fortification and bio-availability of mineral elements from agricultural plants. Proceeding of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", October 15-18, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 565-570. ISBN 978-99976-632-2-1
53. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević Igor (2015): Response of maize lines to two sulfonylurea and triketone herbicides. Proceeding of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", October 15-18, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1096-1100. ISBN 978-99976-632-2-1
54. **Simic M.**, Spasojevic I., Dragicevic V., Brankov M., Dolijanovic Z. (2015): Combined application of crop rotation and low rates of herbicides for weed control in maize. Proceeding of the 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", October 15-18, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1433-1438. ISBN 978-99976-632-2-1
55. Dragičević V., Janošević B., **Simić M.**, Brankov M., Mesarović J., Dolijanović Ž. (2016): Relations between free energy and grain composition of sweet maize from ecological production. 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. Belgrade, September 26-30, 2016, Proceedings, Volume II: 885-888

56. Oljača S., **Simić M.**, Dragičević V., Dolijanović Ž., Oljača J. (2016): Effects of fertilizers on yield of maize hybrids with different kernel colour. Proceeding of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", October 6-9, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 497-501. ISBN 978-99976-632-2-1
57. **Simić M.**, Dragičević V., Momirović N., Brankov M., Spasojević I. (2016): The effect of organic and mineral fertilization in different cropping systems of maize. Proceeding of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", October 6-9, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 366-372. ISBN 978-99976-632-2-1
58. Dragičević V., Dolijanović Ž., Janošević B., **Simić M.**, Dodevska M., Brankov M., Mesarović J. (2016): Cover crops effect on status of main antioxidants in sweet maize. Proceeding of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", October 6-9, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 386-391. ISBN 978-99976-632-2-1
59. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Oljača S., Kovačević D., Dragičević V., Jovović Z., Moravčević Đ. (2016): The effects of different cover crops on weed infestation in popcorn (zea mays l. ssp. everta sturt). Proceeding of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", October 6-9, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 692-698. ISBN 978-99976-632-2-1
60. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Kresović B., Mladenović Drinić S. (2016): Effect of herbicides on maize (zea mays l.) lines. Proceeding of the 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", October 6-9, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 1493-1497. ISBN 978-99976-632-2-1
61. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Brankov M. (2017): Cropping system and fertilization regime as factors of maize grain quality. Proceedings of the 11th International Symposium "Modern trends in livestock production" Institut za stočarstvo, pp.696-705, ISBN 978-86-82431-73-2, 11-13.10.2017, Beograd
62. Brankov M., Dragičević V., **Simić M.**, Tolimir M., Mesarović J. (2017): Effects of sulfonylurea herbicides on inorganic phosphorus in maize lines. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October, 5-8, Bosnia and Herzegovina, 1345-1349.
63. **Simić M.**, Spasojević I., Dragičević V., Kovačević D., Dolijanović Ž., Brankov M. (2017): Plant height and grain yield of maize in different cropping systems. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October, 5-8, Bosnia and Herzegovina, 583-589.
64. Dragičević V., Brankov M., **Simić M.** (2017): Early phytotoxic effects of sulfonylurea herbicides in maize lines. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October, 5-8, Bosnia and Herzegovina, 667-671.
65. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.**, Momirović N., Moravčević Đ. (2017): The effect of cover crops on the content of vitamin c in grain of sweet maize. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October, 5-8, Bosnia and Herzegovina, 676-682.
66. Oljača S., **Simić M.**, Dolijanović Ž., Dragičević V., Oljača M. (2017): Floristic composition and abundance of weed community in maize under different fertilization treatment. Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October, 5-8, Bosnia and Herzegovina, 630-636.
67. Mesarović J., Mladenović-Drinić S., Dragičević V., Srdić J., **Simić M.**, Brankov M. (2017): Variability of tocopherols in sweet maize grain induced by herbicides. Journal of International Scientific Publications Agriculture and Food, Science Events Ltd., vol.5., pp.42-49, ISSN: 1314-8591.
68. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Tabaković M., Mladenović Drinić S. (2018): The importance of crop rotation on maize productivity. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, October, 3-7, Bosnia and Herzegovina, 1026 – 1029.
69. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Tabaković M., Kresović B. (2018): Contribution of organically grown spelt to the quality of grain. Journal of agricultural, food and environmental sciences-JAFES, Vol. 72(1), 1-6. Spec. Issue: Proceedings of the 3rd International Symposium for Agriculture and Food, October 18-20, Ohrid, Macedonia.
70. Dolijanović Ž., Dragičević V., **Simić M.**, Oljača S., Kovačević D., Janošević B. (2018): The effect of cover crops on the content of protein in grain of sweet maize. Journal of agricultural, food and environmental sciences-JAFES, Vol. 72(2), 31-37. Spec. Issue: Proceedings of the 3rd International Symposium for Agriculture and Food, October 18-20, Ohrid, Macedonia.
71. Dragičević V., Opsenica D., Mesarović J., Brankov M., **Simić M.**, Kravić N., Milojković-Opsenica D. (2018). The effect of some mixed tetraoxanes on germination and antioxidants in maize seedlings.

Proceedings of the 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry 24-28 September 2018, Belgrade, Serbia, pp. 547-550. ISBN 978-86-82475-36-1

72. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Brankov M. (2018). Water based free energy as important factor of maize grain filling. Proceedings of the 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry 24-28 September 2018, Belgrade, Serbia, pp. 1019-1022. ISBN 978-86-82475-36-1
73. **Simić M.**, Dragičević V., Kresović B., Kovačević D., Dolijanović Ž., Brankov M. (2019): The effectiveness of soil tillage systems in maize cultivation under variable meteorological conditions of central Serbia. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, October, 3-7, Bosnia and Herzegovina, 574-579.
74. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Stoilković M., Kresović Branka, Tolimir M. (2019): Nutrients status in maize grain from sustainable agriculture. Proceedings of the X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, October, 3-7, Bosnia and Herzegovina, 35-40.
75. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Brankov M. (2019): How cropping systems affect photosynthetic pigments and maize grain yield. Proceedings of the international Symposium "Modern Trends in Livestock Production", 9-11 October, Belgrade, Serbia, 684-694.
76. Milenković M., **Simić M.**, Brankov M., Perić V., Tolimir M., Dragičević V. (2019): Competitive ability of soybean and proso millet in different intercrop combinations. Proceedings of the International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", 9-11 October, Belgrade, Serbia, 695-703.
77. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.**, Moravčević Đ., Šeremešić S. (2020): Weed control ability in sweet maize of single sown legume cover crops compared to their mixtures. Proceedings of the XIth International Scientific Agriculture Symposium "AgroSym 2020", Jahorina, October 8-9, Bosnia and Herzegovina, 139-146.
78. Dragičević V., Simić M., Brankov M., Milenković M., Kresović B., **Dumanović Z.** (2020): Grain filling of maize in the function of crop density and genotype. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and Environment protection. 7-9.09, 2020, Osijek, Croatia. Proceedings and abstracts, Pages 81-86. <http://www.hdpot.hr/index.php/conference/co-organization>
79. Milenković M., Opsenica D., Simić M., Brankov M., Mesarović J., Dragičević V. (2019): Variability of main nutrients in maize inbred lines caused by application of organic peroxides. 6th Congress of the Serbian Genetic Society, 13th – 17th October 2019, Vrnjačka Banja, Serbia, Book of Proceedings: 47-52.

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Stefanović L., Zarić Lj., Mirković K., **Stanojević M.**, Kerečki B. (1996): Different responses of among inbred lines to rimsulfuron. Programme & Abstracts, Maize and sorghum EUCARPIA. XVIIth Conference of Genetics, Biotechnology and Breeding on Maize and Sorghum, October 20-25, Thessaloniki, Greece, 101.
2. **Stanojević M.**, Stefanović L., Vasić G., Šinžar B. (1996): Weed distribution in maize crop under conditions of irrigation and dry land farming. The book of abstracts, International symposium Drought and Plant Production, September 17-20, Lepenski vir, Serbia, 190.
3. **Stanojević M.**, Stefanović L., Šinžar B. (1998): Maize infestation with *Datura stramonium* (L.) and *Xanthium spp.* (L.) in relation to crop management. Book of abstracts of the International symposium on integrated protection of field crops, September 21-26, Vrnjačka Banja, Serbia, 201.
4. Stefanović L., Mišović M., Milivojević M., **Stanojević M.** (1998): Ispitivanje reakcije komercijalnih linija ZP hibrida kukuruza na delovanje herbicida grupe sulfonilurea. Zbornik rezimea IV jugoslovenskog kongresa o zaštiti bilja i Međunarodnog simpozijuma o integralnoj zaštiti ratarskih biljaka, 21-26. septembar, Vrnjačka Banja, Srbija, 161.
5. **Stanojević M.**, Stefanović L., Rošulj M. (2000): Effects of weed interference on maize hybrid grain yield in relation to crop density. Proceedings of the 3rd International Weed Science Congress-IWSC, June 6-11, Foz do Iguaçu, Brazil, 152.
6. **Stanojević M.**, Stefanović L., Šinžar B. (2000): Effects of maize hybrids planting density on weed distribution and grain yield. Book of Abstracts of XVIII International Conference on Maize and Sorghum Genetics and Breeding at the End of 20th Century. Maize and Sorghum Eucarpia, June 4-9, Belgrade, Yugoslavia, 118.

7. Stefanović L., **Stanojević M.**, Kerečki B. (2000): Effects of herbicide application and meteorological condition on plant growth and grain moisture of some inbred lines. Book of Abstracts of XVIII International Conference on Maize and Sorghum Genetics and Breeding at the End of 20th Century. Maize and Sorghum Eucarpia, June 4-9, Belgrade, Yugoslavia, 119.
8. Stefanović L., **Simić M.**, Tolimir M., Videnović Ž. (2003): Delovanje obrade zemljišta i primene mineralnih đubriva na nivo zakorovljenosti kukuruza. Zbornik saopštenja naučno-stručnog savetovanja agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane". Teslić, Republika Srpska, 54-55.
9. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.** (2003): Promene morfoloških i produktivnih osobina biljaka kukuruza i soje u združenom u odnosu na čiste useve ovih kultura. Zbornik saopštenja naučno-stručnog savetovanja agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane". Teslić, Republika Srpska, 60-61.
10. Oljača, S., **Simić M.**, Vrbničanin S., Stefanović L., Dolijanović Ž. (2005): Influence of growing population density of Jimsonweed (*Datura stramonium* L.) on maize productivity. International maize conference, October, 26-28, Belgrade, Serbia, 21.
11. Bača, F., Lević J., Stanković S., Stefanović L., **Simić M.**, Gošić-Dondo S. (2005): Importance of changes in population composition of harmful insects, pathogens and weeds in maize ecosystem. International maize conference, October, 26-28, Belgrade, Serbia, 17.
12. Videnović, Ž., Stefanović L., **Simić M.**, Kresović B. (2005): Tendencies in maize growing practices in Serbia. International maize conference, October, 26-28, Belgrade, Serbia, 19.
13. Stefanović L., **Simić M.**, Rošulj M., Vidaković M., Vančetočić J., Milivojević M., Mišović M., Selaković D. (2005): Weed control in maize seed production. International maize conference, October, 26-28, Belgrade, Serbia, 22.
14. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.** (2005): Effects of different maize hybrids on yield and above ground biomass in intercropping with soybean. International maize conference, October, 26-28, Belgrade, 68.
15. Stefanović L., **Simić M.** (2006): Changes in maize (*Zea mays* L.) weed community in last ten years. Book of abstracts 70th Anniversary of Plant Protection Institute and Annual Balkan Week of Plant Health, May 28-31, Kostinbrod, Bulgaria, 41.
16. Vrbničanin S., Stefanovic L., **Simic M.**, Uludag A. (2006): Reproductive capacity of jimsonweed (*Datura stramonium* L.), redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* (L.) Mill.) and black nightshade (*Solanum nigrum* L.) under conditions of the herbicide application in maize. Book of abstracts 70th Anniversary of Plant Protection Institute and Annual Balkan Week of Plant Health, May 28-31, Kostinbrod, Bulgaria, 43.
17. **Simic M.**, Z. Dolijanovic, L. Stefanovic, D. Kovacevic (2006): Maize weed infestation under intensive cropping practices. Book of abstracts 70th Anniversary of Plant Protection Institute and Annual Balkan Week of Plant Health, May 28-31, Kostinbrod, Bulgaria, 48.
18. **Simic M.**, Dragicevic V., Stefanovic L., Sredojevic S. (2010): Herbicide phytotoxicity to maize inbred lines. Proccedings of the 15th Symposium of European Weed Research Society, 12-15 July 2010, Kaposwar, Hungary, 306. ISBN: 978-963-9821-24-8.
19. Dragičević V., Mladenović Drinić S., Filipović M., Stevanović M., Čamdžija Z., **Simić M.** (2011): The variations in grain chemical composition of some maize family triplets. XXII EUCARPIA, Maize and Sorghum Conference „Resources in Maize and Sorghum Breeding“, June 19-22, Opatija, Croatia, 99.
20. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2013): Diminishing of herbicide stress with amino acid foliar fertilizer in maize lines. Proceedings of the 16th EWRS Symposium, 24-27 June, Samsun, Turkey, 209. ISBN: 978-90-809789-12
21. Radivojević LJ., Gajić Umiljendić J., Sarić-Krsmanović M., **Simić M.** (2013): Assesment of pethoxamid and pethoxamid plus terbuthylazine efficacy for weed control in maize. Proceedings of the 16th EWRS Symposium, 24-27 June, Samsun, Turkey, 222. ISBN: 978-90-809789-12
22. **Simić M.**, Hamouzova K., Soukup J., Boz Ö., Dragičević V. (2013): Testing of annual weed species *Solanum nigrum* (L.) on resistance to triazine herbicides. Proceedings of the 16th EWRS Symposium, 24-27 June, Samsun, Turkey, 267. ISBN: 978-90-809789-12
23. Dragičević V., Spasojević I., **Simić M.**, Stojiljković M., Brankov M. (2013): Elemental composition of maize grain from organic production. Book of Abstacts of the 8th International Conference of the

Chemical Societies of the South-East European Countries, 27-29 June, Belgrade, Serbia, 239. ISBN 978-86-7132-053-5

24. Dolijanović Ž., Momirović N., **Simić M.**, Oljača S., Mikić A., Katić S. (2014): The effect of fall sown different cover crops on sweet maize weediness. Book of Abstracts of the IIIrd International Symposium and XIX Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, March 25-28, 2014, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 239.
25. Brankov M., Dragičević V., **Simić M.**, Spasojević I. (2014): Herbicide stress determination in maize lines. Book of Abstracts of the 5th Congress of the Serbian Genetic Society, September 28th-October 2nd, Kladovo, Serbia, 272. ISBN 978-86-87109-10-0
26. Spasojević I., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Filipović M. (2014): Crop rotation efficiency with new and old type of maize hybrid. Book of Abstracts of the 5th Congress of the Serbian Genetic Society, September 28th-October 2nd, Kladovo, Serbia, 313. ISBN 978-86-87109-10-0
27. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2014): Effects of foramslufuron on chlorophyll content in seedlings of two maize inbred lines. Book of Abstracts of the VIIth Congress on Plant Protection "Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture, 24-28 November, Zlatibor, Serbia, 112-113. ISBN: 978-86-83017-25-6
28. Spasojević I., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2014): Herbicide rate effects on weed seed bank richness in maize monoculture. Book of Abstracts of the VIIth Congress on Plant Protection "Integrated Plant Protection Knowledge-Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry and Landscape Architecture, 24-28 November, Zlatibor, Serbia, 117-118. ISBN: 978-86-83017-25-6
29. Dragičević V., Stojiljković M., **Simić M.**, Nikolić B., Oljača S., Drinić-Mladenović S., Kravić N. (2014): Determination of mineral nutrients availability and antioxidants content from grain in different crops. 4th Workshop "Specific methods for Food Safety and Quality", September 23rd, 2014, Belgrade, Serbia, Proceedings, pp. 10-12, ISBN 978-86-7306-124-5
30. Brankov M., Dragičević V., **Simić M.**, Spasojević I. (2014): Herbicide stress determination in maize lines. Book of Abstracts of the 5th Congress of the Serbian Genetic Society, 28th September – 2nd October 2014, Belgrade, Serbia, 272.
31. Spasojević I., Simić M., Dragičević V., Brankov M., Filipović M. (2014): Crop rotation efficiency with new and old type of maize hybrid. Book of Abstracts of the 5th Congress of the Serbian Genetic Society, 28th September – 2nd October 2014, Belgrade, Serbia, 313.
32. **Simić M.**, Spasojević I., Dragicevic V., Brankov M. (2015): Contribution of crop rotation to herbicide weed control in maize. Book of Abstracts "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", EWRS, 5-7 March, Heraklion, Crete, 8-9.
33. Brankov M., **Simić M.**, Dragicevic V., Spasojevic I. (2015): Safe use of herbicides in maize seed crop. Book of Abstracts "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", EWRS, 5-7 March, Heraklion, Crete, 31-32.
34. **Simić M.**, Dragičević V., Spasojević I., Brankov M., Stojiljković M. (2015): Macronutrients content in grain of organically produced maize, wheat and soybean. Book of Abstracts of the 50th Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, 16-20, February, Opatija, Croatia, 30.
35. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dolijanović Ž., Dragičević V., Brankov M. (2015): Effect of crop rotation on maize productive characteristics. Book of Abstracts of the IV International Symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska, March 2nd – 6th, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 63.
36. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2015): The response of maize lines to herbicides and foliar fertilizer. Book of Abstracts of the IV International Symposium and XX Scientific-professional conference of agronomists of Republic of Srpska, March 2nd – 6th, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 220.
37. **Simić M.**, Dragičević V., Spasojević I., Brankov M. (2015): Integrated effects of cropping system and herbicides on maize competitiveness. Proceedings of the 17th European Weed Research Society Symposium, June 23-26, Montpellier, France, 203.
38. Brankov M., Dragičević V., **Simić M.**, Vrbničanin S., Spasojević I. (2015): Maize tolerance to herbicides-role of the secondary metabolites. Proceedings of the 17th European Weed Research Society Symposium, June 23-26, Montpellier, France, 59.

39. Mesarović J., Mladenović Drinić S., Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B. (2016): Variations in tocopherols and carotenoids in maize grain induced tillage and fertilization regimes, 13th congress of nutrition: Food and Nutrition –Roadmap to better health, Serbia, Belgrade, 26-28. October 2016, Book of Abstracts: 193. M34 = 0.5
40. Dragičević V., **Simić M.**, Stojiljković M., Kresović B., Brankov M. (2016): Nutritional quality of organically produced soybean and spelt. Book of Abstracts of the 5th International Symposium on Agricultural Sciences, February, 29 –March, 3, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 174.
41. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Filipović M., Dolijanović Ž. (2016): Protein content variation in maize grain depending on production system. Book of Abstracts of the 5th International Symposium on Agricultural Sciences, February, 29 –March, 3, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 177.
42. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2016): Chemical control effects on maize – weed interference under different nitrogen sources. Proceedings of the 7th International Weed Science Congress, Prague, Czech Republic, 391.
43. **Simić M.**, Spasojević I., Dragicević V., Brankov M. (2016): Relationship between weed infestation intensity and grain yield of maize grown in rotations. Proceedings of the 7th International Weed Science Congress, Prague, Czech Republic, 348.
44. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Vrbničanin S. (2016): Response of two maize lines to foramsulfuron. Proceedings of the 7th International Weed Science Congress, Prague, Czech Republic, 625.
45. Mesarović J., Mladenović Drinić S., Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B. (2017): Impact of tillage and fertilization on nutritional quality of maize grain. Book of Abstracts of the 6th International Symposium on Agricultural Sciences-AgroRes, February, 27 –March, 2, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 40.
46. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Kresović B. (2017): Herbicide selectivity to maize inbred lines and possibility of combined application of herbicide and foliar fertilizer in maize seed crop. Book of Abstracts of the 6th International Symposium on Agricultural Sciences-AgroRes, February, 27 –March, 2, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 70.
47. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Dolijanović Ž. (2017): Nitrogen source, row space and herbicide treatment influence on maize leaf area production. Book of Abstracts of the 6th International Symposium on Agricultural Sciences-AgroRes, February, 27 –March, 2, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 94.
48. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Tabaković M. (2017): Mineral composition and status of antioxidants of organically produced spelt in semiarid conditions. Book of Abstracts of the 3rd International Conference Agrobiodiversity, June 1-3, Novi Sad, Serbia, 120.
49. Vojnov B., Manojlović M., Latković D., Milošev D., Dolijanović Ž., **Simić M.**, Ugrenović V., Šeremešić S. (2017): Spelt wheat yield and morphological properties across different agro-ecological conditions of Northern Serbia. Book of Abstracts of the 3rd International Conference Agrobiodiversity, June 1-3, Novi Sad, Serbia, 69.
50. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Tabaković M., Kresović B. (2017): Contribution of organically grown spelt to the quality of grain. 3rd International Symposium for Agriculture and Food, October 18-20, Ohrid, Macedonia. Book of Abstracts, 147
51. Dolijanović Ž., Dragičević V., **Simić M.**, Oljača S., Kovačević D., Janošević B. (2017): The effect of cover crops on the content of protein in grain of sweet maize. 3rd International Symposium for Agriculture and Food, October 18-20, Ohrid, Macedonia. Book of Abstracts, 128.
52. **Simić M.**, Dragičević V., Babić M., Brankov M. (2018): Maize response to weed interference under changed production technology. Proceeding of the 18th EWRS Symposium, June 17-21, Ljubljana, Slovenia, 255.
53. Dolijanović, Ž., Kovačević, D., Oljača Snežana, **Simić Milena**, Šeremešić, S. (2018): Weediness of maize in different crop rotation. 7th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018" February 28 – March 2, Banja Luka, BiH. Book of abstracts, 76.

54. **Simić M.**, Dragičević V., Jovanovic Radovanov K., Brankov M. (2018): The effects of herbicides to fresh and dry mass accumulation in maize lines. Proceeding of the 18th EWRS Symposium, June 17-21, Ljubljana, Slovenia, 65.
55. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Vrbničanin S., Kresović B. (2018): Foliar fertilizer increase herbicide tolerance in maize inbred lines. Proceeding of the 18th EWRS Symposium, June 17-21, Ljubljana, Slovenia, 214.
56. Demosthenis Chachalis, Ileana Bogdan, Athanasisos Gertis, Thomas Gitsopoulos, Robert Leskovšek, Husrev Mennan, Nesho Stoyanov Neshev, Fatbardh Sallaku, Maja Scepanovic, **Milena Simić**, Andrej Simoncic, Ilias Travlos, Christos Vasilikiotis, Spiros Vizantinopoulos, Mariyan Yanev, Per Kudsk (2018): Eliminate obstacles for development, implementation and adoption of Integrated Weed Management (IWM) into cropping systems in South East Europe. Proceeding of the 18th EWRS Symposium, June 17-21, Ljubljana, Slovenia, 216.
57. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Tolimir M. (2018): The effectiveness of growing measures within conventional and advanced maize cultivation. Book of Abstracts of the 1st Green Room Sessions Conference, November 1-3, Podgorica, Montenegro, 32.
58. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Dragičević V., Momirović N., Janošević B. (2018): The effect of cover crops on the weediness, productivity and quality of popcorn (*Zea mays* L. ssp. *everta*). Book of Abstracts of the 1st Green Room Sessions Conference, November 1-3, Podgorica, Montenegro, 33.
59. Spasojević I., **Simić M.**, Terzić D., Dragičević V., Brankov M. (2018): Importance of crop rotation for increasing biomass and yield of maize. Book of Abstracts of the 1st Green Room Sessions Conference, November 1-3, Podgorica, Montenegro, 46.
60. Dragicevic V., Opsenica D., Kravic N., Mesarovic J., **Simić M.**, Brankov M. (2018). Alterations in growth of maize seedlings influenced by mixed tetraoxanes. Abstract Book for the Plant Biology Europe Conference, 18-21 JUNE 2018, Copenhagen, Danmark p 146. ISBN 978-87-996274-1-7
61. Mesarović J., Mladenović Drinić S., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Kresović B. (2019): Alterations of carotenoids in maize grain under different tillage and fertilizer dose. Book of abstracts of the 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, May 16-18, Trebinje, Republic of Srpska, BiH, 73.
62. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Kresović B., Tolimir M. (2019): Maize yield in different systems of soil tillage and regime of fertilizer application. Book of abstracts of the 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, May 16-18, Trebinje, Republic of Srpska, BiH, 38.
63. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.**, Jovović Z., Šeremešić S. (2019): Weediness of soybean in different crop rotation. Book of abstracts of the 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, May 16-18, Trebinje, Republic of Srpska, BiH, 47.
64. Dragičević V., Mladenović Drinić S., **Simić M.**, Brankov M., Kresović B., Mesarović J. (2019): Variability of maize lines in ability to use nitrogen. Zbornik rezimea VI Kongresa genetičara Srbije, 13-16. oktobar, Vrnjačka Banja, 203.
65. Milenković M., **Simić M.**, Opsenica D., Brankov M., Mesarović J., Dragičević V. (2019): Variability of macronutrients in maize inbred lines caused by application of organic peroxides. Zbornik rezimea VI Kongresa genetičara Srbije, 13-16. oktobar, Vrnjačka Banja, 216.
66. Mesarović J., Srdić J., Mladenović Drinić S., **Simić M.**, Brankov M., Kresović B., Dragičević V. (2019): Herbicides impact on content of phenolic compounds in sweet maize. Zbornik rezimea VI Kongresa genetičara Srbije, 13-16. oktobar, Vrnjačka Banja, 233.
67. **Simić M.**, Brankov M., Dragičević V., Babić M., Milenković M. (2019): The importance of herbicide application time for successful weed control in maize. Proceedings of the VIII Congress on Plant protection "Integrated plant protection for sustainable crop production and forestry. November 25-29, Zlatibor, Serbia, 74.
68. Dragičević V., Simić M., Vukadinović J., Mladenović Drinić S., Brankov M., Kresović B., Dumanović Z. (2020): Variations of some antioxidants in maize grain induced by soil tillage and nitrogen rate. Book of Abstracts of the 1st ISTRO (International Soil Tillage Research Organisation) Working Group-Conservation Soil Tillage, 8-9 September, Osijek, Croatia, 16. <https://www.istro.org/index.php/working-groups/wg-c-conservation-soil-tillage> ISBN: 978-953-7871-88-8

69. Simić M., Dragičević V., Brankov M., Kresović B., Dumanović Z. (2020): Effectiveness of soil tillage systems in maize weeds control. Book of Abstracts of the 1st ISTRO (International Soil Tillage Research Organisation) Working Group- Conservation Soil Tillage, 8-9 September, Osijek, Croatia, 17. <https://www.istro.org/index.php/working-groups/wg-c-conservation-soil-tillage> ISBN: 978-953-7871-88-8
70. Milenković M., Simić M., Milojković-Opsenica D., Tešić Ž., Kresović B., Brankov M., Dragičević V. (2020): The influence of bio-fertilizer on the utilization efficiency of macro-nutrients in proso millet. XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", 8th - 9th October 2020, Book of Abstracts: 151.
71. Dolijanović Ž., Momirović N., Oljača S., **Simić M.**, Dragičević V., Moravčević Đ. (2020): The effect of fall sown different cover crops on popcorn weediness. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020 – Book of Abstracts, 24th September, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 47.
72. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Momirović N., Dragičević V., Dodevska M., Janošević B. (2021): Concentration of sugars of sweet maize kernel in response to cover crops and bio-fertilizer. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June, Belgrade, Serbia, 65.
73. Brankov M., Dragičević V., Kresović B., Tabaković M., Šenk M., **Simić M.** (2021): Adjuvants and Nozzles Effects in Johnsongrass (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) Control using Nicosulfuron. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June, Belgrade, Serbia, 64.
74. Tabaković M, **Simić M.**, Dragičević V, Brankov M, Milenković M. Stanisavljević, R., Štrbanović, R. Relationship between structural elements of seeds and physiological traits of maize hybrid seeds. Seventh International conference sustainable postharvest and food technologies – INOPTEP 2021 and XXXIII National conference processing and energy in agriculture – PTEP, Book of abstracts, Vršac. 18 – 23. April, 2021.
75. Šenk M., Simić M., Milojković-Opsenica D., Brankov M., Đurđić S., Dragičević V. (2021): Impact of soybean-proso millet intercropping on productivity and micronutrient accumulation in biomass. Book of Abstracts of the International Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June 2021, 79.

M40 – Националне монографије

M41 – Истакнута монографија националног значаја

1. Stefanović L., **Simić M.**, Šinžar B. (2011): Kontrola korova u agroekosistemu kukuruza. Institut za kukuruz, Zemun Polje, Beograd, 1-680. ISBN 978-86-87109-05-6

M44 – Поглавље у монографији M41

1. **Stanojević M.**, Stefanović L., Šinžar B. (1999): Maize infestation with *Datura stramonium* (L.) and *Xanthium spp* (L.) in relation to crop management. Integrated Protection of Field Crops. Ed. by I. Perić and M. Ivanović. Plant Protection Society of Serbia, Pp. 205-211, Belgrade.
2. Videnović Ž., Jovanović Ž., Cvijanović G., Stefanović L., **Simić M.** (2007): Doprinos nauke razvoju savremene tehnologije gajenja kukuruza u Srbiji. Monografija „Nauka- osnova održivog razvoja“, (ed.) K. Konstantinov i V. Anđelković. Institut za kukuruz Zemun Polje, 267-285.

M45 – Поглавље у монографији M42 или рад у тематском зборнику националног значаја

1. Mladenović Drinić S., **Simić M.** (2017): Uticaj globalizacije na hranu. Tem.zbornik radova naučnog skupa "Globalizacija, glad u svetu, nove tehnologije i njihov uticaj na proizvodnju hrane", AINS, 26.1.2017. Beograd. ISBN 978-86-7466-678-4

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. Šinžar B., Stanković R., Stefanović L., **Stanojević M.** (1996): Efikasnost primene derivata sulfoniluree pri redukovanoj korovskoj zajednici useva kukuruza. Pesticidi, Vol. 11, 253-259, Beograd. ISSN 0352-9029
2. Šinžar B., Stefanović L., **Stanojević M.** (1996): Prilog poznavanju višegodišnjih promena florističkog sastava korovske zajednice useva kukuruza. Acta biologica jugoslavica- serija G: Acta herbologica, Vol. 5, 11-26. ISSN 0354-4311
3. Šinžar B., Stefanović L., **Stanojević M.** (1998): Promene korovske flore i vegetacije kukuruza pri višegodišnjoj primeni herbicida. Pesticidi, Vol. 13, 119-130. ISSN 0352-9029
4. Stefanović L., Zarić Lj., Mirković K., **Stanojević M.**, Kerečki B. (1999): Different responses of inbred lines to rimsulfuron. Pesticidi, 14, 15-24. ISSN 0352-9029
5. Stefanović L., **Stanojević M.**, Jovin P., Kerečki B., Ivanović M. (2000): Reakcija hibrida kukuruza na 2,4-D herbicid. Pesticidi, Vol. 15, 263-270. ISSN 0352-9029
6. Stefanović L., **Stanojević M.**, Milivojević M. (2000): Odgovor samooplodnih linija kukuruza na primenu herbicida u toku vegetacije. Pesticidi, Vol. 15, 75-83. ISSN 0352-9029
7. **Stanojević M.**, Stefanović L., Jovanović Ž. (2000): Uloga gustine useva i primene herbicida u sistemu integralne kontrole korova kukuruza. Herbologija-Sarajevo, Vol. 1, 111-122. ISSN 1512-6714
8. Stefanović L., **Stanojević M.** (2000): Poređenje efikasnosti herbicida primenjenih pre i posle nicanja kukuruza. Herbologija-Sarajevo, Vol. 1, No 1, 99-111. ISSN 1512-6714
9. Oljača S., **Stanojević M.**, Vrbničanin S., Stefanović L., Kovačević D. (2000): Kompetitivni odnosi između kukuruza i tatule (*Datura stramonium* L.). Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica, Vol. 9, 61-69. ISSN 0354-4311
10. Stefanović L., Šinžar B., **Stanojević M.** (2000): Primena herbicida u usevu semenskog kukuruza (mogućnosti i ograničenja). Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica, Vol. 9, 85-101. ISSN 0354-4311
11. **Stanojević M.**, Stefanović L., Šinžar B., Vrbničanin S. (2001): Effects of crop density and herbicide treatment on the floristic composition and structure of weed community in maize. Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica, Vol.10, 23-35. ISSN 0354-4311
12. Stefanović L., **Simić M.**, Milivojević M., Mišović M. (2001): Manifestation of symptoms of herbicide (sulfonilurea) phytotoxic effects after treatment of seed maize crop. Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica, Vol. 10, 101-112. ISSN 0354-4311
13. Stefanović L., **Simić M.**, Milivojević M., Mišović M. (2001): Uticaj nekih herbicida na visinu biljaka i prinosa zrna komercijalnih linija ZP hibrida kukuruza. Pesticidi, Vol. 16, 173-179. ISSN 0352-9029
14. Stefanović L., **Simić M.**, Hojka Z. (2002): Ekološka karakterizacija staništa u samooplodnim linijama kukuruza. Herbologija-Sarajevo, Vol. 3, 87-98. ISSN 1512-6714
15. Stefanović L., Vrbničanin S., **Simić M.** (2002): The importance of weed flora mapping in the region of Serbia. Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica, Vol. 11, 1-14. ISSN 0354-4311
16. **Simić M.**, Stefanović L., Šinžar B. (2003): Sezonske promene korovske sinuzije kukuruza u zavisnosti od primene herbicida i navodnjavanja. Herbologija-Sarajevo, Vol. 4, 71-83. ISSN 1512-6714
17. Stefanović L., **Simić M.**, Vidaković M., Vančetović J. (2003): Primena herbicida u kukuruзу tolerantnom prema glufosinat-amonijumu. Herbologija-Sarajevo, Vol. 4, 141-150. ISSN 1512-6714
18. **Simić M.**, Stefanović L. (2003): Kompetitivnost i produktivnost kukuruza u različitim gustinama gajenja. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol. 64, sv. 225-226, 167-175. ISSN 0354-5695
19. Stefanović L., **Simić M.**, Tolimir M., Videnović Ž. (2004): Effects of cultivation measures on the weed infestation level. Herbologia-Sarajevo, Vol. 5, No 2, 33-45. ISSN 1512-6714
20. Stefanović L., Milivojević M., Husić I., **Simić M.**, Hojka Z. (2004). Selektivnost herbicida grupe sulfonilurea u usevu komercijalnih KL-linija kukuruza. Herbologia-Sarajevo, Vol. 5, 53-63. ISSN 1512-6714

21. **Simić M.**, Stefanović L., Šinžar B. (2004): Effects of the irrigation and herbicide application on seasonal changes in the maize weed community. *Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica*, Vol. 13, 443-448. ISSN 0354-4311
22. **Simić M.**, Stefanović L., Kovačević D., Šinžar B., Momirović N., Oljača S. (2004): Integrated weed management system in maize weed control. *Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica*, Vol. 13, 437-442. ISSN 0354-4311
23. Stefanović L., **Simić M.** (2004): Socio-economic aspects of weed control in east European countries. *Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica*, Vol. 13, 359-365. ISSN 0354-4311
24. Kovačević A., Vrbničanin S., Stefanović L., **Simić M.** (2004): Biological production of jimsonweed (*Datura stramonium* L.), redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* (L.) Mill.) and black nightshade (*Solanum nigrum* L.) under conditions of the herbicides application in maize. *Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica*, Vol. 13, 185-192. ISSN 0354-4311
25. Cvijanović G., N. Milošević, **M. Simić**, B. Lalević, LJ. Prijić (2004): The microbiological activity in the rhizospheric soil under the soybean crop after the application of herbicides. *Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica*, Vol. 13, 359-365. ISSN 0354-4311
26. Stefanović L., **Simić M.**, Pajić Z. (2005): Effects of nicosulfuron application timing on weeds and sweet maize crop. *Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica*, Vol. 14, 23-32. ISSN 0354-4311
27. Stefanović L., **Simić M.**, Videnović Ž. (2005): Weed fresh weight under different maize densities and water regime. *Herbologia-Sarajevo*, Vol. 6, 25-34. ISSN 1512-6714
28. Stefanović L., **Simić M.** (2005): Floristički sastav korovske zajednice kukuruza u uslovima povećane gustine. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, Vol. 66, Br. 2-3-4, 85-95. ISSN 0354-5695
29. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.**, Jovanović Ž. (2005): Značaj i uloga plodoreda u proizvodnji pšenice. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, Vol. 66, Br. 235, 65-72.
30. **Simić M.**, Dolijanović Z., Stefanović L., Kovacevic D. (2006): Maize weed infestation under intensive cropping practices. *Plant Science-Sofia, Bulgaria*, Vol. 43, 529-532. ISSN 0568-465X
31. Stefanović L., **Simić M.** (2006): Changes in maize weed community during the last ten years. *Plant Science-Sofia, Bulgaria*, Vol. 43, 533-537. ISSN 0568-465X
32. Dolijanović Ž., D. Kovačević, S. Oljača, Z. Bročić, **M. Simić** (2006): Prinos zrna ozime pšenice i kukuruza u monokulturi, dvopoljnom i tropoljnom plodoredu. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, Vol. 67, Br. 237, 81-90. ISSN 0354-5695
33. **Simić M.**, Stefanović L. (2006): Analiza korovske zajednice kukuruza Zemun Polja. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, Vol. 67, Br. 239, 89-100. ISSN 0354-5695
34. **Simić M.**, Stefanović L. (2007): Effects of maize density and sowing pattern on weed suppression and maize grain yield. *Pesticides & Phytomedicine*, Vol. 22, No. 2, 93-103. ISSN 1820-3949
35. Videnović Ž., Stefanović L., **Simić M.**, Kresović B. (2007): Trends in maize growing practices in Serbia. *Herbologia-Sarajevo*, Vol. 8, 85-94. ISSN 1840-0809
36. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Maletić R., Filipović M., Grčić N. (2009): The genotype role in maize competitive ability. *Genetika-Belgrade*, Vol. 41, 59-67. ISSN 0534-012
37. Živojinović M., Prodanović S., Božinović S., Vančetović J., **Simić M.** (2009): Effects of various doses of the Focus Ultra preparation on the grain yield of a single cross maize hybrid with different number of *CTM* alleles. *Herbologija- Sarajevo*, Vol. 10, 49-57. ISSN 1840-0809
38. Stipešević B., Stošić M., Teodorović B., Jug I., Jug D., Šimon M., Bede Z., **Simić M.** (2010): Comparison of different side-dressings on winter wheat yield. *Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 54, 189-195. ISSN 1450-8109
39. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.** (2010): Types of interactions in intercropping of maize and soya bean. *Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 54, 179-187. ISSN 1450-8109
40. Vančetović J., **Simić M.**, Božinović S. (2011): ZP ultra hybrids – a new technology of weed suppression in maize. *Herbologia-Sarajevo*, Vol. 12, 49-54. ISSN 1840-0809
41. Dragičević V., **Simić M.**, Stefanović L., Sredojević S., Brankov M., Spasojević I. (2011): The influence of nicosulfuron and foramsulfuron on maize inbred lines. *Herbologia- Sarajevo*, Vol. 12, 43-48. ISSN 1840-0809

42. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Spasojević I., Kresović B. (2011): Alterations of phosphorus metabolism in maize inbred lines influenced by herbicides. *Herbologia- Sarajevo*, Vol. 12, 93-102. ISSN 1840-0809
43. **M. Simić**, M. Brankov, V. Dragičević, Ž. Videnović, B. Kresović (2012): Maize (*Zea mays* L.) weed infestation under different soil tillage systems and fertilization levels. *Herbologija-Sarajevo*, Vol. 13, 57-68. ISSN 1840-080
44. Spasojević I., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Filipović M. (2012): Weed infestation in the maize stands influenced by the crop rotation and herbicide control. *Herbologija- Sarajevo*, Vol. 13, 69-78. ISSN 1840-0809
45. Mladenovic Drinic S., Konstadinovic M., Ristic D., **Simić M.**, Stefanovic L. (2012): Assessment of genetic relatedness of the two *A. retroflexus* populations by protein and RAPD markers. *African Journal of Biotechnology*, 11(29), 7331-7337. DOI: 10.5897/AJB11.1254 ISSN 1684-5315 **M51**
46. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Spasojević I., Sečanski M., Kresović B. (2012): Thermodynamic Characterisation of Early Phytotoxic Effects of Sulfonylurea Herbicides to Maize Lines. *Pesticides&Phytomedicine (Belgrade)*, 27(3), 231-237.
47. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.**, Dragičević V., Popović V (2015): Weediness of a maize and soybean intercropping system. *Herbologija (Sarajevo, BiH)*, Vol. 15, No. 1, 1-10. DOI 10.5644/Herb.15.1.06
48. **Simić M.**, Dragičević V., Spasojević I., Brankov M., Dolijanović Ž., Dumanović Z. (2015): Integrated effects of cropping system and herbicides on maize competitive traits, *Herbologija (Sarajevo, BiH)*, Vol. 15, No. 1, 49-59. DOI 10.5644/Herb.15.1.06
49. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Momirović N., Moravčević Đ., Janošević B. (2016): The effects of different cover crops on grain yield of popcorn (*Zea mays* L. Ssp. *Everta* Sturt). *Annals of the University of Craiova –Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, Vol. XLVI, 129-133.
50. Vesna Dragičević, Bojana Šaponjić, Dušanka Terzić, **Milena Simić**, Nenad Đorđević and Zoran Dumanović (2016): Environmental conditions and crop density as the limiting factors of forage maize production. *Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 61, No. 1, 11-18.
51. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2017): Influence of growing measures to weed control and water use in maize. *Herbologia (Sarajevo, BiH)*, Vol., 16, No 2 iz 2016 34-48.
52. V.Dragičević, S.Oljača, **M.Simić**, Ž.Dolijanović, B.Kresović, M.Brankov (2017): Content of some antioxidants in intercropped maize and soybean grain. *Journal of Agricultural Sciences, Poljoprivredni fakultet Beograd*, Vol.62, no.1, pp.31-40.
53. Srdić J., Perić V., Kolarić Lj., Kravić N., Babić V., **Simić M.** (2018): The influence of moisture content on popping traits in popcorn. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, Vol. 22 (4), 184-187.
54. Milenković M., **Simić M.**, Brankov M., Milojković – Opsenica D., Kresović B., Dragičević V. (2019): Intercropping of soybean and proso millet for biomass production. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*. Vol. 23(1), 38-40, ISSN 1821-4487
55. Dragičević V., Mladenović Drinić S., **Smić M.**, Brankov M., Kresović B., Vukadinović J., Milenković M. (2020): Variability of maize lines in ability to use nitrogen. *Selekcija i semenarstvo* 26 (1): 19-28.
56. Tabaković M, **Simić M**, Dragičević V, Oro V, Brankov M, Stanisavljević R. (2020): Effects of sowing date on emergence and yield of maize inbred lines. *Journal on Processing and Energy in Agriculture*. 2020. 24 (3-4): 105-107.

M52 – Рад у часопису националног значаја

1. Stefanović L., Šumatić N., **Stanojević M.** (1998): Korovska zajednica kukuruza u uslovima semenske proizvodnje. *Selekcija i semenarstvo*. Vol. 5, (3-4), 49-53. ISSN 0354-5881
2. Milivojević M., Živanović M., **Stanojević M.**, Drinić G., Babić M. (1999): Uticaj herbicida na vegetativni porast inbred linija kukuruza. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, Vol. 60, sv. 3-4, 55-67. ISSN 0354-5695
3. Stefanović L., Videnović Ž., **Stanojević M.** (2000): Značaj agrotehničkih mera u suzbijanju divljeg sirtka (*Sorghum halepense* Pers.) i poponca (*Convolvulus arvensis* L.). *Agrozanjanje- Banja Luka*, Br. 4, 95-101. ISSN 1512-6412

4. Stefanović L., **Simić M.** (2002): Izbor i vreme primene herbicidnih kombinacija u kontroli dominantnih vrsta korova u kukuruзу. Biljni lekar, 30: 181-186. ISSN 0354-6160
5. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.** (2003): Promene morfoloških i produktivnih osobina biljaka kukuruза i soje u združenom u odnosu na čiste useve ovih kultura. Agroznanje-Banja Luka, Br. 2, 61- 72. ISSN 1512-6412
6. Stefanović L., **Simić M.** (2005): Poponac njivski (*Convolvulus arvensis* L.) – biologija i suzbijanje. Biljni lekar, No 1, 68-75. ISSN 0354-6160
7. Sredojević, S., Stefanović L., Dragičević V., **Simić M.**, Srebrić M., Piper P., Kresović B., Vrvic M. (2006): The application of standard SI units and thermodynamics in determination of herbicides influence to maize inbreds: 3. The low temperature effects. Acta biologica jugoslavica, serija G: Acta herbologica, Vol. 15, No 2, 91-99. ISSN 0354-4311
8. Stefanović L., **Simić M.** (2006): *Ambrosia artemisiifolia*- Zastupljenost i suzbijanje u kukuruзу. Biljni lekar, God XXXIV, br. 6, 451-458. ISSN 0354-6160
9. **Simić, M.**, Stefanović L. (2007): Delovanje sistema gajenja na korovsku zajednicu i parametre rodosti kukuruза. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol. 68, No 243, 95-108. ISSN 0354-5695
10. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.** (2007): Zastupljenost korova u združenom usevu kukuruза i soje. Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol. 68, Br. 244, 51-62. ISSN 0354-5695
11. Srdić J., **Simić M.**, Videnović Ž., Pajić Z. (2008): Yields of ZP sweet maize hybrids in dependence on sowing densities. Genetika-Belgrade, Vol. 40, 293-301. ISSN 0534-012
12. **Simić M.**, Stefanović L. (2008): Kompeticija- najčešći oblik interakcija između useva i korova. Acta biologica Jugoslavica-serija G: Acta herbologica, Vol. 17, 7-21. ISSN 0354-4311
13. **Simić M.**, Stefanović L., Maletić R., Filipović M. (2008): Uloga prostornog rasporeda kukuruза u kompeticiji s korovima. Acta biologica Jugoslavica-serija G: Acta herbologica, Vol. 17, 73-80. ISSN 0354-4311
14. Momirović N., Dolijanović Ž., **Simić M.**, Radošević Ž. (2008): Zakorovljenost i produktivnost postrnog useva soje u zavisnosti od sistema gajenja. Acta biologica Jugoslavica-serija G: Acta herbologica, Vol. 17, 119-124. ISSN 0354-4311
15. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.**, Momirović N. (2008): Uticaj prostornog rasporeda i hibrida na zakorovljenost združenog useva kukuruза i soje. Acta biologica Jugoslavica-serija G: Acta herbologica, Vol. 17, 67-72. ISSN 0354-4311
16. Stefanović L., **Simić M.** (2008): Suzbijanje korova u semenskoj proizvodnji kukuruза – efekti primene herbicida u toku vegetacije. Acta biologica Jugoslavica-serija G: Acta herbologica, Vol. 17, 57-65. ISSN 0354-4311
17. **Simić M.**, Momirović N., Dolijanović Ž., Radošević Ž. (2008): Weed Control and Grain Yield in Double- Cropped Soybean. Pesticides & Phytomedicine, Vol. 23, 107-114. ISSN 1820-3949
18. **Simić M.**, Stefanović L., Brankov M., Spasojević I. (2010): Značaj veličine vegetacionog prostora za zakorovljenost i prinos kukuruза. Zaštita bilja, Vol. 61 (2), No 272, 105-117.
19. Dragičević V., **Simić M.**, Sredojević S. (2010): Uticaj herbicida na promene fitinskog i neorganskog fosfora tokom početnih faza rasta linija kukuruза. Zaštita bilja, Vol. 61 (3), No 273, 199-206.
20. Videnović Ž., **Simić M.**, Srdić J., Dumanović Z., Pavlov M. (2011): Effect of Sowing Time on Yield of ZP Maize Hybrids. Second International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies– Journal on Processing and Energy in Agriculture, 15(1): 23-26. ISSN 1821-4487
21. Kresović B., **Dragičević V.**, Simić M., Videnović Ž., Spasojević I., Brankov M. (2011): Effect of a genotype x sowing density interaction on maize yielding on irrigated chernozem. Acta biologica Jugoslavica - serija A: Zemljište i biljka, 60 (3), 137-146. ISSN 0514-6658
22. **Simić M.**, Hamouzova K., Soukup J., Boz Ö., Nikolić A., Dragičević V. (2012): Testiranje korovske vrste *Solanum nigrum* L. na rezistentnost prema triazinskim herbicidima. Acta Biologica Jugoslavica. Serija G, Acta herbologica, Vol. 21, No 2, 69-77.
23. **Simić M.**, Spasojević I., Brankov M., Dragičević V. (2014): Integrirana primena plodoreda i herbicida za kontrolu korova u kukuruзу. Biljni lekar (Novi Sad), 42, 2-3, 209-216.

24. **Simić M.**, Brankov M., Spasojević I., **Dumanović Z.**, Ivanović M. (2014): Mogućnosti i efekti primene herbicida Lumax za suzbijanje korova u kukuruзу. XXVIII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, PKB. Zbornik radova, Vol 20, No 7, 13-20. UDK/UDC 167.7:63, ISSN 0354-1320.
25. Spasojević I., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Jovanović Ž., Dumanović Z. (2014): Efekti primene plodoređa i mineralnih đubriva na lisnu površinu i prinos zrna pšenice. XXVIII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, PKB. Zbornik radova Vol 20, No 1-4, 57-64. UDK/UDC 167.7:63, ISSN 0354-1320.
26. Dolijanović Ž., Oljača S., Kovačević D., **Simić M.**, Dragičević V. (2015): Združeni usevi: alternativni put za održivu poljoprivredu. Zbornik naučnih radova XXIX savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Vol. 21, br. 1-4, 16-21.
27. Brankov, M., **Simić M.**, Dragičević, V. (2016): Prednosti primene folijarnih đubriva u semenskom usevu kukuruза. Zbornik radova XXX Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Volume 22 (1-2): 173-180.
28. Dragičević V., Nikolić B., Waisi H., Stojilković M., Simić M. (2016): Increase of soybean nutritional quality with nonstandard foliar fertilizers. Journal of Central European Agriculture, Sveučilište u Zagrebu, Vol.17, no.2, pp. 356-368, ISSN: 1332-9049, doi:10.5513/JCEA01/17.2.1715
29. Tabaković M., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2017): Organska poljoprivreda u Srbiji. Časopis društva selekcionera i semenara Srbije, Vol.XXIII, No.2, 45-54
30. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.**, Simić D. (2017): Značaj plodoređa u gajenju kukuruза, Zbornik naučnih radova sa XXXI Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Institut PKB Agroekonomik. Vol. 23(1-2), 49-54.
31. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Vančetović J., Filipović M., Srdić J. (2018): Weediness and grain yield of speciality maize hybrids cultivated with the application of ecological fertilizers. Selekcija i semenarstvo, Vol. 24 (2), 16-25.
32. Simić A., Krga I., **Simić M.**, Brankov M., Vučković S., Bijelić Z., Mandić V. (2018): Mogućnost kontrole korova združenim gajenjem jarog stočnog graška sa ovsem. Acta herbologica, Vol. 27(2), 109-119.
33. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.**, Jovović Z. (2019): Prinos zrna soje u zavisnosti od sistema gajenja. Zbornik naučnih radova sa XXXIII Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Institut PKB Agroekonomik. Vol. 25, br. 1-2, 149-156.

M53 – Рад у научном часопису

1. Stefanović L., **Simić M.** (2007): Reakcija roditeljskih komponenti ZP hibrida kukuruза na delovanje herbicida. Selekcija i semenarstvo, XIII, No 1-2, 23-26. ISSN 0354-5881
2. **Simić M.**, Stefanović L., Brankov M., Spasojević I. (2010): Značaj veličine vegetacionog prostora za zakorovljenost i prinos kukuruза. Zaštita bilja, Vol. 61 (2), No 272, 105-117. ISSN 0372-7866
3. Dragičević V., **Simić M.**, Sredojević S. (2010): Uticaj herbicida na promene fitinskog i neorganskog fosfora tokom početnih faza rasta linija kukuruза. Zaštita bilja, Vol. 61 (3), No 273, 199-206. ISSN 0372-7866
4. M. Brankov, **M. Simić**, V. Dragičević, B. Kresović (2017): Integrisani sistem suzbijanja korova u kukuruзу: značaj plodoređa i herbicida. Acta herbologica, vol.26, no.2, 95-101.

M55 – Уређивање водећег научног часописа националног значаја

1. Члан уређивачког одбора научног часописа **Herbologia (Sarajevo, BiH)**, категорија M51, 2012.-2019.

M60 –Национални скупови

M61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Simić M.**, Stefanović L. (2008): Kompeticija- najčešći oblik interakcija između useva i korova. Osmi kongres o korovima, 22-26. septembar, Vrnjačka Banja, Srbija, 7-21.
2. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Stefanović L., Oljača S., Kovačević D., Momirović N. (2010): The crop population role in maize weed control and productivity. 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May 31- June 2, 2010., Vukovar, Croatia, 28-40.
3. **Simić M.**, Dragičević V., Jug I., Stipešević B., Spasojević I., Dumanović Z. (2011): Maize hybrids productivity under different spatial arrangements. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 1-3, Vukovar, Croatia, 54-63. ISBN 978-953-7693-00-8
4. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Oljača S., Spasojević I., Stipešević B., Dragičević V. (2013): Maize weed control by application of IWMS. Proceedings and Abstracts of 6th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection", May, 27-29, Vukovar, Croatia, 22-32. ISBN 978-953-7693-00-8
5. **Simić M.**, Dragičević V., Srdić J., Brankov M., Spasojević I. (2013): Značaj sistema intergisanih mera za kontrolu korova u kukuruзу. Zbornik radova PKB, Vol. 19, No 1-2, 89-100. ISSN:0354-1320
6. **Simić M.**, Brankov M. (2020): Inovativna rešenja u suzbijanju korova u usevima. Naučni skup „Razvojna istraživanja i inovacije u funkciji unapređenja poljoprivrede i šumarstva Srbije 2020", 04.11.11.2020., Beograd, Zbornik radova: 95-107.

M62 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

1. **Simić M.**, Uludag A. (2007): Interakcije korov-gajena biljka: kompeticija i alelopatija. Zbornik rezimea XIII Simpozijuma sa savetovanjem o zaštiti bilja, 26-30. novembar, Zlatibor, 34-36.
2. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Dragičević V., Oljača S., Spasojević I. (2015): Mogućnosti implementacije agroekoloških principa u proizvodnji kvalitetnije hrane. Zbornik radova VIII naučno-stručnog skupa iz selekcije i semenarstva „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije-stanje i perspektive, 28-29. maj, Beograd, 33-34. ISBN 978-86-918859-0-8, Izdavač Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije.
3. **Simić M.**, Dragičević V., Dolijanović Ž. (2015): Kontrola korova kao komponenta tehnologije gajenja useva i zaštite agroekosistema. Zbornik abstrakata I Simpozijuma SDPOZ-a „Korišćenje i unapređenje zaštite zemljišta“, 11. decembar, Poljoprivredni fakultet Beograd, 14-15.
4. Dragičević V., Brankov M., **Simić M.**, Nikolić B., Kresović B. (2015): Prednosti folijarne primene đubriva pri gajenju ratarskih useva. VII simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, Beograd, 11. decembar 2015. Zbornik izvoda: 16. ISBN 978-86-7834-237-0
5. **Simić M.** (2016): Primenljivost sistema integrisanih mera u suzbijanju korova. Zbornik radova 15-og Simpozijuma o zaštiti bilja, 28 Novembar – 2 Decembar, Zlatibor, Srbija, 18.

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Šinžar B., Stefanović L., **Stanojević M.** (1996): Prilog poznavanju višegodišnjih promena florističkog sastava korovske zajednice useva kukuruza. Zbornik radova Petog kongresa o korovima,. 18-21. jun, Banja Koviljača, 301-310.
2. **Stanojević M.**, Stefanović L., Vasić G., Videnović Ž. (1996): Zakorovljenost kukuruza na nekim lokacijama Srbije u zavisnosti od gustine useva. Zbornik radova Petog kongresa o korovima, 18 – 21. jun, Banja Koviljača, 311-321.
3. Stefanović L., Šinžar B., **Stanojević M.** (1996): Primena herbicida u usevu semenskog kukuruza. Zbornik radova Petog kongresa o korovima, 18-21. jun, Banja Koviljača, 385-402.
4. **Stanojević M.**, Stefanović L., Šinžar B., Vrbničanin S. (2000): Uticaj gustine useva na floristički sastav i građu korovske zajednice kukuruza u uslovima primene herbicida. Zbornik radova Šestog kongresa o korovima, 19-22. jun, Banja Koviljača, 285-297.

5. Oljača S., **Stanojević M.**, Vrbničanin S., Stefanović L., Kovačević D. (2000): Kompetitivni odnosi između kukuruza i tatule (*Datura stramonium* L.). Zbornik radova Šestog kongresa o korovima, 19-22. jun, Banja Koviljača, 208-216.
6. Stefanović L., Lević J., Bača F., **Stanojević M.**, Kaitović Ž. (2000): Sistem integralne zaštite kukuruza. Zbornik radova Nauka, Praksa i Promet u Agraru – znanje u hibridu. Vrnjačka Banja, 114.
7. Stefanović L., **Simić M.** (2001): Značaj pravovremene primene herbicida u suzbijanju korova u usevu kukuruza. Zbornik radova Nauka, Praksa i Promet u Agraru – znanje u hibridu, 10-14. januar, Vrnjačka Banja, 137-144.
8. **Simić M.**, Dragičević V., Dolijanović Ž., Jug D., Brankov M., Stipešević B. (2011): Effect of applied herbicides (fluchloridone+s-metolachlor) on weeds in different stage of sunflower growth. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, 14-18. February, Opatija, Croatia, 704-708, ISBN 978-953-7693-01-5.
9. Filipović M., **Simić M.**, Dragičević V., Drinić Mladenović S., Stipešević B. (2011): Evaluation of ZP maize hybrids as double crops. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 1-3, Vukovar, Croatia, 93-97, ISBN 978-953-7693-01-5.
10. Dragičević V., Brankov M., **Simić M.**, Spasojević I., Dumanović Z. (2011): The influence of foliar fertilization on growth soluble proteins status and yield of maize inbred plants. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 1-3, Vukovar, Croatia, 112-117, ISBN 978-953-7693-01-5.
11. Stipešević B., Brozović B., Grgošević M., Stošić M., Jug D., Tóth B., Lévai L., **Simić M.**, Drinić Mladenović S., Mijić Z., Špoljarić-Marković S. (2011): Sustainability of cover crops use in pop-corn maize organic farming. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 1-3, Vukovar, Croatia, 208-212, ISBN 978-953-7693-01-5.
12. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.**, Jovanović Ž. (2011): Effects of crop rotation on weed infestation in maize crops Proceedings. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, 14 – 18. Februar, Opatija, Croatia, 658-662. ISBN 978-953-7693-01-5
13. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2013): The response of maize lines to different herbicides. Proceedings of the 8th International and 48th Croatian, February, 17-22, Dubrovnik, Croatia, 457-461. ISBN 978-953-7871-08-6
14. **Simić M.**, Dragičević V., Vančetović J., Brankov M., Spasojević I., Božinović S. (2013): Cycloxydim tolerant ZP maize production under different herbicide treatments. Proceedings of the 8th International and 48th Croatian, February, 17-22, Dubrovnik, Croatia, 546-550. ISBN 978-953-7871-08-6
15. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dragičević V., Dolijanović Ž., Brankov M. (2013): Crop sequence influence on reduction of maize weed infestation. Proceedings of the 8th International and 48th Croatian, February, 17-22, Dubrovnik, Croatia, 551-555. ISBN 978-953-7871-08-6
16. Spasojević I., Simić M., Kovačević D., **Dragičević V.**, Brankov M. (2015): Utica jplodoreda na vodno-vazdušne osobine zemljišta. Zbornik radova Naučno stručnog skupa „Održivo korišćenje zemljišta“ 10. Septembar 2015. Rimski šančevi – Novi Sad: 31-37. ISBN 978-86-80417-62-2 Izdavač: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.
17. **Dragičević V.**, Simić M., Stojiljković M., Živković S., Kresović B., Spasojević I. (2015): Efekat različitih sistema đubrenja kukuruza gajenog u monokulturi. Zbornik radova Naučno stručnog skupa „Održivo korišćenje zemljišta“ 10. Septembar 2015. Rimski šančevi – Novi Sad: 91-96. ISBN 978-86-80417-62-2 Izdavač: Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
18. Dragičević V., **Simić M.**, Oljača S., Stojiljković M., Kresović B., Brankov M. (2018). Improvement of Fe, Zn and Mn bio-avaialbility by fertilization. Proceedings of the 6th Workshop "Specific Methods for Food Safety and Quality", September 27th 2018, Belgrade, Serbia, pp. 147-150. ISBN 978-86-7306-148-1
19. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Kresović B., Tolimir M. (2019): Efekti plodoreda na iznošenje azota sa prinosom kukuruza. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, Srbija, 203-207.
20. **Simić M.**, Dragičević V., Mladenović Drinić S., Kresović B., Dolijanović Ž., Mesarović J., Brankov M. (2019): Doprinos sistema obrade zemljišta i nivoa đubrenja kvalitetu prinosa kukuruza. Zbornik radova

Nacionalnog skupa sa međunarodnim učešćem “Održiva poljoprivredna proizvodnja-uloga poljoprivrede u zaštiti životne sredine“, Megatrend Univerzitet, Novi Beograd, 18. Oktobar, 103-111.

21. Tabaković M., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Stanisavljević R., Milenković M., Sečanski M. (2020): Uticaj klimatskih promena na fizičke osobine hibridnog semena kukuruza. Tradicionalni XXXII naučno-stručni skup - sa međunarodnim učešćem - Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi (P T E P 2020), 30. avgust -04. Septembar, Krupanj, Srbija,
22. **Simić M.**, Dragičević V., Dolijanović Ž., Brankov M., Jovanović Ž. (2021): Značaj preduseva za produktivnost kukuruza. Zbornik radova XXVI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 12-13. mart, Čačak, Srbija, 85-91.

M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Stefanović L., **Stanojević M.** (1995): Ispitivanje efekata primene herbicida u toku vegetacije kukuruza. Zbornik rezimea Drugog jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja. 30. oktobar - 03. novembar, Vrnjačka Banja, 107.
2. Stefanović L., Popović R., Đukanović L., Vidaković J., Nikolić N., **Stanojević M.** (1995): Ispitivanje uticaja herbicida i temperatura na kapacitet klijavosti hibridnog semena kukuruza. Zbornik rezimea Drugog jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja, 30. oktobar - 03. novembar, Vrnjačka Banja, 109.
3. Stefanović L., Šinžar B., **Stanojević M.**, Stanković R. (1996): Efikasnost herbicida grupe sulfonilurea u suzbijanju korova u toku vegetacije kukuruza. Zbornik rezimea Desetog jugoslovenskog simpozijuma o zaštiti bilja, 30. septembar–4. oktobar, Budva, 138.
4. Đukanović L., Stefanović L., Popović R., Vidaković J., **Stanojević M.** (1997): Uticaj herbicida metolahlora na klijavost semena hibrida kukuruza u nepovoljnim uslovima. Zbornik izvoda Drugog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva (II JUSEM), 1-5. jun, Arandelovac, 34.
5. Milivojević M., Marko A., Stefanović L., **Stanojević M.** (1997): Efekat delovanja herbicida na važnije korove kukuruza. Zbornik rezimea Trećeg jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja, 1-6. decembar, Zlatibor, 79.
6. Stefanović L., L. Đukanović, R. Popović, **M. Stanojević**, J. Vidaković (1997): Uticaj herbicida na klijavost hibridnog semena kukuruza u nepovoljnim uslovima. Zbornik rezimea Trećeg jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja, 1-6. decembar, Zlatibor, 78.
7. Kerečki B., Stefanović L., **Stanojević M.** (1999): Ispitivanja uticaja herbicida i meteoroloških uslova na neke promene kod samooplodnih linija kukuruza. Program i izvodi saopštenja XIII simpozijuma Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, 8-10. septembar, Beograd, 123.
8. Stefanović L., **Stanojević M.**, Milivojević M. (1999): Uticaj godine ispitivanja na stepen oštećenja kukuruza pri primeni herbicida. Zbornik rezimea Četvrtog jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja, 6-10. decembar, Zlatibor, 68.
9. Stefanović L., Videnović Ž., **Stanojević M.** (2000): Značaj agrotehničkih mera u suzbijanju divljeg sirka (*Sorghum halepense* Pers.) i poponca (*Convolvulus arvensis* L.). Naučno stručno savetovanje agronoma Republike Srpske. Teslić, Republika Srpska, 70.
10. Stefanović L., Milivojević M., **Stanojević M.** (2000): Osetljivost samooplodnih linija prema herbicidima - ograničavajući faktor većih prinosa semena kukuruza. Zbornik izvoda III JUSEM-a, Zlatibor, 123.
11. Milivojević M., **Simić M.**, Stefanović L. (2001): Oštećenja na kukuruzu izazvana herbicidima. Zbornik rezimea Petog jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja, 3-8. decembar, Zlatibor, 50.
12. Oljača S., **M. Simić**, S. Vrbničanin, L. Stefanović, Ž. Dolijanović (2002): Organska produkcija tatule (*Datura stramonium* L.) u zavisnosti od gustine i rasporeda populacije u usevu kukuruza. Zbornik rezimea sa XII Simpozijuma o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, 25-29. novembar, Zlatibor, 89.
13. **Simić M.**, L. Stefanović, Z. Hojka (2002): Ekološka analiza korova u samooplodnim linijama kukuruza pri različitim vremenima primene azota. Zbornik rezimea sa XII Simpozijuma o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida, 25-29. novembar, Zlatibor, 88.
14. **Simić M.**, L. Stefanović (2003): Kompetetivnost i produktivnost kukuruza u različitim gustinama gajenja. Zbornik rezimea V smotre radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike, 27-28. februar, Beograd, 60.

15. **Simić M.**, L. Stefanović, M. Rošulj (2003): Zakorovljenost kukuruza u uslovima smanjenog međurednog rastojanja i primene herbicida. Zbornik rezimea VI Savetovanja o zaštiti bilja, 24-28. novembar, Zlatibor, 45.
16. Stefanović L., **M. Simić**, Z. Pajić (2003): Vreme primene nikosulfurona u usevu kukuruza šećerca. Zbornik rezimea VI Savetovanja o zaštiti bilja, 24-28. novembar, Zlatibor, 44.
17. Stefanović L., **Simić M.**, Videnović Ž. (2004): Promena mase korova u zavisnosti od mera gajenja kukuruza. Zbornik rezimea Petog kongresa o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-26. novembar, 290.
18. Filipović M., Mladenović Drinić S., **Simić M.** (2006): Ponašanje srednje ranih hibrida kukuruza različitog tipa zrna u različitim uslovima gajenja. Zbornik abstrakata Trećeg simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, 16-20. maj, Zlatibor, 67.
19. Stefanović L., **Simić M.** (2006): Reakcija roditeljskih komponenti ZP hibrida kukuruza na delovanje herbicida. Zbornik abstrakata Trećeg simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije, 16-20. maj, Zlatibor, 177.
20. Sredojević S., Dragičević V., Stefanović L., **Simić M.**, Srebrić M., Piper P. (2006): Primena termodinamičkih i nekih standardnih SI jedinica pri proceni otpornosti linija kukuruza na dejstvo herbicida. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, 27. novembar - 1. decembar, Zlatibor, 61.
21. Stefanović L., **Simić M.** (2006): Rezultati ispitivanja reakcije linija kukuruza na delovanje herbicida. VIII Savetovanje o zaštiti bilja, 27. novembar - 1. decembar, Zlatibor, 33.
22. Dolijanović, Ž., Oljača, S., Kovačević D., **Simić M.** (2007): Zastupljenost korova u združenom usevu kukuruza i soje. Zbornik izvoda III Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 19-20. oktobar, Beograd-Zemun, 92-93.
23. **Simić M.**, Stefanović L. (2007): Delovanje sistema gajenja na korovsku zajednicu i parametre rodnosti kukuruza. Zbornik izvoda III Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 19-20. oktobar, Beograd- Zemun, 214-215.
24. Cvijanović G., Milošević N., **Simić M.** (2007): Uticaj herbicida na mikrobiološku aktivnost zemljišta. Zbornik rezimea XIII Simpozijuma sa savetovanjem o zaštiti bilja, 26-30. novembar, Zlatibor, 153-154.
25. **Simić M.**, Filipović M., Dolijanović Ž., Grčić N. (2009): The importance of genotypes for the increase of the competitive ability of maize against weeds. IV Kongres genetičara, Tara, 2-5. Jun, Srbija, 276.
26. Stipešević B., Stošić M., Teodorović B., Jug I., Jug D., Šimon M., Bede Z., **Simić M.** (2009): Uticaj prihrane različitim načinima na prinos ozime pšenice. IV Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, Poljoprivredni fakultet, 23-24. oktobar, Beograd, Srbija, 28.
27. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Simić M.** (2009): Tipovi interakcija u združenom usevu kukuruza i soje. IV Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, Poljoprivredni fakultet, 23-24. oktobar, Beograd, Srbija, 114.
28. Nikolić B., **Simić M.**, Dinić T., Jovanović V., Milićević Z. (2009): Uticaj različitih đubriva na bazi molibdena na rastenje i druge fiziološke procese kod soje (*Glycine maxima* Merrill; cv. ZP015). Izvodi saopštenja XVIII Simpozijuma Društva za fiziologiju biljaka Srbije. 25-27. maj, Vršac, Srbija, 18.
29. Knežević S., Malidža G., Vrbničanin S., Elezović I., **Simić M.**, Glamočlija Đ. (2010): Kritični početak za suzbijanje korova u suncokretu. Zbornik rezimea 10. Savetovanja o zaštiti bilja, 29. novembar – 3. decembar, Zlatibor, Srbija, 100.
30. Filipović M., Mladenović Drinić S., **Simić M.**, Čamdžija Z., Stevanović M., Stipešević B. (2011): Postelni usevi kukuruza kao potencijalna sirovina za biogorivo. Zbornik abstrakata IV Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 2–6. oktobar, Kladovo, Srbija, 38.
31. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Spasojević I., Sečanski M., Nišavić A., Kresović B. (2011): Osetljivost komercijalnih ZP samooplodnih linija na pojedine sulfonilurea herbicide. Zbornik abstrakata IV Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 2–6. oktobar, Kladovo, Srbija, 37.
32. Jug D., Jug I., Stipešević B., Stošić M., Brozović B., Đalović I., **Simić M.**, Dolijanović Ž. (2011): Kvalitet sojinog zrna [*Glicine max.* (L.) Meer] u različitim sistemima redukovane obrade zemljišta. Zbornik abstrakata V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 20–22. oktobar, Beograd, Srbija, 53.
33. Stipešević B., Brozović B., Jug D., Jug I., Stošić M., Đurđević B., Vukadinović V., Mikić B., Mladenović-Drinić S., **Simić M.**, Dumanović Z. (2011): Efekti obrade zemljišta i prihranjivanja na

- prinos sudanske trave za stočnu hranu i bioenergiju. Zbornik abstrakata V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 20–22. oktobar, Beograd, Srbija, 59.
34. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dragičević V., Brankov M. (2011): Efekti smene useva na kontrolu korova u kukuruзу. Zbornik abstrakata V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 20–22. oktobar, Beograd, Srbija, 61.
 35. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2011): Folijarna primena herbicida i mineralnog đubriva u semenskom kukuruзу. Zbornik abstrakata V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 20–22. oktobar, Beograd, Srbija, 63.
 36. Dragičević V., **Simić M.**, Jug I., Brankov M., Spasojević I. (2011): Promene slobodne energije i entropije pod uticajem nikosulfurona i foramsulfurona kod linija kukuruза. Zbornik abstrakata V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 20–22. oktobar, Beograd, Srbija, 67.
 37. Šaponjić B., Dragičević V., Glamočlija Đ., **Simić M.**, Spasojević I. (2011): Produktivne osobine silažnog kukuruза gajenom na različitim zemljištima. Zbornik abstrakata V Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, 20–22. oktobar, Beograd, Srbija, 69.
 38. Knežević S., Malidža G., Vrbničanin S., Elezović I., **Simić M.**, Glamočlija Đ. (2011): Kritični period za suzbijanje korova i dobijanje većeg prinosa u suncokretu (*Helianthus annuus* L.) tolerantnom prema imidazolinonima. Zbornik rezimea 11. Savetovanja o zaštiti bilja, 28. novembar. – 3. decembar, Zlatibor, Srbija, 111.
 39. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2011): Efekti primene folijarnog đubriva i herbicida na inbred linije kukuruза. Zbornik rezimea 11. Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 28. novembar – 3. decembar, Srbija, 109.
 40. **Simić M.**, Kostadinović M., Ristić D., Mladenović Drinić S. (2011): Genetička sličnost dve populacije *A. retroflexus* na osnovu RAPD markera. Zbornik apstrakata IV Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije, 2-6. Oktobar, Kladovo, Srbija, 115.
 41. **Simić M.**, Hamouzova K., Soukup J., Boz Ö. (2012): Utvrđivanje rezistentnosti prema triazinskim herbicidima kod jednogodišnje širokolisne vrste *Solanum nigrum* L.. Zbornik abstrakata IX Kongresa o korovima, Zlatibor, 173-174.
 42. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Spasojević I. (2012): Reakcije inbred linija kukuruза prema herbicidima. Zbornik abstrakata IX Kongresa o korovima, Zlatibor, 141-142.
 43. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dragičević V., Dolijanović Ž., Brankov M. (2012): Promene zakorovljenosti kukuruза (*Zea mays* L.) prouzrokovane smenom useva. Zbornik abstrakata IX Kongresa o korovima, Zlatibor, 170-171
 44. Šeremešić S., Nikolić Lj., Milošev D., **Simić M.**, Živanov M., Dolijanović Ž. (2013): Uticaj kukuruznog glutena na brojnost korova u kukuruзу i soji. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 17-18. oktobar, Beograd, 74.
 45. Dragičević V., **Simić M.**, Kovačević D., Jovanović Ž. (2013): Efekti primene đubriva na sadržaj makrohraniva u sistemu zemljište-biljka u dugotrajnoj monokulturi kukuruза. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 17-18. oktobar, Beograd, 14. ISBN 978-86-7834-189-2
 46. Dragičević V., Spasojević I., Stojiljković M., **Simić M.**, Brankov M. (2013): Kvalitet zrna žitarica iz organske proizvodnje. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 17-18. oktobar, Beograd, 31. ISBN 978-86-7834-189-2
 47. Oljača S. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Oljača M. (2013): Zakorovljenost i prinos crvenog kukuruза u združenom usevu crvenog kukuruза i crne soje. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 17-18. oktobar, Beograd, 19. ISBN 978-86-7834-189-2
 48. Spasojević I., **Simić M.**, Kovačević D., Dolijanović Ž., Dragičević V., Brankov M. (2013): promene visine biljaka i prinosa zrna kukuruза u zavisnosti od sistema gajenja. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sa međunarodnim učešćem Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji, 17-18. oktobar, Beograd, 23. ISBN 978-86-7834-189-2
 49. **Simić M.**, Radivojević LJ., Brankov M., Gajić Umiljendić J. (2013): Značaj adjuvanata za efikasnost herbicida u semenskom kukuruзу. XII savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 25-29. Novembar, 93-94. ISBN 978-86-83017-24-9

50. Radivojević LJ., Gajić Umiljendić J., Sarić-Krsmanović M., **Simić M.** (2013): Efikasnost petoksamida i kombinacije petoksamida i terbutilazina u suzbijanju korova u kukuruзу. XII savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 25-29. Novembar, 90-91. ISBN 978-86-83017-24-9
51. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2015): Efikasnost integrisanog sistema mera kontrole korova u kukuruзу. Zbornik radova XIII Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 23 - 26. Novembar, Izdavač Društvo za zastitu bilja Srbije, 91.
52. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V., Aćimović R. (2015): Tolerantnost linija kukuruза na primenu folijarnog đubriva i herbicida. Zbornik radova XIII Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 23 - 26. Novembar, Izdavač Društvo za zastitu bilja Srbije, 22.
53. Janošević B., Dragičević V., Simić M., Dolijanović Ž. (2015): Doprinos pokrovnih useva suzbijanju korova u kukuruзу kokičaru (*Zea mays* l. ssp. *evarta* Sturt). Zbornik radova XIII Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 23 - 26. Novembar, Izdavač Društvo za zastitu bilja Srbije, 92.
54. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Brankov M. (2016): Fluktuacije slobodne energije prilikom naliivanja zrna različitih hibrida kukuruза. Knjiga apstrakata V Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama, 27-31. maj, Kladovo, 61-62. ISBN: 978-86-87109-12-4
55. Mladenović Drinić S., Dragičević V., Mesarović J., Kresović B., Kovačević D., Brankov M., **Simić M.** (2016): Uticaj sistema obrade i đubrenja na sadržaj antioksidanasa u zrnu kukuruза. Knjiga apstrakata V Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama, 27-31. maj, Kladovo, 64. ISBN: 978-86-87109-12-4
56. **Simić M.**, Spasojević I., Dragičević V., Brankov M., Filipović M. (2016): Značaj genotipa za kompetitivnost i produktivnost hibrida kukuruза. Knjiga apstrakata V Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama, 27-31. maj, Kladovo, 87. ISBN: 978-86-87109-12-4
57. **Simić M.**, Dragičević V., Dolijanović Ž., Oljača S., Brankov M. (2016): Uticaj đubrenja u održivim sistemima ratarenja na zastupljenost korova. Zbornik rezimea Desetog kongresa o korovima, 21-23. septembar, Vrdnik, Srbija, 38.
58. Brankov M., **Simić M.**, Vrbničanin S., Dragičević V. (2016): Reakcije osetljive linije na foramsulfuron u kombinaciji sa folijarnim đubrivom u kontrolisanim uslovima. Zbornik rezimea Desetog kongresa o korovima, 21-23. septembar, Vrdnik, Srbija, 69.
59. Dolijanović Ž., **Simić M.**, Oljača S., Kovačević D., Jovović Z., Šeremešić S. (2016): Uticaj pokrovnih useva na zakorovljenost hibrida kukuruза specifičnih svojstava. Zbornik rezimea Desetog kongresa o korovima, 21-23. septembar, Vrdnik, Srbija, 87.
60. **Simić M.**, Jovanović Radovanov K., Dragičević V., Brankov M. (2016): Primena herbicida u genotipovima kukuruза specifičnih svojstava. Zbornik radova 15-og Simpozijuma o zaštiti bilja, 28 Novembar – 2 Decembar, Zlatibor, Srbija, 48.
61. Brankov M., Mesarović J., **Simić M.**, Dragičević V., Mladenović Drinić S. (2016): Sadržaj karotenoida u listu kukuruза pod uticajem foramsulfurona. Zbornik radova 15-og Simpozijuma o zaštiti bilja, 28 Novembar – 2 Decembar, Zlatibor, Srbija, 51.
62. Mesarovic J. Z., Brankov M. Z., **Simić M. S.**, Dragičević V. D. (2016): Herbicide impact on carotenoids content in sweet maize leaves, Fourth Conference of Young Chemists of Serbia, Serbia, Belgrade 5. November, 2016, Book of Abstracts: 21.
63. Milan Brankov, Vesna Dragičević, **Milena Simić**, Marijenka Tabaković (2017): Reakcije ZP samooplodnih linija kukuruза na sulfonilurea herbicide. Zbornik apstrakata 8-og Simpozijuma “Inovacije u ratrskoj i povrtarskoj proizvodnji”, 18-19. Oktobar, Poljoprivredni fakultet Beograd, 62.
64. **Milena Simić**, Vesna Dragičević, Milosav Babić, Milan Brankov (2017): Usev-korov interakcije merene morfološkim i rodnim parametrima kukuruза. Zbornik apstrakata 8-og Simpozijuma “Inovacije u ratrskoj i povrtarskoj proizvodnji”, 18-19. Oktobar, Poljoprivredni fakultet Beograd, 70.
65. Vesna Dragičević, **Milena, Simić**, Branka Kresović, Milan Brankov (2017): Dinamika vlage u semenu hibrida kukuruза gajenog u različitim gustinama. Zbornik apstrakata 8-og Simpozijuma “Inovacije u ratrskoj i povrtarskoj proizvodnji”, 18-19. Oktobar, Poljoprivredni fakultet Beograd, 50.
66. M. Brankov, **M. Simić**, V. Dragičević (2017): Značaj plodoreda i herbicida u sistemu integrisanog suzbijanja korova u kukuruзу. Zbornik radova XIV Savetovanja o zaštiti bilja, 27.11-1.12. 2017. Zlatibor, 52.
67. **Simić M.**, Brankov M., Spasojević I., Dragičević V. (2017): Plodored i njegova uloga u sistemu integrisanih mera za suzbijanje korova. Zbornik radova XIV Savetovanja o zaštiti bilja, 27.11-1.12. 2017. Zlatibor, 59.
68. **Milena Simić**, Vesna Dragičević, Milan Brankov, Jelena Srdić, Jelena Vančetović, Milomir Filipović (2018): Primena ekoloških đubriva u različitim hibridima kukuruза. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma

- sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX simpozijum društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Vrnjačka Banja 7. -11. 5. 2018, 89.
69. Vesna Dragičević, **Milena Simić**, Snežana Mladenović Drinić, Branka Kresović, Natalija Kravić, Milan Brankov (2018): Biofortifikacija – važan deo poljoprivredne proizvodnje. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX simpozijum društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Vrnjačka Banja 7. -11. 5. 2018, 49.
 70. Vesna Dragičević, Snežana Mladenović Drinić, **Milena Simić**, Branka Kresović, Milan Brankov, Jelena Mesarović (2018): Osetljivost linija kukuruza na gajenje u uslovima niskog azota. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX simpozijum društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Vrnjačka Banja 7. -11. 5. 2018, 107.
 71. Jelena Mesarović, Jelena Srdić, Snežana Mladenović-Drinić, **Milena Simić**, Vesna Dragičević, Milan Brankov, Branka Kresović (2018): Impact of foliar fertilizer on carotenoids content in sweet maize grain. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX simpozijum društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Vrnjačka Banja 7. -11. 5. 2018, 55.
 72. Milan Brankov, **Milena Simić**, Vesna Dragičević, Snežana Mladenović Drinić, Branka Kresović, Jelena Mesarović (2018): ZP maize inbred lines tolerance to herbicides. Zbornik apstrakata VI Simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i IX simpozijum društva selekcionera i semenara Republike Srbije, Vrnjačka Banja 7. -11. 5. 2018, 779.
 73. Milenković M., **Simić M.**, Brankov M., Tešić Ž., Milojković-Opsenica D., Dragičević V. (2018). Hemijski sastav biomase prosa i soje gajenih u sistemu kombinovanih useva. Zbornik radova Konferencije UNIFOOD, 05.-06. Oktobar 2018, Beograd, pp.108. ISBN 978-86-7522-060-2
 74. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Kresović B., Milenković M. (2018). Uticaj različitih sistema mineralne ishrane na antioksidativni kapacitet zrna kukuruza. Zbornik radova Konferencije UNIFOOD, 05.-06. Oktobar 2018, Beograd, pp.117. ISBN 978-86-7522-060-2
 75. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Babić M. (2019): Prinos suve mase kukuruza u različitim sistemima gajenja useva. Zbornik rezimea XIV Simpozijuma o krmnom bilju Srbije, Poljoprivredni fakultet Beograd, 18-19. April, 67-68.
 76. Milenković M., **Simić M.**, Opsenica D., Tosti T., Brankov M., Mesarović J., Dragičević V. (2019): Elicitorni uticaj tetraoksana na rast i šećerni profil klijanaca kukuruza. Zbornik apstrakata Simpozijuma Inovacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet Beograd, 17-18. Oktobar, Beograd, 48-49.
 77. **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M. (2019): Gajenje kukuruza u monokulturi povećava zakorovljenost divljim sirkom (*Sorghum halepense* (L.) Pers.). Zbornik apstrakata Simpozijuma Inovacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet Beograd, 17-18. Oktobar, Beograd, 72-73.
 78. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Kresović B., Dolijanović Ž., Milenković M. (2019): Status antioksidanata u kukuruza različite boje zrna. Zbornik apstrakata Simpozijuma Inovacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Poljoprivredni fakultet Beograd, 17-18. Oktobar, Beograd, 21-22.
 79. Brankov M., Kruger R. G., **Simić M.** (2021): Značaj adjuvanata i rasprskivača u primeni herbicida. Zbornik rezimea XVI Savetovanja o zaštiti bilja, 22-25. februar, Zlatibor, Srbija,.....
 80. **Simić M.**, Brankov M., Dragičević V., Milenković M. (2021): Značaj sistema gajenja za suzbijanje divljeg sarka u kukuruza. Zbornik rezimea XVI Savetovanja o zaštiti bilja, 22-25. februar, Zlatibor, Srbija, u štampi

M70 – Магистарска и докторска теза

M71 – Магистарски рад

1. **Stanojević M.** (1999): Uticaj gustine useva i primene herbicida na floristički sastav i građu korovske zajednice kukuruza (*Zea mays* L.). Magistarska teza, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd.

M72 – Докторска дисертација

1. **Simić M.** (2004): Sezonska dinamika korovske sinuzije, kompetitivnost i produktivnost kukuruza u integralnim sistemima kontrole zakorovljenosti. Doktorska disertacija. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.

M80 – Техничка решења

M82 Novo tehničko rešenje primenjeno na nacionalnom nivou

1. Željko Dolijanović, **Milena Simić**, Vesna Dragičević, Nebojša Momirović, Snežana Oljača, Jelena Srdić (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza šećerca, br. 438.
2. **Milena Simić**, Željko Dolijanović, Vesna Dragičević, Branka Kresović, Dušan Kovačević, Milan Brankov (2020): Uvođenje pokrovnih useva u sistem gajenja kukuruza kokičara, br. 439.

90 – Патенти

M98 – Реализован патент

1. Filipović M., Stojnić O., Žilić S., **Simić M.** (2013): Dvolinijski hibrid ZP 590 (FAO 500), Rešenje br. 320-04-01114/2/2011-11 od 04.1.2013.
2. Filipović M., Srdić J., Pajić Z., **Simić M.** (2014): Dvolinijski hibrid ZPSC 552b. Rešenje broj 320-04-01114/2/2012-11, od 13.01.2014.
3. Filipović M., Babić V., **Simić M.**, Čamdžija Z. (2015): Dvolinijski hibrid ZP 166 (FAO 100), Rešenje br. 320-04-01984/2/2013-11 od 26.1.2015.
4. Filipović M., Stojnić O., Čamdžija Z., **Simić M.** (2017): Dvolinijski hibrid ZP 624 (FAO 600), Rešenje br. 320-04-2446/2/2015-11 od 24.2.2017.
5. Filipović M., Čamdžija Z., Stojnić O., **Simić M.**, (2018): Dvolinijski hibrid ZP 6266 (FAO 600), Rešenje br. 320-04-02382/2/2016-11 od 21.2.2018.
6. Filipović M., Čamdžija Z., Vančetović J., **Simić M.** (2019): Dvolinijski hibrid ZP 3711 (FAO 300), Rešenje broj:320-04-02171/2/2017-11 od 20.02.2019.
7. Filipović M., Čamdžija Z., **Simić M.**, Petrović T. (2020): ZP 3714. Dvolinijski hibrid kukuruza (FAO 300). Rešenje broj, 320-04-01583/2/2018-11, od 10.02.2020.
8. Čamdžija Z., Filipović M., **Simić M.**, Srdić J. (2020): ZP 5720. Dvolinijski hibrid kukuruza (FAO 500). Rešenje broj, 320-04-02297/2/2019-11, od 11.03.2021.

2. ЦИТИРАНОСТ

2.1. Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 06.07.2021. године):

- Укупан број цитата: **191**
- Број цитираних радова са ISI листе: **37**
- Цитираност у књигама: **2**

Табела: Преглед научноистраживачких резултата. др Милене Симић

3. ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

3.1. Руководјење регистрационим испитивањима за потребе индустрије

1. Испитивање деловања UTEC 46 ђубрива на висину приноса кукуруза, EuroChem Agro, Немачка, 2013, руководилац испитивања за регистрацију
2. Биолошко испитивање препарата Lumax 537,5 SE у кукурузу, Syngenta Agro d.o.o, 2013, руководилац испитивања за регистрацију
3. Испитивање деловања UTEC 46 ђубрива на висину и квалитет приноса кукуруза, EuroChem Agro, Немачка, 2014, руководилац испитивања за регистрацију

4. Испитивање ефикасности препарата Rim+партнер у деловању на најважније усколисне и широколисне корове у кукурузу, DuPont SRB d.o.o., 2014, руководилац испитивања за регистрацију
5. Испитивање селективности препарата Rim+партнер у деловању на најважније усколисне и широколисне корове у кукурузу, DuPont SRB d.o.o., 2014, руководилац испитивања за регистрацију

3.2. Активности у АИНС-у

1. Кординатор међуодељенског одбора за храну АИНС-а од 2020 године
2. Члан међуодељенског одбора за међународну сарадњу.
3. Организовала научни скуп „Развојна истраживања и иновације у функцији унапређења пољопривреде и шумарства Србије“, 04.11.11.2020.
4. Одржала предавање Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевима, 11.03.2020, Грађевински факултет.

4. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

4.1. Награде међународне

1. **Simić M.**, Dragičević V., Spasojević I., Brankov M., Stojiljković M. (2018): The macronutrient content in grain of organically produced maize, winter wheat and soybean. AgroArca, 10th International salon of inventions in agriculture, food industry and mechanisation, Gold medal, 20.10.2018, Zagreb, Croatia.
2. Mesarović J., Mladenović Drinić S., Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M. (2019): Antioxidants improvement by herbicides and foliar fertilizers application in sweet maize kernel. XV International and new technologies »NEW TIME«, Gold medal, Sevastopol, Russian Federation, september, 26-28.
3. Mesarović J., Mladenović Drinić S., Dragičević V., **Simić M.**, Srdić J., Brankov M. (2019): Antioxidants Improvement by Herbicides and Foliar Fertilizers Application in Sweet Maize Kernel. International Salon of Inventions and New Technologies, National Association of Inventors of Macedonia, Gold medal, Skoplje, North Macedonia.
4. **Simić M.**, Dragičević V., Spasojević I., Brankov M., Stojiljković M. (2019): Micronutrients Content in Grain of Organically Produced Maize, Wheat and Soybean. Odluka International Salon of Inventions and New Technologies, National Association of Inventors of Macedonia, Gold medal, Skoplje, North Macedonia.
5. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Mesarović J., Kresović B. (2020): Novel Technology of Corn Line Production with Integrated Application Of Herbicides And Foliar Fertilizers. XVI International Salon of Inventions and New Technologies «New Time», Stable Development in Time of Changes, Gold Medal, September, 24-26 2020, Sevastopol, Russian Federation.
6. Tabaković M., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Milenković M. (2020): Different Packing Materials - Preserving Buckwheat Seed Quality. XVI International Salon of Inventions and New Technologies «New Time», Stable Development in Time Of Changes, Gold Medal, September, 24-26 2020, Sevastopol, Russian Federation.
7. Brankov M., **Simić M.**, Dragičević V., Mesarović J., Kresović B. (2020): Inovative technologies of maize cultivation with combined application of herbicides and foliar fertilizers. 18th International Innovation Exhibition, National and University Library in Zagreb, Gold Medal, 15-17. October 2020, Zagreb, Croatia.
8. Tabaković M., **Simić M.**, Dragičević V., Brankov M., Milenković M. (2020): Different Packing Materials - Preserving Buckwheat Seed Quality. 18th International Innovation Exhibition, National and University Library in Zagreb, Silver Medal, 15-17. October 2020, Zagreb, Croatia.

4.2. Награде домаће

1. Simić M. (2013): Razvoj novih tehnologija gajenja kukuruza sa ekološkim pristupom, Savez pronalazača i autora tehničkih unapređenja Beograda - Srebrna medalja sa likom Nikole Tesle iz oblasti novih tehnologija, 29. maj 2013, Beograd.
2. Simić M., Dragičević V., Spasojević I., Brankov M., Stojiljković M. (2018): Sadržaj makronutrienata u zrnu organski proizvedenog kukuruza, pšenice i soje. Savez pronalazača i autora tehničkih unapređenja Beograda-Zlatna medalja sa likom Nikole Tesle iz oblasti novih tehnologija broj 058-18, Beograd, 11.05.2018

4.3. Уводно предавање на конференцијамa

4.3.1. Предавање по позиву са научног скупа међународног значаја

1. Stefanović L., **Simić M.** (2004): Socio-economic aspects of weed control in east European countries. Abstract book Weed Science Serving Humanity of 4th International Weed Science Congress, June 20-24, Durban, Republic of South Africa. S11MT04P02, 35.
2. Stefanović L., **Simić M.** (2006): Changes in maize (*Zea mays* L.) weed community in last ten years. 70th Anniversary of Plant Protection Institute and Health Balkan Week of Plant Health. May, 28-31, Kostinbrod, Bulgaria, 41.
3. **Simić M.**, Stefanović L., Drinić G., Filipović M. (2007): Weed suppression by plant arrangement of maize. XIVth EWRS Symposium, June 17-21, Hamar, Norway, 44.
4. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Stefanović L., Oljača S., Kovačević D., Momirović N. (2010): The crop population role in maize weed control and productivity. 3rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", May 31- June 2, 2010., Vukovar, Croatia, 28-40. ISBN 978-953-7693-00-8
5. **Simić M.**, Dragičević V., Jug I., Stipešević B., Spasojević I., Dumanović Z. (2011): Maize hybrids productivity under different spatial arrangements. Proceedings of the 4rd International scientific/professional Conference "Agriculture in nature and environment protection", June, 1-3, Vukovar, Croatia, 54-63. ISBN 978-953-7693-00-8
6. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Oljača S., Spasojević I., Stipešević B., Dragičević V. (2013): Maize weed control by application of IWMS. Proceedings and Abstracts of 6th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection", May, 27-29, Vukovar, Croatia, 22-32. ISBN 978-953-7693-00-8
7. **Simić M.**, Kresović B., Dragičević V., Tolimir M., Brankov M. (2018): Improving cropping technology of maize to reduce the impact of climate changes. Proceedings of the IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, October, 3-7, Bosnia and Herzegovina, 631-639.
8. Dragičević V., **Simić M.**, Kresović B., Brankov M. (2019): How cropping systems affect photosynthetic pigments and maize grain yield. Proceedings of the international Symposium "Modern Trends in Livestock Production", 9-11 October, Belgrade, Serbia, 684-694.
9. Milena Milenković, **Milena Simić**, Milan Brankov, Vesna Perić, Miodrag Tolimir, Vesna Dragičević (2019): Competitive ability of soybean and proso millet in different intercrop combinations. Proceedings of the International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", 9-11 October, Belgrade, Serbia, 695-703.
10. **Simić M.**, Dragičević V., Kresović B., Brankov M., Dolijanović Ž., Dumanović Z. (2019): Soil tillage adjusted to climate changes and the maize growing system. Proceedings of the 4th International Symposium on Agricultural Engineering (ISAE 2019), 31. October-2 November, Belgrade, Serbia, 39-40.
11. Dragičević V., **Simić M.**, Brankov M., Stojiljković M., Šenk M., Tabaković M., Kresović B. (2021): Production of maize grain enriched with mineral nutrients in monoculture. Book of Abstracts of the 75th Anniversary Conference "The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production", 8-9 June, Belgrade, Serbia,...
12. **Simić M.**, Brankov M., Dragičević V., Tolimir M., Šenk M., Tabaković M. (2021): IWMS in maize weed control - the role of crop rotation and herbicides. Book of Abstracts of the 75th Anniversary

Conference “The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production”, 8-9 June, Belgrade, Serbia,...

4.3.2. Предавање по позиву са скупа националног значаја

1. **Simić M.**, Uludag A. (2007): Interakcije korov-gajena biljka: kompeticija i alelopatija. Zbornik rezimea XIII Simpozijuma sa savetovanjem o zaštiti bilja, 26-30. novembar, Zlatibor, 34-36.
2. **Simić M.**, Stefanović L. (2008): Kompeticija- najčešći oblik interakcija između useva i korova. Osmi kongres o korovima, 22-26. septembar, Vrnjačka Banja, Srbija, 7-21.
3. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Stefanović L., Oljača S., Kovačević D., Momirović N. (2010): The crop population role in maize weed control and productivity. 3rd International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, May 31- June 2, 2010., Vukovar, Croatia, 28-40.
4. **Simić M.**, Dragičević V., Jug I., Stipešević B., Spasojević I., Dumanović Z. (2011): Maize hybrids productivity under different spatial arrangements. Proceedings of the 4th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, June, 1-3, Vukovar, Croatia, 54-63. ISBN 978-953-7693-00-8
5. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Oljača S., Spasojević I., Stipešević B., Dragičević V. (2013): Maize weed control by application of IWMS. Proceedings and Abstracts of 6th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection“, May, 27-29, Vukovar, Croatia, 22-32. ISBN 978-953-7693-00-8
6. **Simić M.**, Dragičević V., Srdić J., Brankov M., Spasojević I. (2013): Značaj sistema intergisanih mera za kontrolu korova u kukuruzu. Zbornik radova PKB, Vol. 19, No 1-2, 89-100. ISSN:0354-1320
7. **Simić M.**, Dolijanović Ž., Dragičević V., Oljača S., Spasojević I. (2015): Mogućnosti implementacije agroekoloških principa u proizvodnji kvalitetnije hrane. Zbornik radova VIII naučno-stručnog skupa iz selekcije i semenarstva „Genetički resursi, oplemenjivanje i semenarstvo u poljoprivredi Srbije-stanje i perspektive, 28-29. maj, Beograd, 33-34. ISBN 978-86-918859-0-8, Izdavač Društvo selekcionera i semenara Republike Srbije.
8. **Simić M.**, Dragičević V., Dolijanović Ž. (2015): Kontrola korova kao komponenta tehnologije gajenja useva i zaštite agroekosistema. Zbornik abstrakata I Simpozijuma SDPOZ-a „Korišćenje i unapređenje zaštite zemljišta“, 11. decembar, Poljoprivredni fakultet Beograd, 14-15.
9. Dragičević V., Brankov M., **Simić M.**, Nikolić B., Kresović B. (2015): Prednosti folijarne primene đubriva pri gajenju ratarskih useva. VII simpozijum sa međunarodnim učešćem „Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji“, Beograd, 11. decembar 2015. Zbornik izvoda: 16. ISBN 978-86-7834-237-0
10. **Simić M.** (2016): Primenljivost sistema integrisanih mera u suzbijanju korova. Zbornik radova 15-og Simpozijuma o zaštiti bilja, 28 Novembar – 2 Decembar, Zlatibor, Srbija, 18.
11. **Simić M.**, Brankov M. (2020): Inovativna rešenja u suzbijanju korova u usevima. Naučni skup „Razvojna istraživanja i inovacije u funkciji unapređenja poljoprivrede i šumarstva Srbije 2020“, 04.11.11.2020., Beograd, Zbornik radova: 95-107.

4.4. Члан научног одбора конференција

1. Члан научног одбора међународне конференције: 2nd International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, 2009, Вуковар, Хрватска.
2. Члан научног одбора међународне конференције: 3rd International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, 2010, Вуковар, Хрватска.
3. Члан научног одбора 3rd International Symposium on Weeds, 2011, Сарајево, БиХ.
4. Члан научног одбора међународне конференције: 4th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, 2011., Вуковар, Хрватска.
5. Члан научног одбора међународне конференције: 5th, 6th, 7th, 8th International scientific/professional Conference “Agriculture in nature and environment protection”, 2012, 2013, 2014 i 2015, Вуковар, Хрватска.

6. Члан програмског одбора I Симпозијума СДПОЗ (Српско друштво за проучавање обраде земљишта), Пољопривредни факултет Београд, 11. децембар 2015, Београд, Србија.
7. Члан програмског одбора VIII Симпозијума са међународним учешћем „Иновације у ратарској производњи“, Пољопривредни факултет Београд, 18-19. октобар 2017, Београд, Србија.
8. Члан програмског одбора IX Симпозијума са међународним учешћем „Иновације у ратарској производњи“, Пољопривредни факултет Београд, 17-18. октобар 2019, Београд, Србија.
9. Члан стручног одбора XVI Саветовања о заштити биља, 22-25. фебруар, 2021, Златибор, Србија.
10. Члан научног одбора међународне конференције “The Frontiers of Science and Technology in Crop Breeding and Production” (75 годишњица Института за кукуруз Земун Поље), 8-9. јун 2021, Београд, Србија.
11. Члан научног одбора међународне конференције “The 2nd International Electronic Conference on Diversity –Animals, Plants and Microbes“, MDPI Journal Diversity Conference, 15-31 March 2022.
12. Члан научног одбора XVI Симпозијума о заштити биља, 22-25. новембар, 2022, Златибор, Србија.

4.5. Одбори научних друштава

1. Члан Друштва селекционара и семенара Србије
2. Члан Српског друштва за проучавање обраде земљишта
3. Члан херболошког друштва Србије

4.6. Уређивачки одбор часописа

1. Члан редакционог одбора научног часописа *Herbologia* (Сарајево, БиХ), 2012-2019.

4.7. Рецензије радова

4.7.1. Рецензије у часописима са ISI листе

1. Journal of Agricultural Sciences, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia (1)
2. Journal of Agricultural Sci. and Technology, JAST (1)
3. Agronomy Journal (2)
4. Frontiers in Plant Science (1)
5. Weed Research (1)
6. International Journal of Pest Management (9)
7. Archives of Agronomy and Soil Science (3)
8. Journal of Agricultural Science and Technology (3)
9. Heliyon (1)
10. Phytoparasitica (2)
11. Scientia Agriculture Bohemica (1)
12. Plant, Soil and Environment (1)
13. Genetika, Belgrade (1)
14. Pesticides & Phytomedicine, Belgrade, Serbia (3)
15. American Journal of Experimental Agriculture (3)
16. Crop Protection (2)
17. Scientific Reports (1)

4.7.2. Рецензент националног часописа

1. Pesticides&Phytomedicine
2. Journal of Agricultural Sciences Belgrade
3. Acta herbologica

4.8. Одбори научних друштава

1. Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије, 2012-2020.
2. Члан Главног одбора Херболошког друштва Србије, 2012-...
3. Члан Српског друштва за проучавање обраде земљишта, 2013-..
4. Дописни члан АИНС-а од 2015. године
5. Председник МО за храну у АИНС-у од 2020. године

5. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.1.Формирање лабораторије

Успешна реализација пројекта којима др Симић руководи обезбедила је неопходну опрему и стручно оспособљене кадрове за осавремењавање и стављање у функцију Лабораторије за агрохемију у оквиру Групе за агроекологију и агротехнику Института за кукуруз Земун Поље, Земун-Београд. Значајно је допринела унапређењу истраживања у области технологије и система гајења усева са посебним освртом на област органске производње.

5.2. Нови истраживачки правци

Др Милена Симић је започела истраживања и још увек ради на проучавању система интегрисаних мера контроле корова (IWMS) у ратарским севима, као новог истраживачког правца, не само у Србији, већ и на глобалном нивоу. Захваљујући постигнутим научним резултатима, увела је у праксу комбинације различитих мера којима се успешно контролишу различите коровске врсте у Србији, чак и врсте резистентне на хербициде.

5.3. Менторство

5.3.1. Ментор докторске дисертације

1. Мр Жељко Долијановић „Продуктивност кукуруза и соје у здруженом усеву у зависности од избора хибрида, просторног распореда и режима влажења“ (2008). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд, ментор: проф. др Душан Ковачевић
2. Дипл. инж. Игор Спасојевић „Значај плодореда за повећање продуктивности усева (кукуруза, пшенице, соје) и очување агроекосистема“ (2014). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд (коментор, члан комисије за одбрану)
3. Дипл. инж. Милан Бранков „Синергистички ефекти примене хербицида и фолијарних ђубрива на самооплодне линије кукуруза“ (2016). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд (коментор, члан комисије за одбрану)
4. Дипл. инж. Биљана Јаношевић „Агроколошки и агрономски значај покровних усева у одрживом систему гајења хибрида кукуруза специфичних својстава“ (2021). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд (коментор, члан комисије за одбрану)

5.3.2. Ментор мастер рада

5.3.3. Ментор истраживачу-стипендисти ресорног министарства

1. Игор Спасојевић (пројекат ТР 31037, 2011.-2019.)
2. Милан Бранков (пројекат ТР 31037, 2011.-2019.)
3. Милена Шенк (пројекат ТР 31037, 2011.-2019.)

5.3.4. Члан комисије за оцену научне заснованости теме и оцену и одбрану докторске дисертације

1. Мр Драган Божовић „Стабилност приноса и компоненти родности кукуруза у условима стреса под дејством сулфонилуреа“ (2018). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Београд, ментор: проф. др Томислав Живановић

5.3.5. Члан комисије за оцену испуњености услова за избор кандидата у научно звање

1. др Јелена Миливојевић, научни сарадник Центра за стрна жита у Крагујевцу, 2008., председник комисије за избор у звање виши научни сарадник.
2. др Гордана Дозет, доцент на Факултету за биофарминг, 2013., председник комисије за избор у звање научни сарадник.
3. др Јелена Миливојевић, виши научни сарадник Центра за стрна жита у Крагујевцу, 2013., председник комисије за избор у звање научни саветник.
4. др Радмила Пивић, виши научни сарадник Института за земљиште у Београду, 2013., председник комисије за избор у звање научни саветник.
5. др Бранка Кресовић, научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље, 2014., председник комисије за избор у звање виши научни сарадник
6. др Марија Сарић-Крсмановић, истраживач приправник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2014., члан комисије за избор у звање научни сарадник.
7. др Весна Драгичевић, виши научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље, 2015., председник комисије за избор у звање научни саветник.
8. др Дејан Цвикић, научни сарадник Института за повртарство у Смедеревској Паланци, 2015., председник комисије за избор у звање виши научни сарадник.
9. др Ненад Павловић, научни сарадник Института за повртарство у Смедеревској Паланци, 2015., члан комисије за избор у звање виши научни сарадник.
10. др Ненад Павловић, научни сарадник Института за повртарство у Смедеревској Паланци, 2015., члан комисије за реизбор у звање виши научни сарадник.
11. др Зоран Думановић, истраживач сарадник Института за кукуруз Земун Поље Београд, 2015., председник комисије за избор у звање научни сарадник.
12. др Игор Спасојевић, истраживач приправник Института за кукуруз Земун Поље Београд, 2015., председник комисије за избор у звање научни сарадник.
13. др Гордана Дозет, доцент на Факултету за биофарминг, 2015., председник комисије за избор у звање ванредни професор.
14. др Милан Бранков, истраживач сарадник Института за кукуруз Земун Поље, 2016., председник комисије за избор у звање научни сарадник.
15. др Драган Терзић, научни сарадник Института за крмно биље Крушевац, 2017., председник комисије за избор у звање виши научни сарадник.
16. др Љиљана Радивојевић, виши научни сарадник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2017., члан комисије за реизбор у звање виши научни сарадник.
17. др Вера Рајичић, виши научни сарадник Центра за стрна жита у Крагијевцу, 2018., члан комисије за избор у наставничко звање (доцент, ванредни или редовни професор) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.
18. др Драган Терзић, виши научни сарадник Института за крмно биље Крушевац, 2018., члан комисије за избор у наставничко звање (доцент, ванредни или редовни професор) на Пољопривредном факултету у Крушевцу, Универзитета у Нишу.

19. др Бранка Кресовић, виши научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље, 2018., председник комисије за избор у звање научни саветник
20. Мастер хемичар Милена Миленковић, истраживач у Институту за кукуруз Земун Поље Београд, 2018., председник комисије за избор у звање истраживач сарадник.
21. др Марија Сарић-Крсмановић, научни сарадник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2019., члан комисије за избор у звање виши научни сарадник.
22. др Ивана Поточник, виши научни сарадник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2019., председник комисије за избор у звање научни саветник.
23. др Емил Рекановић, виши научни сарадник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2019., председник комисије за избор у звање научни саветник.
24. др Љиљана Радивојевић, виши научни сарадник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2019., председник комисије за избор у звање научни саветник.
25. др Дејан Цвикић, виши научни сарадник Института за повртарство у Смедеревској Паланци, 2020., члан комисије за избор у звање научни сарадник.
26. др Светлана Пауновић, виши научни сарадник Института за пестициде и животну средину, Београд, 2020., председник комисије за избор у звање научни саветник.
27. др Александра Савић, истраживач сарадник Института за азаштиту биља и животну средину у Београду, 2021., члан комисије за избор у звање научни сарадник.
28. др Маријенка Табаковић, научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље, Београд, 2019., председник комисије за реизбор у звање научни сарадник.
29. др Маријенка Табаковић, научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље, Београд, 2019., председник комисије за реизбор у звање научни сарадник.
30. др Маријенка Табаковић, научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље, Београд, 2020., председник комисије за избор у звање виши научни сарадник.
31. др Зоран Думановић, научни сарадник Института за кукуруз Земун Поље Београд, 2020., председник комисије за реизбор у звање научни сарадник.
32. др Александра Станојковић Себић, виши научни сарадник Института за земљиште у Београду, 2021., председник комисије за избор у звање научни саветник.
33. др Снежана Ђорђевић, директор развојно-иновационог центра Биоуник, 2021., председник комисије за избор у звање виши научни сарадник.
34. др Вера Рајичић, доцент Пољопривредног факултета у Крушевцу Универзитета у Нишу, 2021., председник комисије за избор у звање научни саветник.
35. Мастер хемичар Милена Шенк, истраживач у Институту за кукуруз Земун Поље Београд, 2021., члан комисије за избор у звање истраживач приправник.
36. др Марија Цвијановић, истраживач приправник....., 2021., председник комисије за избор у звање научни сарадник.
37. Др Јелена Гајић Умиљендић, виши научни сарадник Института за пестициде и заштиту животне средине, 2021., члан комисије за реизбор у звање виши научни сарадник

5.4. Педагошки рад

Др Милена Симић дужи низ година учествује у педагошком раду кроз реализацију практичне наставе за ученике две средње школе – Хемијско прехранбене технолошке школе у Београду и Геолошке и хидрометеоролошке школе „Милутин Миланковић“ у Београду.

На позив декана одржала је предавање студентима друге године основних академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу на тему „Принципи и примена система интегрисаних мера за сузбијање корова у усевама“, 14.7.2020. године.

5.5. Међународна сарадња

5.5.1. Студијски боравак у и усавршавање у иностранству

1. Workshop, 5-6. mart 2015, Heraklion, Krit, Grčka „Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context” gde je usmeno prezentovala rad „Contribution of crop rotation to herbicide weed control in maize“, autora Simić M., Spasojević I., Dragičević V., Brankov M., u okviru sekcije Chemical Control.
2. Workshop, 27-29. januar 2014., Uppsala, Švedska „Recent advances in IWM of perennial and annual weeds, with a special emphasis on the role of crop-weed interactions, gde je usmeno prezentovala rad „The influence of crop rotation on annual and perennial weed control in maize field“, autora Simić M., Spasojević I., Brankov M. I Dragičević V., u okviru sekcije Cultural control.
3. Postdoktorske studije na University of Life Sciences u Pragu, Faculty of Agrobiological Sciences, Food and Natural Resources, u periodu 1.6. - 31.7. 2012. i 1.11. – 2.12.2012. (tri meseca) gde je savladala primenu više metoda za utvrđivanje rezistentnosti pojedinih biotipova korova prema herbicidima različitih mehanizama delovanja.
4. Workshop 8-10. april 2011, u organizaciji EWRS radne grupe Education and Training - Statistical software R: Use of linear and nonlinear regression in physical, chemical and biological weed control. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Zemun-Belgrade.
5. Sudijski boravak na Department of Agronomy, Iowa State University, SAD u periodu 15. septembar - 28. oktobar 2006. godine. Akcenat je na proučavanju preventivnih i drugih mera kontrole korova radi njihovog integrisanja u program koji uključuje tzv. „low input technology“ zbog pojeftinjenja proizvodnje kukuruza i soje i zaštite životne sredine. Deo programa bilo je i upoznavanje sa metodologijom i tehnikama proučavanja rezervi semena korova u zemljištu radi prognoze intenziteta zakorovljenosti i primene odgovarajućih mera suzbijanja korova u usevima.
6. Dvonedeljni kurs “Weed Biology and Control for Mediterranean Conditions” , 15-26. septembar 1997. godine, Saragosa, Španija, na kome je proučavana biologija i ekologija korovskih vrsta.
7. Workshop, 6-11. jun 2000., Foz do Iguassu, Brazil, gde je usmeno prezentovala rad „Effects of weed interference on maize hybrid grain yield in relation to crop density“, autora Stanojević M., Stefanović L., Rošulj M., u okviru sekcije Integrated Weed Management System.
8. Workshop „USA/Serbia Seminar on Maize and Wheat Production under Drought Risk“, 31. mart – 1. april 2004., Belgrade, Serbia.

5.5.2. Међународни пројекти

1. Soil tillage systems and fertilization in crop production. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Hrvatske, 2008-2010, rukovodilac
2. COST FA0905 “Mineral-improved crop production for healthy food and feed” 2012-2014, nacionalni predstavnik za Srbiju
3. Sustainability of stubble summer crops for bioenergetics needs. Пројекат билатералне сарадње Републике Србије и Републике Хрватске, 2010-2012, учесник
4. Enhancement of disaster risk reduction and management capacities and mainstreaming climate change adaptation practices into the agricultural sector in the Western Balkans, TCP/RER/3504, FAO, 20. 09.-31. 12. 2017. Др Милена Симић је на овом пројекту била ангажована као национални експерт за кукуруз. Пројекат је спроведен у сарадњи са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде РС и имао је за циљ да повећа спремност пољопривредних произвођача за смањење ефеката природних катастрофа и климатских промена. Као резултат рада на пројекту урађен је приручник „Добре пољопривредне праксе и технологије за ублажавање дејства природних непогода у производњи кукуруза у Србији“, аутора др Милене Симић, научног саветника и проф. др Славена Продановића.

6. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

6.1. Руковођење научним и развојним пројектима

6.1.1. Руковођење домаћим пројектом

1. Развој технологије гајења кукуруза са еколошким приступом, МПН РС, Ев. бр. ТР-20007,2008-2010, руководилац пројекта
2. Интегрални системи гајења ратарских усева: очување биодиверзитета и плодности земљишта. МПН РС, Ев. бр. ТР 31037, 2011-2015, руководилац пројекта

6.1.2. Учесће у домаћем пројекту

1. „Високовредна храна на бази кукуруза – екструдоване и микронизоване пахуљице“, МНЗЖС РС, Ев. бр. БТН 2.1.1.0708Б, 2002-2004, учесник
2. „Целгран производ од окласка за одмашћивање и полирање металних површина“, МНЗЖС РС, Ев. бр. БТН 2.1.1.0707Б, 2002-2004, учесник
3. „Оплемењивање, гајење и искоришћавање кукуруза“, МНЗЖС РС, Ев. бр. БТР 5.0.0507Б, 2002-2005, учесник
4. „Оплемењивање кукуруза шећерца и кокичара“, МНЗЖС РС, Ев. бр. ТР-6800Б, 2002-2005, учесник
5. „Развој нових система гајења кукуруза са еколошким приступом“, МНТР РС, Ев. бр. Ев. бр. ТР-6825Б, 2005-2007, учесник
6. „Развој нових биолошки вредних производа од кукуруза“, МНТР РС, Ев. бр. БТН 321001Б, 2005-2008, учесник
7. „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“, МПН РС, Ев. бр. ИИИ 46008, 2011-2019, учесник.
8. „Развој органских молекула као абиотских елицитора кукуруза“, носилац Иновациони центар Хемијског факултета, Ев. бр. ИП 391-00-16/2017-16/7 Тип 1/107, 2017-2019, учесник.
9. Истраживачки пројекат Института за кукуруз за период 2020-2024 година: IV. Системи интегрисаних мера гајења кукуруза – руководилац пројектном темом
10. Развојни пројекат Института за кукуруз за период 2020-2024 година „Увођење ЗП производа на тржиште“, II Конвенционални системи гајења усева – руководилац пројектном темом

6.3. Руковођење друштвима

1. Члан Управног одбора Савеза проналазача Србије
2. Члан Главног одбора Друштва за заштиту биља Србије
3. Члан Главног одбора Херболошког друштва Србије

6.4. Руковођење научним институцијама

1. Члан Научног већа Института за кукуруз од 2011. године.
2. Члан Управног одбора Института за кукуруз Земун Поље, 2010-2014?
3. Члан Управног одбора Института за пестициде и заштиту животне средине,2015-2019?
4. Шеф Групе за агроекологију и агротехнику у Институт за кукуруз од 2006. године
5. Председник Међуодељеног одбора за храну АИНС-а од 2020. године



Dr. Milena S. Simić (née Stanojević) was born in Jagodina, Serbia in 1970. After graduating from high school as an Applied Ecology Technician, she enrolled in the Faculty of Agriculture of the University of Belgrade, Crop Production Department in 1989/90. In 1994, she graduated and enrolled in the post-graduate studies at the Plant Protection Department, Group for Weed Science. In 1999, she defended her MSc thesis, while in 2004, she defended her PhD thesis titled *"The Seasonal Dynamics of the Weed Community, Competitiveness and Productivity of Maize Within the Integrated Weed Management System"* and acquired the title of doctor in the field of agricultural sciences of biotechnical sciences.

Since the enrolment in post-graduate studies, she has been a scholar of the Ministry of Science, Technology and Development of the Republic of Serbia. Since January 1, 1997, she has been permanently employed with the Maize Research Institute in the capacity of a researcher at the Weed Science Laboratory, Agroecology and Cropping Practices Group. Since February 1, 2006, she has been working in the capacity of a Head of the Agroecology and Cropping Practices Group within the Plant Breeding Department.

Scientific research of Dr. Milena Simić is primarily related to plant protection - weed science, cropping practices and agroecology. Dr. Simić has significantly contributed to the improvement of research within the field of maize growing practices and maize growing systems, with special reference to the field of organic production. The successful implementation of the projects led by Dr. Simić provided the necessary equipment and professionally trained staff for the modernisation and functioning of the Laboratory of Agrochemistry within the same group.

Dr. Simić has published 456 scientific papers including an outstanding national monograph, six chapters in international monographs, two chapters in national monographs, 51 papers in scientific journals on the SCI list, 12 invited lectures at the international conferences, 93 papers in national journals, 11 invited lectures and 102 presentations at national conferences. Furthermore, Dr. Simić is a co-author of eight maize hybrids and a handbook "Cropping Practices of ZP Maize Hybrids". There are 145 citations according to the SCOPUS database without self-citations. Dr. Simić has reviewed 36 papers published in international journals and a number of papers published in national journals. She has also reviewed proceedings presented at the congresses and two (2) international projects. She was a president or a member of the academic degree evaluation committee for 37 candidates. Dr. Simić was appointed the principal research fellow in 2012 by the Decision of the Ministry of Science, Technology and Development of the Republic of Serbia, number 06-00-6/2522 of October 31, 2012.

In order to acquire new knowledge, Dr. Simić has attended an advance training course (Czech Republic), two study visits (USA and Spain) and participated in many congresses, symposia and meetings of working groups within the field of research and control of weeds.

Dr. Simić has led the two MNT RS projects of technological development and has been a co-mentor of four PhD theses. Dr. Simić has been a national representative for the COST action FA0905 (2012-2014) and a leader of a bilateral project between the Republic of Serbia and the Republic of Croatia (2008-2010). In the period from 2013 to 2014, Dr. Simić managed the experimental trails for registration of fertilisers and pesticides manufactured by Euro Chem Agro, Syngenta Agro d.o.o, DuPont SRB d.o.o.

The Association of Belgrade Inventors and Authors of Technical Advancements awarded Dr. Simić the Nikola Tesla Silver Medal and the Nikola Tesla Gold Medal within the field of new technologies in 2013 and 2018, respectively. She won one medal (2018) and five medals (2019 and 2021) at the international exhibitions of inventors.

Dr. Simić has been a member of the European Weed Research Society (EWRS) since 1997. She is a member of the Boards of both the Weed Science Society of Serbia and the Plant Protection Society of Serbia and she is a member of the editorial board of the journals *Acta herbologica* and *Herbologia* (Sarajevo, BH). She used to be a member of the scientific committees of five international conferences.

Dr. Simić is actively involved in the implementation of practical training and conception of graduate and master theses of students of the Faculty of Agriculture within the scope of field crop production. Furthermore, she participates in the pedagogical work through the implementation of practical training for the students of two high schools in Belgrade: School of Chemical Sciences and Food Technology and the School of Geology and Hydrometeorology Milutin Milanković.

Dr. Simić speaks and writes English and Russian. She is married and has two children.