

Заводни број: 1688

Датум: 16.11.2021.

Институт за заштиту биља и животну средину
Теодора Драјзера 9
11040 Београд

Научном већу

У складу са Законом о науци и истраживањима (“Службени гласник РС” бр. 49/2019), Правилником о стицању истраживачких и научних звања (“Службени гласник РС” бр. 159/2020), Правилником о категоризацији и рангирању научних часописа (“Службени гласник РС” бр. 159/2020), Правилником о спровођењу поступка за стицање научних и истраживачких звања истраживача у Институту за заштиту биља и животну средину (бр. 899 од 11.06.2021. год.), као и на основу одлуке Научног већа Института за заштиту биља и животну средину у Београду, бр. 1546 донетој на седници од 21.10.2021. год., именовани смо у Комисију за спровођење поступка стицања звања, подношење извештаја и оцене научног рада кандидаткиње **др Драгана Марисављевић**, научног сарадника Института за заштиту биља и животну средину, Београд, за **реизбор** у звање **научни сарадник**. На основу увида у достављену документацију обавили смо анализу рада кандидаткиње и Научном већу подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФИЈА

Драгана П. Марисављевић је рођена 02.11.1964. године у Смедеревској Паланци. Основну школу и средње усмерено образовање (смер Техничар за аналитичку хемију), завршила је у Младеновцу. Студије на Одсеку за ратарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду уписала је школске 1983/84. године, а дипломирала 1988. године. Током редовних студија била је укључена у истраживачки рад из области биљне физиологије, па је по том основу као стипендиста *British Council*-а у току 1988/89. године два пута боравила у *Plant Breeding Research Institute* у Кембриџу (Енглеска) на студијском усавршавању (у статусу *visitor-worker*).

Последипломске студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, на Одсеку за ратарство - Група за агротехнику и технологију индустријског биља, уписала је школске 1995/96. године, а звање магистра биотехничких наука стекла 2001. године одбранивши магистарску тезу под насловом “Испитивање особина бухача (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Trev.) са природних станишта Црне Горе у циљу његовог гајења”. Докторирала је на Пољопривредном факултету (биотехничке науке – област заштите биља и прехранбених производа) Универзитета у Новом Саду 2007. године, одбранивши докторску дисертацију под насловом “Распрострањеност, биоэколошке карактеристике и сузбијање иве (*Iva xanthifolia* Nutt.)”.

Од 1991. до 2002. године била је запослена у Институту за истраживања у пољопривреди Србија – Центар за пестициде и заштиту животне средине у Земуну (данашњи Институт за пестициде и заштиту животне средине) при Одсеку за корове и хербициде, где је у периоду 1999-2002. године била руководилац. У периоду 2002-2003. године радила у предузећу „Агровојводина Комерцисервис” из Суботице, као сарадник

за регистрације пестицида и развој. Од 2004. запослена је у Институту за заштиту биља и животну средину у Београду, као истраживач-сарадник у Одсеку за хебологију, где је у периоду од 2004-2015. године била руководилац. У периоду од 2010. до 2015. године била је члан Управног одбора Института за заштиту биља и животну средину, док је члан Научног већа Института за заштиту биља и животну средину била у периоду од 2011. до 2015. године.

У звање научни сарадник изабрана је одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (бр. 06-00-69/551 од 08.06.2008. године), а реизабрана први пут одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (бр. 660-01-194/22 од 12.06.2013. године), други пут одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (бр. 660-01-0042/302 од 18.12.2014. године) и трећи пут одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (бр. 660-01-00001/529 од 26.04.2017. године).

Учествовала је као представник Републике Србије на *Training Course on Unpolluted Vegetable Production and Circulation* за земље у развоју, одржаном у оквиру Програма помоћи кинеске владе за стране земље, уз подршку Министарства трговине Републике Кине, у *Beijing Vegetable Research Center (BAAFS)* у Пекингу, у периоду 22.06–01.08.2007. године.

Од почетка истраживачког рада учествовала је у реализацији пројеката данашњег Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. Потпројекат 1205Б (1991-1995): „Проучавање пестицида и њиховог деловања на штетне и корисне организме“;
2. Пројекат 12Е05 (1996-2000): „Агробилошка, биохемијска и екофизиолошка истраживања у ратарству, повртарству, воћарству и виноградарству – потпројекат: Проучавање пестицида и природних производа са пестицидним деловањем“;
3. Пројекат БТР.5.02.0505.Б (2002-2004): „Истраживања у заштити биља и примени пестицида“;
4. Пројекат ТР.6868.Б (2005-2007): „Истраживања у циљу развоја нових и побољшања постојећих формулација хербицида“;
5. Пројекат ТР-20041 (2008-2010): „Биолошка, хемијска, токсиколошка и екотоксиколошка проучавања хербицида и њихова примена“;
6. Пројекат ТР 31043 (2011-2020): „Проучавање биљних патогена, артропода, корова и пестицида у циљу развоја метода биорационалне заштите биља и производње безбедне хране; потпројекат 3: Проучавање коровских биљака и биолошких, хемијских и токсиколошких особина хербицида“.

Такође је учествовала у реализацији пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије „Идентификација и мониторинг алохтоних инвазивних корова (АИК) на подручју Србије са предлогом мера за сузбијање“, реализованом у периоду 2007-2009. године.

У досадашњој научноистраживачкој каријери учествовала је у активностима две међународне COST акције као члан *Management Committee-a*:

1. TD 1209 Alien Challenge (2013-2017) „*European Information System for Alien Species*“ и
2. CA 17122 ALIEN-CSI (2018-2022) „*Increasing understanding of alien species through citizen science*“.

Од децембра 2013. године је као представник Републике Србије у оквиру Европске и медитеранске организације за заштиту биља (*European and Mediterranean Plant Protection Organization - EPPO*) члан Панела за стране инвазивне биљке (*Panel on Invasive Alien Plants*).

У оквиру EPPO Панела за стране инвазивне биљке кандидаткиња је учествовала на следећим усавањањима:

- The EPPO Training Course on the Prioritization Process for Invasive Alien Plants; Paris, 12-14.03.2013.
- Training Workshop on Pest Risk Analysis for Invasive Alien Plant Species; Paris, 14-17.02.2017.

Др Драгана Марисављевић је била секретар Симпозијума „*International Symposium on Current Trends in Plant Protection*“ одржаног 25-28. септембра 2012. године у Београду, као и члан организационог одбора радионице међународне ESENIAS групе „*Monitoring of Invasive Species in SEE Countries*“ одржане у оквиру истог скупа. Такође, била је председник Организационог одбора на следећим националним скуповима:

- VIII Конгрес о коровима, Врњачка Бања, 22-26.11.2008. год. и
- Симпозијум „Актуелни проблеми у сузбијању корова и оптимизација примене средстава за заштиту биља“, Вршац, 21-24.09.2010. год.

Кандидаткиња др Драгана Марисављевић била је члан организационих одбора следећих националних скупова:

- X Конгреса о коровима, Врдник, 21-23.09.2016. год. и
- XI Конгреса о коровима и симпозијума о хербицидима и регулаторима раста, Палић, 20-22.09.2021. год.

Испред Института за заштиту биља и животну средину кандидаткиња др Драгана Марисављевић је организовала и следеће научно-стручне скупове:

- Међународни семинар: „*Lists of invasive alien plant species in the Balkans with an EPPO training course on the prioritization process for invasive alien plants*“, Београд, 8-11.07.2013.;
- Тренинг „Мониторинг корова дуж главних путних коридора“ (у организацији Института за заштиту биља и животну средину и Херболошког друштва Србије), Београд, 24-26.09.2014.
- Joint EPPO/Institute for Plant Protection and Environment (Belgrade) Training Workshop: „*Introduction to methodologies for conducting Pest Risk Analysis for Invasive Alien Plants*“, Београд, 30.11-01.12.2018.;

Самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила је у домаћим и међународним научним часописима и саопштила на домаћим и међународним научним скуповима укупно 117 радова.

У периоду од 1999. до 2017. године од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде била је овлашћени испитивач за испитивање и оцену биолошке ефикасности хербицида. Рад на пословима регистрације пестицида наставила је тако што је у периоду 2017/2018. године у оквиру пројекта Европске Уније - EU Twinning project „*Further capacity building in the area of plant protection products and pesticides residues in the republic of Serbia (SR13/IB/AG/02)*“ учествовала на тренингу „*Technical Expertise in Data Evaluation and Risk Assessment –Efficacy*“, чиме је испред Института за заштиту биља именована за оцењивача за процену биолошке ефикасности пестицида, а на чему активно ради од 2020. године.

У периоду од 2010-2018. године била је технички експерт и технички експерт и технички оцењивач у Акредитационом телу Србије.



Члан је Херболошког друштва Србије и Друштва за заштиту биља Србије.
Говори енглески и руски језик.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Категоризација радова публикованих у међународним часописима извршена је на основу КОБSON листе, а радова публикованих у домаћим часописима према листи верификованој на Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду, Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС.

2.1 Списак научних публикација до избора у звање научни сарадник

Монографска студија поглавље у књизи или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)

1. **Tešić (Marisavljević) D.**, Qarrie S., Pekić S., Ivanović M., (1990): Producing genetic variation in ABA maize in the field to study the consequences of (or stomatal conductance and plant water status, British Society for Plant Regulation Monograph 21-1990, Importance of Root to Shoot Communication in the Responses to Environmental Stress 324-325.

M13=3

број хетероцитата: 0

Рад у међународном часопису (M23)

2. Radivojević Lj., Stanković-Kalezić R., Pavlović D., **Marisavljević D.** (2006): Efficacy of several herbicides in controlling weeds in wheat. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, **20**, 787-793.

M23=3

JCR Science Edition (2006): Agriculture, Multidisciplinary 31/31, IF(2006): 0,000

број хетероцитата: 5

3. Pavlovic, D., Vrbnicanin, S., Elezovic, I., Jovanovic, Lj., **Marisavljevic, D.** (2006): Alterations in amount of chlorophyll as indicator of resistance for *Chenopodium album* L. and *Amaranthus retroflexus* L. to atrazine. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz **20**, 131-138

M23=3

JCR Science Edition (2006): Agriculture, Multidisciplinary 31/31, IF(2006): 0,000

број хетероцитата: 3

4. **Marisavljevic, D.**, Pavlovic, D., Konstatinovic, B., Meseldžija, M. (2006): Testing possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz **20**, 727-731.

M23=3

JCR Science Edition (2006): Agriculture, Multidisciplinary 31/31, IF(2006): 0,000

број хетероцитата: 6

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

5. **Marisavljević D.**, B. Veljković (2002): *Iva xanthifolia* Nutt.: A problematical weed in sugar beet in Yugoslavia. Book of Proceedings of the 12th SYMPOSIUM EWRS European Weed Research Society Wageningen 2002, Papendal, Arnhem, The Netherlands, 210-211.

M33 = 1

број хетероцитата: 0

6. Konstantinović B., Meseldžija M., Konstantinović B., Marisavljević D. (2005): Determination of the occurrence and spread of the allergenic weed *Ambrosia artemisiifolia* in the territory of Vojvodina (Serbia). Symposium proceeding No. 81 Plant Protection and Plant Health in Europe Introduction and Spread of Invasive Species, 243-244

M33 = 1

број хетероцитата: 0

7. Marisavljević D., Pavlović D., Veljković B., Radivojević Lj. (2005): *Iva xantifolia*, a problematic weed in sugar beet in Serbia. Proceedings of Symposium of Plant Protection and Plant Health in Europe: Introduction and Spread of Invasive Species, Berlin, Nemačka, 251-252.

M33 = 1

број хетероцитата: 0

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

8. Stefanović L., Janjić V., Marisavljević D., Jovanović Lj., Stikić R., Pekić S., (1994): Effect of sulfonilurea herbicides in some maize inbred lines, Zbornik rezimea 9th Congress of the Federation of Europe Society of Plant Physiology, Brno, Čechoslovačka. 132.

M34 = 0,5

9. Janjić V., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., Ajder S., Marisavljević D., Jovanović Lj., (1995): Detection of some atrazine resistant weeds using chlorophyll fluorescence, Book of abstracts International symposium on Weed and Crop Resistance to Herbicides, Cordoba, Španija. 372-377.

M34 = 0,5

10. Marisavljević D., Jovanović Lj., Janjić V., Stefanović L., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj. (1996): Effect of sulfonil urea herbicides on some maize inbred lines in drought condition. Book of Abstracts of the International Symposium Drought and Plant Production, Lepenski Vir, 145.

M34 = 0,5

11. Rakočević M., Nad-Pekarić N., Marisavljević D. (1996): Stimulation of *Agrostis* spp. Caryopsis germination by electromagnetic radiation. Book of Abstracts of the I Congress of Macedonian Biologists, Ohrid, 23.

M34 = 0,5

12. Cupać S., Stojanović S., Janjić V., Radanović D., Jovanović Lj., Marisavljević D. (1999): Some physical properties of soil at the natural habitat of pyrethrum in Montenegro. Proceedings of V International Meeting on Soil with the Mediterranean Type of Climate, Barcelona, 345-348.

M34 = 0,5

13. Cupać S., Stojanović S., Stojanović D., Janjić V., Radanović D., Jovanović Lj., Marisavljević D., Marinković I. (2000): Chemical Properties of Soil Habitats of Naturally-Occurring Pyrethrum (*Tanacetum cinerariaefolium* Trev.) in Montenegro. Book of Proceedings of the I CAMPSEEC, Arandelovac, 163-168.

M34 = 0,5



14. Veljković, B., Vrbničanin, S., **Marisavljević, D.** (2004): *Iva xanthifolia* Nutt. – New invasion weed in Serbia, Abstract book 4th International Weed Science Congress 2004, Durban, Republic of South Africa, 54

M34 = 0,5

15. **Marisavljević D.**, Pavlović D., Radivojević Lj., Meseldžija M., Konstantinović B. (2005): Istorijat primene herbicida u usevu šećerne repe u našoj zemlji. Zbornik sažetaka IV Međunarodnog simpozijuma o zaštiti šećerne repe, Novi Sad, 50-51

M34 = 0,5

16. **Marisavljević D.**, Pavlović D., Barać, Đ. (2005): *Iva xanthifolia* Nutt nova korovska vrsta u usevu šećerne repe, Zbornik sažetaka IV Međunarodnog simpozijuma o zaštiti šećerne repe, Novi Sad, 54 -55

M34 = 0,5

Рад у часопису националног значаја (M52)

17. Janjić V., Jevtić S., Turudić M., Radovanović G., Popović, Lj., Bogranović V., Djedović S., **Marisavljević D.**, (1992): Prilog proučavanju pokretljivosti atrazina u zemljištu tipa degradirani černozem, Acta herbologica, vol.1, No 2, 211-220.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

18. Janjić V., Jevtić S., **Marisavljević D.**, Popović Lj., Bogdanović V., (1992): Mogućnost korišćenja ovsa (*Avena sativa* L.) za praćenje sadržaja i dinamike ispiranja atrazina u zemljištu, Acta herbologica, 1, 221-228.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

19. Janjić V., Popović Lj., Jevtić S., **Marisavljević D.**, Bogdanović V., (1992): Uticaj atrazina, linurona i metolahlora na intenzitet "zemljišnog disanja", Acta herbologica, 1, 194-201.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

20. Janjić V., Veljović-Jovanović S., Stanković-Kalezić R., Jovanović Lj., **Marisavljević D.** (1994): Delovanje herbicida na fotosintezu, Acta herbologica, 3, 5-15.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

21. Janjić V., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., **Marisavljević D.**, Jovanović Lj., Ajder S., (1994) Rezistentnost *Amaranthus retroflexus* i *Chenopodium album* prema atrazinu. Acta herbologica, 3, 63-73.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 2

22. Kovačević V., Vinterhalter B., Vinterhalter D., Jovanović Lj., **Marisavljević D.** (1998): *In vitro* propagation of *Pyrethrum cinerariaefolium* L. Acta herbologica, 1, 34-41.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

23. Radivojević Lj., Janjić V., Cupać S., Stanković Kalezić R., Jovanović Lj., **Marisavljević D.**, (1999): Uticaj metalohlora na brojnosti aktivnost nekih zemljišnih mikroorganizama u zavisnosti od temperature. Pesticidi, 14, 273-280.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

24. Pavlović, D., Elezović, I., Jovanović, Lj., **Marisavljević, D.** (2002): Investigation of atrazine resistance in different populations of *Chenopodium album* L. and *Amaranthus retroflexus* L. using nondestructive methods. *Zaštita bilja*, 53, 181-190.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

25. Pavlović, D., Elezović, I., Jovanović, Lj. i **Marisavljević, D.** (2002): Primena nedestruktivnih metoda za određivanje stepena rezistentnosti pepeljuge (*Chenopodium album* L.) na atrazin, *Acta herbologica*, 13(2), 531-536,

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

26. Radivojević Lj., Malidža G., **Marisavljević D.** (2004): Efikasnost kletodima tepraloksidima i kvizalofop-P-tefurila u suzbijanju *Sorghum halepense* iz rizoma. *Pesticidi*, 19, 133-141.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

27. Janjić V., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., Ajder S., **Marisavljević D.**, Jovanović Lj. (1994): Distribucija rezistentnosti *Amaranthus retroflexus* L. prema atrzinu. U: *Zaštita bilja danas i sutra* (Eds. M. Šestović, N. Nešković, I. Perić), Društvo za zaštitu bilja Srbije, 507-513.

M42 = 1,5

број хетероцитата: 2

28. Janjić V., Vrbničanin S., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., **Marisavljević, D.** (2007): Poreklo i rasprostranjenost ambrozije. U: *Ambrozija*, Herbološko društvo Srbije, Beograd, 9-28.

M42 = 1,5

број хетероцитата: 1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

29. Stanković-Kalezić R., Janjić V., Ognjanović R., Lazarev S., **Marisavljević D.**, Jovanović Lj., Radivojević Lj. (1996): Proučavanje efikasnosti nitrofena u suzbijanju korova u usevu suncokreta i soje. *Zbornik radova Petog kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 460-467.

M63 = 0,5

30. **Marisavljević D.**, Jovanović Lj., Janjić V. (1997): Effects of sulfonylurea herbicides on some maize inbred lines in drought conditions. *Proceedings of the International Symposium on Drought and Plant Production*, Belgrade, I, 459-464.

M63 = 0,5

31. **Marisavljević D.**, Janjić V., Veljković B. (2000): ASPECT SC 500 i ACENIT A 800-EC novi herbicidi za suzbijanje korova u usevu. *Zbornik radova Šestog kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 475-481.

M63 = 0,5

32. Veljković B., **Marisavljević D.** (2000): Medusobna uslovljenost fizičko-hemijskih osobina i biološke vrednosti herbicida. *Zbornik radova Šestog kongresa o korovima*, Banja Koviljača, 357.-368.

M63 = 0,5



Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

33. Jovanović M., Zarić Lj., **Tešić (Marisavljević) D.** (1990): Genetička varijabilnost akumulacije ABA soje (*Glycine max.*) introdukovane sušom, IX simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, Gozd Martuljek. Zbornik apstrakta, 122.
M64 = 0,2
34. Popović LJ., **Marisavljević D.**, Janjić V., Jevtić S., Bogdanović V., (1992): Kretanje atrazina u zemljištu i njegov uticaj na ovas (*Avena sativa* L.), Zbornik apstrakta Savetovanja mladih istraživača Srbije SMIS 92, Beograd, 5.
M64 = 0,2
35. Janjić V., **Marisavljević D.**, Ajder S., Stefanović L., (1992): Prilog proučavanju rezistentnosti *Amaranthus retroflexus*, *Chenopodium album* i *Chenopodium hybridum* primenom metode fluorescencije, Zbornik rezimea IX jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, 129.
M64 = 0,2
36. Janjić V., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., Ajder S., **Marisavljević D.**, Jovanović Lj., (1994): Distribucija rezistentnosti *Amaranthus retroflexus* L. prema atrazinu. Zbornik rezimea Trećeg jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, 3-7. oktobar 1994., Vrnjačka banja. 164.
M64 = 0,2
37. Janjić V., Radivojević Lj., Cupać S., Stanković-Kalezić R., Jovanović Lj., **Marisavljević D.** (1994): Proučavanje delovanja alahlor na intenzitet "zemljišnog disanja" u zavisnosti od temperature. Zbornik rezimea trećeg jugoslovenski kongres o zaštiti bilja, 3-7. oktobar 1994., Vrnjačka banja. 148.
M64 = 0,2
38. **Marisavljević D.**, Bošković T., Čakarević V., Jovanović Lj., Radivojević Lj., Stanković-Kalezić R., (1998): Proučavanje efikasnosti nekih herbicida u suzbijanju korova u krompiru. Zbornik rezimea IV Jugoslovenskog kongresa o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, 157.
M64 = 0,2
39. Radivojević Lj., Janjić V., Cupać S., Stanković-Kalezić R., **Marisavljević D.**, Jovanović Lj. (1998): Uticaj metalohlor na brojnosti aktivnost nekih zemljišnih mikroorganizama u zavisnosti od temperature. Zbornik rezimea IV Jugoslovenskog kongresa o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, 144.
M64 = 0,2
40. Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., Janjić V., **Marisavljević D.** (1998): Efikasnost kletodima u suzbijanju korova u usevu krompira, šećerne repe i lucerke. Zbornik rezimea IV Jugoslovenskog kongresa o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, 156.
M64 = 0,2
41. **Marisavljević D.**, Veljković B. (1999): Proučavanja efikasnosti kombinacije flufenaceta i atrazina u suzbijanju korova u usevu kukuruza. Zbornik rezimea IV Jugoslovenskog savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 71.
M64 = 0,2
42. **Marisavljević D.**, Veljković B (2000): *Iva xantifolia* Nutt. – novi korov na našim poljima i mogućnost hemijskog načina suzbijanja. Zbornik rezimea XI jugoslovenskog simpozijuma o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, 109.
M64 = 0,2

43. **Marisavljević D.**, (2001): Suzbijanje korovske vrste *Iva Xanthifolia* Nutt. u usevu šećerne repe Zbornik rezimea XI jugoslovenskog simpozijuma o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, 109.

M64 = 0,2

44. Radivojević Lj., Malidža G., **Marisavljević D.** (2002): Efikasnost novih folijarnih herbicida u suzbijanju travnih korova, Zbornik rezimea XII simpozijuma o zaštiti bilja i savetovanja o primeni pesticida Zlatibor, 145.

M64 = 0,2

45. Pavlović, D., Elezović, I., Vrbničanin, S., Jovanović, Lj., **Marisavljević, D.** (2004) : Mogućnost korišćenja nekih fizioloških parametara za razlikovanje rezistentnih i osetljivih biotipova *Chenopodium album* L., Zbornik rezimea radova sa V Kongresa o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-26.11.; 266

M64 = 0,2

46. **Marisavljević, D.**, Pavlović, D. (2004) : Ispitivanje mogućnosti hemijskog suzbijanja korovske vrste Iva - *Iva xanthifolia* Nutt. u usevu soje. Zbornik rezimea radova sa V Kongresa o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-26.11., 322

M64 = 0,2

47. **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Barać, Đ. (2004) : Primena preparata Pulsar-40 u usevu lucerke. Zbornik rezimea radova sa V Kongresa o zaštiti bilja; Zlatibor, 22-26.11.; 324

M64 = 0,2

48. Pavlović, D., **Marisavljević, D.**, Konstantinović, B., Meseldžija, M., Starović, M., Živković, S., (2005): Pojava crvenila na korovskim biljkama u usevu kukuruza. Zbornik rezimea VII Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor , 148-149

M64 = 0,2

49. Janjić V., Vrbničanin S., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., **Marisavljević D.** (2006): poreklo i rasprostranjenost ambrozije. Zbornik rezimea naučnog skupa Ambrozija, Beograd, 3-4.

M64 = 0,2

50. **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Poštić, D., Konstantinović, B., Meseldžija, M. (2006): Ispitivanje fitotoksičnog delovanja folijarnih herbicida u usevu soje. Zbornik rezimea VIII Savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor 52-54

M64 = 0,2

Одбрањен магистарски рад (M72)

51. **Marisavljević D.** : Ispitivanje osobina buhača (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Trev.) sa prirodnih staništa Crne Gore u cilju njegovog gajenja. Magistarski rad, Poljoprivredni fakultet, Beograd –Zemun, 2001.

M72= 3

Хетероцитати: 0

Одбрањена докторска дисертација (M71)

52. **Marisavljević D.** (2007): Rasprostranjenost, bioekološke karakteristike i suzbijanje *ive* (*Iva xanthifolia* Nutt.). Univerzitet u Novom sadu, Poljoprivredni fakultet, 1-107.

M71= 6

Хетероцитати: 0

2.2 Списак научних публикација после избора у звање научни сарадник

Рад у међународном часопису (M23):

53. Radivojević Lj., Gašić S., Šantrić Lj., Gajić Umiljendić J., **Marisavljević D.** (2012): Short-time Effects of Herbicide Nicosulfuron on Biochemical Activity of Chernozem Soil. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 77(6), 845-854.

M23=3

JCR Science Edition (2012): Chemistry, Multidisciplinary 100/152, IF(2012): 0,912

број хетероцитата: 7

54. Mitrović P., Orčić D., Sakač Z., Marijanović- Jeromela A., Grahovac N., Milošević D., **Marisavljević D.** (2012) Characterization of sirodesmins isolated from the phytopathogenic fungus *Leptosphaeria maculans*. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 77(10), 1363 – 1379.

M23=3

JCR Science Edition (2012): Chemistry, Multidisciplinary 100/152, IF(2012): 0,912

број хетероцитата: 5

Рад у националном часопису међународног значаја (M24):

55. Pavlović, D., Nikolić, B., Đurović, S., Waisi, H., Andelković, A., **Marisavljević D.** (2014): Chlorophyll as a measure of plant health: Agroecological aspects. *Pesticides & Phytomedicine*, 29(1): 21-31.

M24=3

број хетероцитата: 62

Предавање по позиву са скупа међународног значаја штампано у целини (M31):

56. **Marisavljević D.**, Pavlović D., Marinković R., Mitrović P., Trkulja N., Ivanović Ž., Nikolić I. (2012) Molecular studies on orobanche cumana in Serbia, *Proceedings International Symposium: Current Trends in Plant Protection*, Belgrade, 25-28. September 2012, 123-126.

M31 = 3,5

број хетероцитата: 0

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

57. Mitrović, P., Marinković, R., **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Pfaf Dolovac, E. (2011): Using herbicides in spring rapeseed and effect on quantity and quality parameters on yield. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences* Proceedings 63rd International Symposium on Crop Protection, Ghent University, 76(3): 561-564.

M33 = 1

број хетероцитата: 3

58. **Marisavljević D.**, Čakmak D., Pavlović D., Pfaf Dolovac E., Radivojević Lj. (2012): Preliminary examination of the uptake of various forms of nitrogen at early growth stages of common ragweed. *Second International Ragweed Conference*, Lyon, France – Ambroisie – the first international ragweed review, No.27, pp.69-72.

M33 = 1

број хетероцитата: 0

59. Pavlović D., Vrbničanin S., Reinhard C., **Marisavljević D.** (2012): Morpho-anatomical response of glyphosate resistant and susceptible maize to glyphosate trimesium, Proceedings International Symposium: Current Trends in Plant Protection, Belgrade, 25-28. September 2012, 188-191

M33 = 1

број хетероцитата: 0

60. Mitrović, P., **Marisavljević, D.**, Jocković, M., Pavlović, D., Dusanic, N., Lecic, N., Pfaf-Dolovac, E., (2013): Possibility of chemical weed control in spring rapeseed. Četvrti međunarodni naučni simpozijum "Agrosym 2013", Jahorina, 636-640.

M33 = 1

број хетероцитата: 0

61. Stevanović, M., Dolovac, N., **Marisavljević, D.**, Anđelković A., Radivojević, Lj., Aleksić, G., Gavrilović, V. (2015) Efficacy of metamitron in apple thinning in Serbia. Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Ghent University, 80/2, str. 261-266.

M33 = 1

број хетероцитата: 2

62. Pavlović, D., Mitrović, P., **Marisavljević, D.**, Marjanović-Jeromela, A., Anđelković A., (2015) The effect of weeds on the yield and quality parameters of rapeseed. Book of Proceedings of the Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“. Jahorina, 15-18/10/2015. str. 914-918.

M33 = 1

број хетероцитата: 2

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

63. Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Stanković-Kalezić, R., Jovanović-Radovanov, K., **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Gavrić, M., (2008): Mapping of invasive non-native weed species in Serbia. 2nd International Symposium „Intractable weeds and plants invaders“, Osijek, 18

M34 = 0,5

64. **Marisavljević**, Pavlović, D., Pfaf Dolovac, E., Duović, S. (2010): Soil impoverishment caused by weediness of invasive weeds *Iva xanthifolia* (Giant sumpweed), Proceedings 15th Symposium EWRS European Weed Research Society, Kaposvár 12-15. July 2010, p.216

M34 = 0,5

65. Pavlović D., Vrbničanin S., Reinhardt C., Božić D., **Marisavljević D.** (2011): Response of GM maize and different *Lolium rigidum* weed populations to glyphosate (trimesium k salt). Resistance 2011, Harpenden, UK, September 5-7, Abstract book: 97,

M34 = 0,5

66. Radivojević Lj., Šantrić Lj., **Marisavljević D.**, Gašić S., Gajić Umiljendić J. (2011): The effect of herbicide nicosulfuron on some biochemical activity of clay loam soil. Abstracts 63rd International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, p. 311.

M34 = 0,5

67. **Marisavljević D.**, Mitrović D., Marinković D., Pavlović D., Elezović I., **Radivojević Lj.** (2011): Using herbicides in spring rapeseed and effect on quantity and quality parameters



of yield. Book of Abstract 63rd International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, 337.

M34 = 0,5

68. Marisavljević D., Čakmak D., Pavlović D., Pfaf Dolovac E., Radivojević Lj. (2012): Preliminary examination of the uptake of various forms of nitrogen at early growth stages of common ragweed. Abstracts International Ragweed Conference, Lyon, France, 34.

M34 = 0,5

69. Pavlović, D., Marisavljević, D., Radivojević, Lj. (2013): Response of weed populations and cultivars to glyphosate. Book of Abstract 65rd International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, 242

M34 = 0,5

70. Gajić – Umiljendić J., Marisavljević D., Radivojević Lj. Šantrić Lj. Gašić S., Sarić-Krsmanović M. (2014): The impact of mesotrione on several microbiological activity of chernozem soil., Book of Abstract 65rd International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgium, 143

M34 = 0,5

71. Anđelković, A., Živković, M., Novković, M., Pavlović, D., Radulović, S., Marisavljević, D. (2014): Riparian Invasion by Japanese Knotweed *s.l.* – Preliminary Findings for Serbia. Proceedings of the 8th International Conference on Biological Invasions: from understanding to action. Antalya, Turkey, 03-08/11/14. str. 211.

M34 = 0,5

72. Pavlović, D., Božić, D., Marisavljević, D., Anđelković A., Vrbničanin, S. (2014): Studies of weed resistance to herbicides in Serbia. Book of Abstracts: Herbicides resistance in Europe: Challenges, opportunities and threats. Frankfurt am Main, Germany, 19-20/05/2014. str. 17.

M34 = 0,5

73. Dragosavac, B., Pavlović, D., Anđelković A., Marisavljević, D., Vrbničanin, S. (2014): Breaking Dormancy of Wild Oat (*Avena fatua* L.) Seeds. Proceedings of the 8th International Conference on Biological Invasions: from understanding to action. Antalya, Turkey, 03-08/11/14. str. 166.

M34 = 0,5

74. Marisavljević, D., Pavlović, D., Anđelković A., (2014): The Prioritization Process for Invasive Alien Plants. III International Symposium and XIX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 25-28/03/14. str. 139.

M34 = 0,5

75. Pavlović, D., Mitrović, P., Marisavljević, D., Marijanović-Jeromela, A., Anđelković, A. (2015): The effects of weeds on the yield and quality parameters on rapeseed. Book of Abstracts, Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“ Jahorina, October, 325.

M34 = 0,5

76. Anđelković A., Živković, M., Pavlović, D., Marisavljević, D., Radulović, S. (2015): A highly invasive *Echinocystis lobata* (Cucurbitaceae) as an invader of riparian forests in Serbia. Book of abstracts of the 6th Balkan Botanical Congress. Rijeka, Croatia, 14-18/09/2015. str. 45.

M34 = 0,5

77. Živković, M., Anđelković A., Cvijanović, D., Novković, M., Marisavljević, D., Radulović, S. (2015): The dominant freshwater aquatic alien plants in Serbia. Book of abstracts of the 6th Balkan Botanical Congress. Rijeka, Croatia, 14-18/09/2015. str. 126.

M34 = 0,5

78. Stevanović, M., Dolovac, N., Marisavljević, D., Anđelković, A., Radivojević, Lj., Aleksić, G., Gavrilović, V. (2015): Efficacy of metamitron in apple thinning in Serbia. Book of abstracts of the 67th International Symposium on Crop Protection, Ghent University, Belgium, 19/05/2015. str.45.

M34 = 0,5

79. Anđelković A., Pavlović, D., Marisavljević, D. (2015): Study of the presence of invasive weed species in the ruderal area of Pančevački rit (Belgrade). Book of Abstracts of the IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Bijeljina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 02-06/03/15. str. 158.

M34 = 0,5

80. Anđelković A., Pavlović, D., Marisavljević, D. (2016): Weed flora along the canal network of the Vojvodina Province (Serbia). Proceedings of the 7th International Weed Science Congress „Weed Science and Management to Feed the Planet“. Prague, Czech Republic, 19-25/06/16. str. 547.

M34 = 0,5

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

81. Marinković, R., Jocković, M., Marjanović-Jeromela, A., Marisavljević, D., Sakač, Z. (2013): Resistance evaluation of different inbreds and hybrids of sunflower to broomrape (*Orobancha cumana* Wallr.). *Ratarstvo i povrtarstvo*, 50(3), 53-59.

M 51 = 2

број хетероцитата: 4

Рад у часопису националног значаја (M52)

82. Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Elezović, I., Stanković-Kalezić, R., Marisavljević, D., Radovanov-Jovanović, K., Pavlović, D., Gavrić, M. (2008): Distribucija nekih ekonomski štetnih, invazivnih i karantinskih korovskih vrsta na području Srbije. I deo: Prostorna distribucija i zastupljenost osam korovskih vrsta na području Srbije. *Biljni lekar*, XXXVI (5):303-313,

M52 = 1,5

број хетероцитата: 17

83. Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Elezović, I., Stanković-Kalezić, R., Marisavljević, D., Radovanov-Jovanović, K., Pavlović, D., Gavrić, M. (2008): Distribucija nekih ekonomski štetnih, invazivnih i karantinskih korovskih vrsta na području Srbije. II deo: Prostorna distribucija i zastupljenost devet korovskih vrsta na području Srbije. *Biljni lekar*, XXXVI (6): 408-418,

M52 = 1,5

број хетероцитата: 19

84. Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Elezović, I., Stanković-Kalezić, R., Marisavljević, D., Radovanov-Jovanović, K., Pavlović, D., Gavrić, M. (2009): Distribucija nekih ekonomski štetnih, invazivnih i karantinskih korovskih vrsta na



području Srbije. III deo: Prostorna distribucija i zastupljenost osam korovskih vrsta na području Srbije. *Biljni lekar*, XXXVII (1): 21-30.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 11

85. Pavlović D., Nikolić B., Pfaf Dplovac E., Marisavljević D., Milićević Z., Đurović S. (2010): Hlorofil kao indikator reakcije biljaka na herbicide. *Zaštita bilja*, 61(2) 272, 67-86.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

86. Marisavljević, D. (2010): Ispitivanje osobina buhača (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Vis.) sa prirodnih staništa Crne Gore. *Zaštita bilja*, 61(4): 283-299.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 1

87. Pavlović, D., Marisavljević, D., Radivojević, LJ., Nikolić, B., Waisi, H., Andelković, A., Đurović, S. (2013): Answer of weed populations and crops to glyphosate. *Zaštita bilja*, 64(2): 82-89.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

88. Andelković, A., Živković, M., Novković, M., Pavlović, D., Marisavljević, D., Radulović, S. (2013): Invasion pathways along the rivers in Serbia – the eastern corridor of *Reynoutria* spp. *Zaštita bilja*, 64(4): 178-188.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 1

89. Krga, I., Pavlović, D., Andelković, A., Đurović, S., Marisavljević, D. (2013) Otpornost korovskih populacija u voćnjacima na glifosat. *Zaštita bilja*, 64(3): 125-133.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 2

90. Andelković, A., Pavlović, D., Marisavljević D. (2014): Promene u zastupljenosti i pokrovnosti invazivnih korovskih vrsta na području Pančevačkog rita tokom desetogodišnjeg perioda. *Acta herbologica*, 23(1): 43-52.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 2

91. Radivojević, LJ., Gajić Umiljendić, J., Marisavljević D., Andelković, A., Pavlović, D. (2014): Primena mezotriona u kombinaciji sa terbutilazinom, nikosulfuronom i S-metolahlorom u kukuruzu. *Zaštita bilja*, 65 (4): 155-162.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 5

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64):

92. Marisavljević, D., Pavlović, D., Pfaf Dolovac, E. (2009): «Stari» i «novi» herbicidi za suzbijanje korova u kukuruzu – prednosti i mane. VI Kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invazivnih organizama, Zlatibor, 131.

M64 = 0,2

93. Pavlović, D., Vrbničanin, S., Elezović, I., Marisavljević, D. (2009): Uticaj glifosat-trimezijuma na sadržaj šikiminske kiseline kod otporne (GMO) i osetljive linije soje. VI Kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invazivnih organizama, Zlatibor, 134.

M64 = 0,2

94. Pavlović, D., Vrbničanin, S., Elezović, I., Pfaf-Dolovac, E., **Marisavljević, D.** (2010): Reakcija korovske vrste *Conyza canadensis* (L.) Cronq. na glifosat trimezijum. X Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 98.

M64 = 0,2

95. **Marisavljević, D.**, Pavlović, D. (2011): Novi metodski postupak za čuvanje krtola krompira u skladištu. XI Savetovanje o zaštiti bilja, 28. novembar – 3. decembar 2011, Zlatibor.

M64 = 0,2

96. Anđelković, A., Živković, M., Novković, M., Pavlović, D., **Marisavljević, D.** (2013): Preliminarna ispitivanja prisustva invazivnih vrsta roda *Reynoutria* duž reka u Srbiji. Zbornik rezimea radova XII savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 143-144.

M64 = 0,2

97. Pavlović, D., Đurović, S., **Marisavljević, D.**, Anđelković, A., Branislav, S., Krga, I., (2013): Osetljivost korovskih populacija u voćnjacima na glifosat Zbornik rezimea radova XII savetovanja o zaštiti bilja, Zlatibor, 187-188.

M64 = 0,2

98. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Damjanović, B., **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Radulović, S. (2016) : Reke Šumadije i Zapadne Srbije kao žarišta invazije vrsta roda *Fallopia* (syn. *Reynoutria*). Zbornik rezimea Desetog kongresa o korovima. Vrdnik, 21-23/09/2016. str. 34.

M64 = 0,2

99. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Novković, M., **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Radulović, S. (2016): Akvatični koridori – putevi invazije *Xanthium strumarium* L. u Srbiji. Zbornik rezimea Desetog kongresa o korovima. Vrdnik, 21-23/09/2016. str. 64.

M64 = 0,2

2.3 Списак научних публикација после одлуке Научног већа о утврђивању предлога за стицање услова за реизбор у научно звање научни сарадник (бр. 1906 од 26.09.2016) до доношења одлуке о реизбору у научно звање научни сарадник (660-01-00001/529 од 26.04.2017.год.)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

100. Anđelković, A.A., Živković, M.M., Cvijanović, D.Lj., Novković, M.Z., **Marisavljević, D.**, Pavlović, D.M., Radulović, S.B. (2016): The contemporary records of aquatic plants invasion through the Danubian floodplain corridor in Serbia. *Aquatic Invasions*, 11(4): 381-395. <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2016.11.4.04>

M22=5

JCR Science Edition (2016): Ecology 69/153, IF(2016): 2,069
број хетероцитата: 11

Рад у истакнутом националном часопису (M52):

101. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Novković, M., **Marisavljević, D.**, Pavlović, D., Radulović, S. (2016): Riparian areas as invasion corridors of *Xanthium strumarium* in Serbia. *Acta herbologica*, 25(2): 45-55.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

2.3.1 Списак научних публикација после доношења одлуке о реизбору у научно звање научни сарадник (660-01-00001/529 од 26.04.2017.год.)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

102. Živković, M. M., Andelković, A. A., Cvijanović, D. L., Novković, M. Z., Vukov, D. M., Šipoš, Š. Š., Ilić, M. M., Pankov, N. P., Miljanović, B. M., Marisavljević, D., Pavlović, D. M., Radulović, S. B. (2019): The beginnings of *Pistia stratiotes* L. invasion in the lower Danube delta: the first record for the Province of Vojvodina (Serbia). *BioInvasions Records*, 8(2), 218-229. <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2019.8.2.03>

 $M22 = 5; K/(1+0,2(n-7)), n > 7; K/(1+0,2(12-7)) = 5/2 = 2,5$

JCR Science Edition: Biodiversity Conservation 36/58, IF(2019): 1,504

број хетероцитата: 8

103. Chauvel B., Fried G., Follak S., Chapman D., Kulakova Y., Le Bourgeois T. Marisavljevic D., Monty A., Ross J.Pi, Starfinger U., Tanner R., Tassus X., Van Valkenburg J., Regnier E. (2021): Monographs on invasive plants in Europe N°5: *Ambrosia trifida* L. *Botany Letters*, 168(2), 167-190. <http://dx.doi.org/10.1080/23818107.2021.1879674>

 $M22 = 5; K/(1+0,2(n-7)), n > 7; 5/(1+0,2(14-7)) = 5/2,4 = 2,08$

JCR Science Edition: Plant Sciences 163/234, IF(2019): 1,048

број хетероцитата: 0

Рад у националном часопису међународног значаја (M24):

104. Andelković, A., Marisavljevic D., Cvijanović, D., Radulović, S., Pavlović, D. (2020): Biological spectrum of the weed flora in the Vršac vineyards (Serbia). *Matica Srpska J. Nat. Sci. Novi Sad*, 139: 97—109.

M24 = 3

број хетероцитата: 0

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

105. Andelković, A., Pavlović, D., Marisavljević, D. (2020): Phytogeographical analysis of the Vršac vineyards (Serbia) weed flora. Proceedings of the XI International Scientific Agricultural Symposium „AgroSym 2020“, October 8-9, 2020. pp. 498-503.

M33 = 1

број хетероцитата: 0

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):

106. Andelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Novković, M., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2017): The dominant invasive alien plants in the riparian areas of Serbia. Book of Abstracts of EMAPI 14 - International Conference on Ecology and Management of Alien Plant Invasions: Synthesis, challenges and new opportunities. Lisbon, Portugal, 04-08/09/2017. str. 138.

M34 = 0,5

107. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Novković, M., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2017): Riparian area of the Danube (Serbia) as an invasive alien plant species corridor. Book of Abstracts of the 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference „Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe“. Sofia, Bulgaria, 28-30/03/2017. str. 138.

M34 = 0,5

108. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Novković, M., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2018) Rivers in Serbia as important plant invasion corridors. Book of Abstracts of the 7th Balkan Botanical Congress. Novi Sad, Serbia, 10-14/09/2018. str. 109.

M34 = 0,5

109. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Marisavljević, D., Radulović, S., Pavlović, D. (2018) Riparian invasion corridors of barnyard grass in Serbia. Book of Abstracts of the Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop. Management and sharing of IAS data to support knowledge-based decision making at regional level. Bucharest, Romania, 26-28/09/2018. str. 73.

M34 = 0,5

110. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Savić, A., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2018): Aquatic invasion corridors of *Conyza canadensis*, *Echinochloa crus-galli* and *Xanthium strumarium* in Serbia. Book of Abstracts of EWRS 2018 – 18th European Weed Research Society Symposium. Ljubljana, Slovenia, 17-21/06/2018. str. 96.

M34 = 0,5

111. Anđelković, A., Živković, M., Novković, M., Cvijanović, D., Vukov, D., Ilić, M., Miljanović, B., Šipoš, Š., Pankov, N., Pavlović, D., Marisavljević, D., Radulović, S. (2018): *Pistia stratiotes* L. 1753 – an emerging invader in Serbian rivers? Book of Abstracts of The 42nd IAD Conference 2018 – 62 years of Danubian cooperative research in the framework of IAD. Smolenice, Slovakia, 02-06/07/2018., str. 9.

M34 = 0,5; $K/(1+0,2(n-7))$, $n>7$; $K/(1+0,2(12-7)) = 0,5/2 = 0,25$

112. Anđelković, A., Živković, M., Cvijanović, D., Novković, M., Popović, S., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2019) The influence of hydromorphological characteristics of riparian areas on the presence of invasive alien plants. Book of abstract of the 15th Conference on Ecology and Management of Alien Plant invasions (EMAPi 15). Prague, Czech Republic, 09-13/09/2019.

M34 = 0,5; $K/(1+0,2(n-7))$, $n>7$; $K/(1+0,2(8-7)) = 0,5/1,2 = 0,42$

113. Anđelković, A., Živković, M., Popović, S., Cvijanović, D., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2019) Ornamental vine *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. 1887 as an invasive species in Serbia. Book of Abstracts of the 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes2019. 16-18/05/2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 114-115.

M34 = 0,5

114. Anđelković, A., Pavlović, D., Marisavljević, D. (2020): Phytogeographical analysis of the Vršac vineyards (Serbia) weed flora. Book of abstracts of the XI International Scientific Agricultural Symposium „AgroSym 2020“, October 8-9, 2020. p. 259.

M34 = 0,5

Рад у истакнутом националном часопису (M52):

115. Anđelković, A., Marisavljević, D., Pavlović, D. (2020): Analysis of the weed flora of the anthropogenically modified shorelines of the Danube-Tisa-Danube canal system. *Acta herbologica*, 29(2): 97-110.

M52 = 1,5

број хетероцитата: 0

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64):

116. Živković, M., Anđelković, A., Cvijanović, D., Novković, M., Marisavljević, D., Pavlović, D., Radulović, S. (2018) *Pistia stratiotes* L. – nova invazivna vrsta u rekama u Srbiji? XV Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor, 26-30. novembar 2018.

M64 = 0,2

Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82):

117. Radivojević Lj., Gajić Umiljendić J., Marisavljević D., Pavlović D., Sarić-Krsmanović M., Šantrić Lj. (2018): Primena 24-epibrasinolida za smanjenje fitotoksičnosti kod zajedničke primene imidazolinona i sulfonilurea herbicida u soji.

M82 = 6,0

3.0. АНАЛИЗА РАДОВА ПУБЛИКОВАНИХ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК (ПОСЛЕДЊИХ ПЕТ ГОДИНА)

Резултати научноистраживачког рада др Драгане Марисављевић у последњих пет година се могу сврстати у неколико тематских целина:

3.1 Проучавање алохтоних инвазивних биљних врста (радови бр. 100, 101, 102, 103, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 116)

Инвазивне врсте су постале један од централних проблема у природним и агроекосистемима широм света. Овај проблем посебно је значајан са економског становишта, како програми сузбијања инвазивних корова захтевају утршак великих финансијских средстава. Имајући све то у виду, управо истраживања присуства, дистрибуције и путева ширења алохтоних инвазивних биљних врста представљају централну окосницу истраживања која је др Драгане Марисављевић у последњих пет година спроводила у сарадњи са другим истраживачима.

У оквиру ове тематске целине објављена су три рада у истакнутим међународним часописима (радови бр. 100, 102 и 103). Рад бр. 100 представља први свеобухватни преглед података о присуству инвазивних акватичних биљних врста у површинским водама на подручју Србије. Рад бр. 102 доноси податке о алохтоној врсти која је први пут забележена у површинским текућим водама Србије (такође саопштено и у форми постера – радови бр. 111 и 116), док рад бр. 103 даје преглед основних биолошких и еколошких карактеристика инвазивне коровске врсте *Ambrosia trifida*, уз анализу могућности њене контроле. Највећи број радова у оквиру ове тематске целине био је посвећен истраживањима значаја река и рипаријалних подручја Србије као коридора ширења алохтоних инвазивних биљних врста. У склопу наведених истраживања

истраживано је које стране инвазивне биљне врсте су доминантне у рипаријалним зонама Србије (рад бр. 106), које реке се могу препознати као значајни коридори биљних инвазија (рад бр. 108) и процењиван је значај рипаријалних области као коридора инвазије економски значајних коровских врста *Echinochloa crus-galli*, *Echinocystis lobata*, *Conyza canadensis* и *Xanthium strumarium* (радови бр. 109 и 110). У оквиру ове области такође су вршена и истраживања дистрибуције украсне инвазивне биљне врсте *Parthenocissus quinquefolia* на подручју Србије (рад бр. 113) и утицаја хидроморфолошких карактеристика на заступљеност инвазивних биљних врста у истраживаним подручјима (рад бр. 112). Поменута тематска област је резултовала објављивањем три рада у истакнутим међународним часописима (радови бр. 100, 102 и 103), једног рада у истакнутом националном часопису (рад бр. 101), 8 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (радови бр. 106-113) и једног рада саопштеног на скупу националног значаја објављеног у изводу (радови бр. 116).

3.2 Проучавање биологије и екологије корова (радови бр. 104, 105, 114, 115)

У оквиру ове тематске целине кандидаткиња је учествовала у анализама биолошког спектра и фитогеографских карактеристика коровске флоре у засадама винограда (радови бр. 104, 105 и 115). Анализа карактеристика коровске флоре рађена је и за антропогено условљене приобалне зоне хидросистема Дунав-Тиса-Дунав (рад бр. 115). У оквиру ове тематске целине истраживања су резултовала публикавањем једног рада објављеног у националном часопису међународног значаја (рад бр. 104), једног рада објављеног у истакнутом националном часопису (рад бр. 115), једног саопштења са међународног скупа штампаног у изводу (рад бр. 114) и једног штампаног у целини (рад бр. 105).

3.3 Биолошка ефикасност хербицида (рад бр. 117)

У оквиру наведене тематске области кандидаткиња др Драгана Марисављевић учествовала је у изради новог техничког решења примењеног на националном нивоу (рад бр. 117). У оквиру овог техничког решења испитивана је ефикасност примене 24-епибрасиностероида у смањењу фитотоксичности код заједничке примене имидазолинона и сулфонилуреа хербицида у соји. Примена 24-епибрасинолида је уведена како би се код биљака соје стимулисао имуни систем и активирао заштитне процесе, убрзао раст, омогућио лакше превазилажење хербицидног стреса и тако смањио фитотоксично деловање хербицида. Трогодишња испитивања изведена у пољу, на три комерцијалне сорте соје, потврдила су да је комбинација хербицида тифенсулфурина и имазамокса (Harmony 75-WG + Pulsar 40) у регистрованим количинама примене фитотоксична за соју и да је коришћење 24-епибрасинолида, као комерцијалног препарата Epin Ekstra® у усеву соје оправдано. Иновативним увођењем 24-епибрасинолида у техничко-технолошки поступак гајења соје омогућена је безбедна заједничка примена хербицида из групе имидазолинона и сулфонилуреа, чиме је постигнута висока ефикасност у сузбијању корова, максимална заштита усева од фитотоксичности, избегнута потреба за увођењем додатних мера заштите и неге усева, које би довеле до повећаних трошкова, односно суштински су обезбеђени услови за остварење већих и стабилнијих приноса. Ово техничко решење је резултат пројектне фазе - потпројекта (ТР 31043), којим је руководила др Љиљана Радивојевић.

4. ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

Према елементима за квалитативну оцену научног доприноса кандидата, Комисија је констатовала да је др Драгана Марисављевић у досадашњем научноистраживачком раду дала допринос у следећим сегментима:

4.1. Научни ниво и значај резултата

Кандидат др Драгана Марисављевић је самостално или у сарадњи са другим ауторима, објавила или саопштила укупно 117 радова, у међународним и домаћим часописима, и зборницима са међународних и националних научних скупова. Од последњег реизбора у звање научни сарадник публиковала је 18 библиографских јединица, три рада из категорије M22, један рад из категорије M24, један рад из категорије M33, девет радова из категорије M34, два рада из категорије M52, један из категорије M64 и један из категорије M82.

Научноистраживачка активност кандидаткиње заснована је на истраживањима из области хербологије. Истраживања се доминантно односе на анализу коровске флоре са акцентом на појаву и ширење инвазивних врста. Највећи део радова се односи на испитивања рађена на рекама и рипаријалним подручјима као коридорима продора инвазивних биљака, а затим на фитогеографска испитивања коровске флоре у виноградима.

Најзначајни резултати др Драгане Марисављевић односе се на конкретан допринос који је као коаутор дала у радовима, који се односе на преглед особина појединих значајних инвазивних врста за наше подручје, као и за подручје Европе. Квалитет и значај ових радова потврђен је њиховим публиковањем у међународним научним часописима.

Кандидаткиња је као коаутор учествовала у изради једног новог техничког решења примењеног на националном нивоу (M82). Решење се односи на унапређење примене хербицида, а што је област којом се кандидаткиња бави дуги низ година у току своје каријере, што се може видети из њених публикованих радова. Овим техничким решењем је иновативним увођењем 24-епибрасинолида у технологију гајења соје омогућена безбедна заједничка примена хербицида из групе имидазолинона и сулфонилуреа, уз постизање високе ефикасности у сузбијању корова и максималне заштита усева од фитотоксичности, што је један од највећих изазова у гајењу овог веома значајног усева.

Увидом у све наведене показатеље научног рада Комисија констатује да научни ангажман кандидаткиње доприноси унапређењу научног рада у области хербологије.

4.2 Утицајност

Др Драгана Марисављевић је на основу података у бази Scopus цитирана укупно 53 пута, од чега је 39 хетероцитата, а њен *h-index* износи 4.

4.3 Цитираност

Преглед цитираности радова др Драгане Марисављевић – **хетероцитата** у публикацијама реферисаним у базама Google Scholar, SCIndexs и Scopus:

Рад бр. 2: Radivojević Lj., Stanković-Kalezić R., Pavlović D., Marisavljević D. (2006): Efficacy of several herbicides in controlling weeds in wheat. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, 20, 787-793.

број хетероцитата: 5

1. Спиридонов, Ю. Я., & Жемчужин, С. Г. (2010). Современные проблемы изучения гербицидов (2006-2008 гг.). *Агрохимия*, (7), 73-91.
2. Mennan, H., Streibig, J. C., Ngouajio, M., & Cankaya, S. (2011). Response of two catchweed bedstraw (*Galium aparine*) populations to post-emergence herbicides in winter wheat. *International Journal of Pest Management*, 57(4), 347-356.
3. Wyszulek, A., & Ciesielska, A. (2012). The efficacy of new herbicide BAS 812 00 H (tritosulfuron+ florasulam) in winter cereals Skuteczność chwastobójcza nowego herbicydu BAS 812 00 H (tritosulfuron+ florasulam) w zbożach ozimych. *Progress in Plant Protection*, 52(4), 933-938.
4. Firat, P. & Mennan, H. (2017). Diyarbakır ili buğday tarlalarında bulunan yabancı otların belirlenmesi. *Bitki Koruma Bülteni*, 57(4), 447-461.
5. Mehmeti, A., Pacanoski, Z., Fetahaj, R., Kika, A., & Kabashi, B. (2018). Weed control in wheat with postemergence herbicides. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 24(1), 74-79.

Рад бр. 3: Pavlovic, D., Vrbnicanin, S., Elezovic, I., Jovanovic, Lj., Marisavljevic, D. (2006): Alterations in amount of chlorophyll as indicator of resistance for *Chenopodium album* L. and *Amaranthus retroflexus* L. to atrazine. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz 20, 131-138

број хетероцитата: 3

1. Georgieva, N., Nikolova, I., & Naydenova, Y. (2018). Possibility for weed control by using of an organic product with herbicidal effect. *Banat's Journal of Biotechnology*, 9(17), 40-49.
2. Vranješ, F. I. (2019). *Uloga morfo-anatomske građe u osetljivosti Chenopodium album l. i Abutilon theophrasti medik. prema mezotrionu* (Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet).
3. Малица, Г., & Јањић, В. (2019). Резистентност корола на хербициде. *Корисћење пестицида у биљној производњи и заштита животне средине*, 161-180.

Рад бр. 4: Marisavljević, D., Pavlović, D., Konstantinović, B., & Meseldžija, M. (2006). Testing possibilities for chemical control of *Iva xanthifolia* in soybean. Journal of Plant Diseases and Protection, 727-731.

број хетероцитата: 6

1. Konstantinović, B., Meseldžija, M., & Konstantinović, B. (2007). Invasive and quarantine fodder weed species and possibilities of their control. *Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo*, 44(1), 325-332.
2. Follak, S. (2009). Vorkommen und potenzielle Verbreitung des Rispenkrauts (*Iva xanthiifolia*) in Österreich. *Botanica Helvetica*, 119(1), 7-12.
3. Milanova, S., Vladimirov, V., & Maneva, S. (2010). Suppressive effect of some forage plants on the growth of *Ambrosia artemisiifolia* and *Iva xanthiifolia*. *Pesticidi i fitomedicina*, 25(2), 171-176.
4. Xu Zhi-Dong, Ding Guo-Hua, LIU Bao-Dong, Chi Chun-Yu, Xiao Wei, Jin Xiao-Xia, Li Chun-Ye (2012). Geographic distribution and prediction of potential suitable regions of *Iva xanthifolia*[J]. *Acta Prataculturae Sinica*, 21(3): 75-83.

5. Follak, S., Dullinger, S., Kleinbauer, I., Moser, D., & Essl, F. (2013). Invasion dynamics of three allergenic invasive Asteraceae (*Ambrosia trifida*, *Artemisia annua*, *Iva xanthiifolia*) in central and eastern Europe. *Preslia*, 85(1), 41-61.
6. Plank, L., Zak, D., Getzner, M., Follak, S., Essl, F., Dullinger, S., ... & Gattringer, A. (2016). Benefits and costs of controlling three allergenic alien species under climate change and dispersal scenarios in Central Europe. *Environmental Science & Policy*, 56, 9-21.

Рад бр. 21: Janjić V., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., Marisavljević D., Jovanović Lj., Ajder S., (1994) *Rezistentnost Amaranthus retroflexus i Chenopodium album prema atrazinu*. *Acta herbologica*, 3, 63-73.

број хетероцитата: 2

1. Randjelović, V., Prodanović, S., Despotović, S., & Glamočlija, D. (2010). Grain yield of maize hybrids of different FAO maturity groups in function of rainfall during ASI. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 16(1-2), 103-109.
2. Vranješ, F. I. (2019). *Uloga morfo-anatomske građe u osetljivosti Chenopodium album l. i Abutilon theophrasti medik. prema mezotrionu* (Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet).

Рад бр. 27: Janjić V., Stanković-Kalezić R., Radivojević Lj., Ajder S., Marisavljević D., Jovanović Lj. (1994): *Distribucija rezistentnosti Amaranthus retroflexus L. prema atrazinu*. U: *Zaštita bilja danas i sutra* (Eds. M. Šestović, N. Nešković, I. Perić), Društvo za zaštitu bilja Srbije, 507-513.

број хетероцитата: 1

1. Randjelović, V., Prodanović, S., Despotović, S., & Glamočlija, D. (2010). Grain yield of maize hybrids of different FAO maturity groups in function of rainfall during ASI. *Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik*, 16(1-2), 103-109.

Рад бр. 53: Radivojević Lj., Gašić S., Šantrić Lj., Gajić Umiljendić J., Marisavljević D. (2012): *Short-time Effects of Herbicide Nicosulfuron on Biochemical Activity of Chernozem Soil*, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 77(6), 845-854.

број хетероцитата: 7

1. Rose, M. T., Cavagnaro, T. R., Scanlan, C. A., Rose, T. J., Vancov, T., Kimber, S., ... & Van Zwieten, L. (2016). Impact of herbicides on soil biology and function. *Advances in agronomy*, 136, 133-220.
2. Wu, X., Yin, Y., Wang, S., & Yu, Y. (2014). Accumulation of chlorothalonil and its metabolite, 4-hydroxychlorothalonil, in soil after repeated applications and its effects on soil microbial activities under greenhouse conditions. *Environmental Science and Pollution Research*, 21(5), 3452-3459.
3. Pourbabaei, A. A., Khoshhal Nakhjiri, E., Torabi, E., & Farahbakhsh, M. (2020). Dissipation of butachlor by a new strain of *Pseudomonas* sp. isolated from paddy soils. *Pollution*, 6(3), 627-635.
4. Jezierska-Tys, S., & Rutkowska, A. (2015). Respiratory activity, intensity of processes of ammonification and nitrification in soil subjected to the effect of chemical preparates Reglone 200 SL and Elastiq 550 EC. *African Journal of Agricultural Research*, 10(13), 1565-1571.
5. Pourbabaei, A., Soleymani, A., Torabi, E., & Alizadeh, H. (2018). Degradation and detoxification of nicosulfuron by a *Pseudomonas* strain isolated from a contaminated cornfield soil. *Soil and Sediment Contamination: An International Journal*, 27(8), 756-772.

6. Зуева, Е. В., Байбеков, Р. Ф., Белопухов, С. Л., & Шарафутдинов, Х. В. (2020). Влияние Никосульфурона на изменение соотношения витаминов в укропе (*Anethum graveolens* L.). *Земледелие*, (5).
7. Koçak, B., & Cenkseven, S. (2021). Effects of Three Commonly Used Herbicides in Maize on Short-Term Soil Organic Carbon Mineralization. *Water, Air, & Soil Pollution*, 232(9), 1-8.

Рад бр. 54: Mitrović P., Orčić D., Sakač Z., Marijanović- Jeromela A., Grahovac N., Milošević D., Marisavljević D. (2012) Characterization of sirodesmins isolated from the phytopathogenic fungus *Leptosphaeria maculans*. Journal of the Serbian Chemical Society, 77(10), 1363 – 1379.

број хетероцитата: 5

1. Yang, C., & Fernando, W. G. (2021). Analysis of the Oxidative Burst and Its Relevant Signaling Pathways in *Leptosphaeria maculans*—*Brassica napus* Pathosystem. *International journal of molecular sciences*, 22(9), 4812.
2. Wang, X., Li, Y., Zhang, X., Lai, D., & Zhou, L. (2017). Structural diversity and biological activities of the cyclodipeptides from fungi. *Molecules*, 22(12), 2026.
3. Mollica, A., Costante, R., Fiorito, S., Genovese, S., Stefanucci, A., Mathieu, V., ... & Epifano, F. (2014). Synthesis and anti-cancer activity of naturally occurring 2, 5-diketopiperazines. *Fitoterapia*, 98, 91-97.
4. Xu, D., Xue, M., Shen, Z., Jia, X., Hou, X., Lai, D., & Zhou, L. (2021). Phytotoxic Secondary Metabolites from Fungi. *Toxins*, 13(4), 261.
5. González-Zamora, E., Islas-Jácome, A. (2020) Bicyclic 5–5 Systems With One Bridgehead (Ring Junction) Nitrogen Atom: One Extra Heteroatom 1:0. *Sciences and Chemical Engineering*, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818655-8.00029-9>

Рад бр. 55: Pavlović, D., Nikolić, B., Đurović, S., Waisi, H., Andelković, A., Marisavljević D. (2014): Chlorophyll as a measure of plant health: Agroecological aspects. Pesticides & Phytomedicine, 29(1): 21-31.

број хетероцитата: 62

1. Elsiddig, M. K., Nuwamanya, E., Afutu, E., Enoch, W., Natasha, M., Idris, S. E. (2019). Resistance mechanisms of late leaf spot and rosette diseases in drought tolerant groundnut genotypes. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, 8(1), 012-027, <http://dx.doi.org/10.30574/gscbps.2019.8.1.0105>
2. Ban, S., Tian, M., Chang, Q. (2019). Estimating the severity of apple mosaic disease with hyperspectral images. *International Journal of Agricultural and Biological Engineering*, 12(4), 148-153, <http://dx.doi.org/10.25165/j.ijabe.20191204.4524>
3. Vijayakrishnapillai, L., Desmarais, J., Groeschen, M., Perlin, M. (2019). Deletion of *ptn1*, a PTEN/TEP1 Orthologue, in *Ustilago maydis* Reduces Pathogenicity and Teliospore Development. *Journal of Fungi*, 5(1), 1, <https://dx.doi.org/10.3390%2Fjof5010001>
4. Chen, M., Li, Y., Li, P., Wang, W., Qi, L., Li, P., Li, S. (2019). A novel native bioenergy green alga can stably grow on waste molasses under variable temperature conditions. *Energy Conversion and Management*, 196, 751-758, <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2019.06.017>
5. Green, D. S., Boots, B., Carvalho, J. D. S., Starkey, T. (2019). Cigarette butts have adverse effects on initial growth of perennial ryegrass (gramineae: *Lolium perenne* L.) and white clover (leguminosae: *Trifolium repens* L.). *Ecotoxicology and environmental safety*, 182, 109418, <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.109418>



6. Nesan, D., Chieh, D. C. J. (2019). Image analysis of *Spirodela polyrhiza* for the semiquantitative detection of copper. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 103043, <https://doi.org/10.1016/j.jece.2019.103043>
7. Thilagam, R., Hemalatha, N. (2019). Plant growth promotion and chilli anthracnose disease suppression ability of rhizosphere soil actinobacteria. *Journal of applied microbiology*, 126(6), 1835-1849, <https://doi.org/10.1111/jam.14259>
8. Ngondya, I., Treydte, A. C., Ndakidemi, P. A., Munishi, L. C. (2019). Can *Cynodon dactylon* be used to suppress invasive weeds? The effects of density-dependent on the growth and development of *Tagetes minuta* and *Gutierrezia cordifolia*. *BioRxiv*, 674085, <https://doi.org/10.1101/674085>
9. Kusumastuty, D. A., Mahmudati, N., Purwanti, E., Hindun, I. Fauzi, A. (2019). The quality of air at petroleum refining area in Bojonegoro, Indonesia: Morphological condition and chlorophyll level changes of *Muntingia calabura* L. In: *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 276, No. 1, p. 012029, <http://doi.org/10.1088/1755-1315/276/1/012029>
10. Pillai, V.K.M.L. (2019). *Exploring the role of PTN1 in Ustilago maydis*. Doctoral dissertation, University of Louisville, Faculty of the College of Arts and Sciences, Louisville, Kentucky, May 2019.
11. Krumrei, M. (2019). *Hydroponics: Effect of PH on Different Cucumber Varieties*. Undergraduate thesis, University of Nebraska-Lincoln, Faculty of The Environmental Studies, Lincoln, Nebraska, May 2019.
12. Gupta, S. D., Agarwal, A., Pradhan, S. (2018). Phytostimulatory effect of silver nanoparticles (AgNPs) on rice seedling growth: an insight from antioxidative enzyme activities and gene expression patterns. *Ecotoxicology and environmental safety*, 161, 624-633, <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.06.023>
13. Feng, X., Yu, C., Chen, Y., Peng, J., Ye, L., Shen, T., Wen, H., He, Y. (2018). Non-destructive determination of shikimic acid concentration in transgenic maize exhibiting glyphosate tolerance using chlorophyll fluorescence and hyperspectral imaging. *Frontiers in plant science*, 9, 468, <http://doi.doi.org/10.3389/fpls.2018.00468>
14. Sebastian, A., Prasad, M. N. V. (2018). Exogenous citrate and malate alleviate cadmium stress in *Oryza sativa* L.: Probing role of cadmium localization and iron nutrition. *Ecotoxicology and environmental safety*, 166, 215-222, <http://doi.doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.09.084>
15. Georgieva, N., Nikolova, I., Naydenova, Y. (2018). Possibility for weed control by using of an organic product with herbicidal effect. *Banat's Journal of Biotechnology*, 9(17), 40-49, [http://doi.doi.org/10.7904/2068-4738-IX\(17\)-40](http://doi.doi.org/10.7904/2068-4738-IX(17)-40)
16. Moreiraa, L. M., de Moraes Ramosb, J., de Oliveira, H. P. M., Romani, A. P. (2018). Spectroscopic Properties of the Interaction between Chlorophyll and Agrochemicals. *Orbital: The Electronic Journal of Chemistry*, 10(6), 453-467, <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v10i6.1160>
17. Johnson, K. (2018). *Effects of Day and Night Temperature on Rice Photosynthesis*. Master thesis, University of Hohenheim, Stuttgart, Germany, November 2018.
18. de Oca Rebolledo, A. M. (2018). Construction and control of an aerial vehicle for crop monitoring. Master Thesis, Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato, México., July 2018.
19. Honeker, L. K., Neilson, J. W., Root, R. A., Gil-Loaiza, J., Chorover, J., Maier, R. M. (2017). Bacterial rhizoplane colonization patterns of *Buchloe dactyloides* growing in

- metalliferous mine tailings reflect plant status and biogeochemical conditions. *Microbial ecology*, 74(4), 853-867, <http://dx.doi.org/10.1007/s00248-017-0998-7>
20. Itoba-Tombo, E. F., Obed Ntwampe, S. K., Bell, J. J. A., Nzukizi Mudumbi, J. B., Mhlangabezi Golela, T. (2017). A decade's (2014–2024) perspective on cassava's (*Manihot esculenta* Crantz) contribution to the global hydrogen cyanide load in the environment. *International Journal of Environmental Studies*, 74(1), 28-41, <https://doi.org/10.1080/00207233.2016.1227209>
21. Stevenson, K., Zhou, M., Smith, R. (2017). Screening for waterlogging tolerance in strawberry clover and other perennial legumes. In: Proceedings of the 18th Australian Society of Agronomy Conference, Ballarat, Australia, September 24-28, 2017.
22. Itoba-Tombo, E. F. (2017). *Cyanogen and mycotoxin reduction for cassava (Manihot esculenta Crantz) cultivated soil*. Doctoral dissertation, Cape Peninsula University of Technology, Faculty of Applied Sciences, Cape Town, South Africa, 2017.
23. Tomić, D. (2017). *Folijarna primena mineralnih hraniva u proizvodnji semena crvene deteline na kiselom zemljištu*. Doktorska disertacija, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, 2017.
24. Solecki, C. F. (2017). *Evaluating unmanned aerial vehicle based crop indexing techniques: Modified consumer grade Rgb vs. Multispectral*. Bachelor Thesis, Thompson Rivers University, Department of Natural Resource Sciences, Kamloops, British Columbia, Canada, May 2017.
25. Markovic, D., Tomic, D., Tanaskovic, S., Stevovic, V., Pesovic, U., Randjic, S. (2016). IOT System for Transfer of Photography in Order to Determine the Photosynthesis in Plants. *Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji*, Vol. 21 (23), 217-222.
26. Butcher, J. D. (2016). *A comparative study of oxygenation techniques in the hydroponic cultivation of Pelargonium tomentosum*. Doctoral dissertation, Cape Peninsula University of Technology, December 2016.
27. Weldermariam, E. C. (2016) *Modeling leaf chlorophyll content in heterogeneous forest using high resolution multispectral image: A case study of Bavaria Forest National Park*. Master Thesis, University of Twente, Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation, February 2016.
28. Weldemariam, E. C. (2017). Modeling leaf chlorophyll content in heterogeneous forest using high resolution multispectral image: a case study of Bavaria Forest National Park. Master thesis. Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation, University of Twente, The Netherlands, pp 59.
29. Ngondya, I. B., Treydte, A. C., Ndakidemi, P. A., & Munishi, L. K. (2019). Can *Cynodon dactylon* Suppress the Growth and Development of the Invasive Weeds *Tagetes minuta* and *Gutierrezia cordifolia*?. *Plants*, 8(12), 576. <https://doi.org/10.3390/plants8120576>
30. Kumari, B., Kriti, K., Sinam, G., Singh, G., Jouhari, N., Kumar, N., ... & Mallick, S. (2019). Comparative Assessment of PAHs Reduction in Soil by Growing Zea mays L. Augmented with Microbial Consortia and Fertilizer: Modulation in Uptake and Antioxidant Defense Response. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 1-18. <https://doi.org/10.1080/10406638.2019.1694544>
31. Elsiddig, M. K., Nuwamanya, E., Afutu, E., Enoch, W., Natasha, M., & Idris, S. E. (2019). Resistance mechanisms of late leaf spot and rosette diseases in drought tolerant groundnut genotypes. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, 8(1), 012-027. <https://doi.org/10.30574/gscbps.2019.8.1.0104>

32. Castro, Y.A. & Agblevor, F.A. (2020) Biomethanation of invasive water hyacinth from eutrophic waters as a post weed management practice in the Dominican Republic: a developing country. *Environmental Science Pollution Research*. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-07927-w>
33. Ferreira, M. H., Nobre, D. A. C., & Macedo, W. R. (2020). Biorreguladores em feijoeiro cultivado sob dois regimes hídricos. *Revista de Ciências Agroveterinárias*, 19(1), 54-63. <https://doi.org/10.5965/223811711912020054>
34. Vinas, M., Mendez, J. C., & Jiménez, V. M. (2020). Effect of foliar applications of phosphites on growth, nutritional status and defense responses in tomato plants. *Scientia Horticulturae*, 265, 109200. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109200>
35. Tedesco, S., Pina, A., Fevereiro, P., Kragler, F. (2020). A Phenotypic Search on Graft Compatibility in Grapevine. *Agronomy*, 10, 706. <https://doi.org/10.3390/agronomy10050706>
36. Chowdhury, R. I., Wahid, K. A., Nugent, K., & Baulch, H. (2020). Design and Development of Low-Cost, Portable, and Smart Chlorophyll-A Sensor. *IEEE Sensors Journal*, 20(13), 7362 - 7371.
37. Chowdhury, R. I., Wahid, K. A., Nugent, K., & Baulch, H. (2020). Design and Development of Low-Cost, Portable, and Smart Chlorophyll-A Sensor. *IEEE Sensors Journal*, 20(13), 7362-7371. <https://doi.org/10.1109/JSEN.2020.2978758>
38. Nhamo, L., Magidi, J., Nyamugama, A., Clulow, A. D., Sibanda, M., Chimonyo, V. G., & Mabhaudhi, T. (2020). Prospects of Improving Agricultural and Water Productivity through Unmanned Aerial Vehicles. *Agriculture*, 10(7), 256. <https://doi.org/10.3390/agriculture10070256>
39. Kowitwiwat, A., & Sampanpanish, P. (2020). Phytostabilization of arsenic and manganese in mine tailings using Pennisetum purpureum cv. Mott supplemented with cow manure and acacia wood-derived biochar. *Heliyon*, 6(7), e04552. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04552>
40. Chacón-Labela, Julia & Pescador, David & Escudero, Adrián. (2019). Descripción de procedimientos para estimar las presiones y amenazas que afectan al estado de conservación de los tipos de hábitat de bosque y matorral. Serie "Metodologías para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat". Ministerio para la Transición Ecológica, Madrid, Spain.
41. Rolly, N. K., Imran, Q. M., Shahid, M., Imran, M., Khan, M., Lee, S. U., Hussain, A., Lee, J., Yun, B. W. (2020). Drought-induced AtbZIP62 transcription factor regulates drought stress response in Arabidopsis. *Plant Physiology and Biochemistry*. <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2020.09.013>
42. Drude, L., Marlin, D., Venter, N., & Byrne, M. J. (2020). Increased soil salinity has no effect on the host preference and suitability of the Tamarix biological control agent, Diorhabda carinulata. *Biocontrol Science and Technology*, 1-11. <https://doi.org/10.1080/09583157.2020.1826901>
43. Singh, D. P., Singh, V., Shukla, R., Sahu, P., Prabha, R., Gupta, A., ... & Gupta, V. K. (2020). Stage-dependent concomitant microbial fortification improves soil nutrient status, plant growth, antioxidative defense system and gene expression in rice. *Microbiological Research*, 239, 126538. <https://doi.org/10.1016/j.micres.2020.126538>
44. Azizan, F.A. Kiloes, A.M. Astuti, I.S. Abdul Aziz, A. (2021) Application of Optical Remote Sensing in Rubber Plantations: A Systematic Review. *Remote Sens*, 13, 429. <https://doi.org/10.3390/rs13030429>
45. Taj, Z., & Challabathula, D. (2020). Protection of Photosynthesis by Halotolerant Staphylococcus sciuri ET101 in Tomato (*Lycopersicon esculentum*) and Rice (*Oryza sativa*)

- plants during Salinity Stress: Possible Interplay between Carboxylation and Oxygenation in Stress Mitigation. *Frontiers in Microbiology*, 11. <http://doi.org/10.3389/fmicb.2020.547750>
46. Akbar, M., Z. Aslam, U. Ali, T. Khalil and M.S. Iqbal. 2021. Allelopathic competitiveness of *Trianthema portulacastrum* L. and *Parthenium hysterophorus* L. on morphological and physiological growth parameters in okra. *Pak. J. Bot.*, 53(3): DOI: [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2021-3\(42\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2021-3(42))
47. Chowdhury, R., Basak, R., Wahid, K., Nugent, K. & Baulch, H. (2021). A Rapid Approach to Measure Extracted Chlorophyll-a from Lettuce Leaves using Electrical Impedance Spectroscopy. *Water, Air, & Soil Pollution*, 232. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05036-z>
48. Kabange, N. R., Park, S. Y., Lee, J. Y., Shin, D., Lee, S. M., Kwon, Y., ... & Lee, J. H. (2021). New Insights into the Transcriptional Regulation of Genes Involved in the Nitrogen Use Efficiency under Potassium Chlorate in Rice (*Oryza sativa* L.). *International Journal of Molecular Sciences*, 22(4), 2192. <https://doi.org/10.3390/ijms22042192>
49. Fincheira, P., Quiroz, A., Tortella, G., Diez, M. C., & Rubilar, O. (2021). Current advances in plant-microbe communication via volatile organic compounds as an innovative strategy to improve plant growth. *Microbiological Research*, 126726. <https://doi.org/10.1016/j.micres.2021.126726>
50. Huang, X., Li, Y., Chen, K., Chen, H., Wang, F., Han, X., ... & Yuan, R. (2020). NOM mitigates the phytotoxicity of AgNPs by regulating rice physiology, root cell wall components and root morphology. *Environmental Pollution*, 260, 113942. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.113942>
51. Osu, S. R., Ndaeyo, N. U., & Udofia, G. E. (2020). Effect of soil amendments on leaf pigmentation and N status in cassava (*Manihot esculenta* crantz) grown in crude oil contaminated soil. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 24(12), 2113-2119. <https://doi.org/10.4314/jasem.v24i12.17>
52. Moghadam, S. H., Alebrahim, M. T., Tobeh, A., Mohebodini, M., Werck-Reichhart, D., MacGregor, D. R., & Tseng, T. M. (2021). Redroot Pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) and Lamb's Quarters (*Chenopodium album* L.) Populations Exhibit a High Degree of Morphological and Biochemical Diversity. *Frontiers in Plant Science*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.593037>
53. Putri, F., Aziz, S. A., Andarwulan, N., Melati, M., Suwanto, S. (2021). Leaf Pigment, Phenolic Content, and Production of Green Shallot of Five Different Shallot Varieties. *Putri*, 9(1), <http://doi.org/10.18196/pt.v9i1.8045>
54. Pflugmacher, S., Tallinen, S., Kim, Y. J., Kim, S., & Esterhuizen, M. (2021). Ageing affects microplastic toxicity over time: Effects of aged polycarbonate on germination, growth, and oxidative stress of *Lepidium sativum*. *Science of the Total Environment*, 148166. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148166>
55. Flores, R. A., Pessoa-de-Souza, M. A., de Andrade, A. F., Bueno, A. M., de Oliveira Abdala, K., de Souza Júnior, J. P., ... & Mesquita, M. (2021). Does Foliar Application of Silicon under Natural Water Stress Conditions Increase Rice Yield in Subtropical Dry Regions?. *Silicon*. <https://doi.org/10.1007/s12633-021-01109-0>
56. Nesan, D., & Chieh, D. C. J. (2020). Image analysis of *Spirodela polyrhiza* for the semiquantitative detection of copper. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 8(3), 103043. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2019.103043>
57. Shrestha, S., Baral, B., Dhital, N. B., & Yang, H. H. (2021). Assessing air pollution tolerance of plant species in vegetation traffic barriers in Kathmandu Valley, Nepal. *Sustainable Environment Research*, 31(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s42834-020-00076-2>

58. Lung, I., Oprea, O., Soran, M. L., Culicov, O., Ciorîta, A., Stegarescu, A., ... & Pârnu, M. (2021). The Impact Assessment of CuO Nanoparticles on the Composition and Ultrastructure of *Triticum aestivum* L. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(13), 6739. <https://doi.org/10.3390/ijerph18136739>
59. Tirono, M., Hananto, F.S., Suhariningsih, Aini, V.Q. (2021). An Effective Dose of Magnetic Field to Increase Sesame Plant Growth and Its Resistance to *Fusarium oxysporum* Wilt. *IJDNE*, 285-291. <https://doi.org/10.18280/ij dne.160306>
60. Prodana, M., Bastos, A. C., Silva, A. R. R., Morgado, R. G., Frankenbach, S., Serôdio, J., ... & Loureiro, S. (2021). Soil functional assessment under biochar, organic amendments and fertilizers applications in small-scale terrestrial ecosystem models. *Applied Soil Ecology*, 168, 104157. <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104157>
61. Kannaujia, R., Singh, P., Prasad, V., & Pandey, V. (2021). Evaluating impacts of biogenic silver nanoparticles and ethylenediurea on wheat (*Triticum aestivum* L.) against ozone-induced damages. *Environmental Research*, 203, 111857. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111857>
62. Duddigan, S., Alexander, P.D., Shaw, L.J., Collins, C.D. (2021) Effects of Repeated Application of Organic Soil Amendments on Horticultural Soil Physicochemical Properties, Nitrogen Budget and Yield. *Horticulturae* 7(10):371. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7100371>

Рад бр. 57: Mitrović, P., Marinković, R., Marisavljević, D., Pavlović, D., Pfaf Dolovac, E. (2011): Using herbicides in spring rapeseed and effect on quantity and quality parameters on yield. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences Proceedings 63rd International Symposium on Crop Protection, Ghent University*, vol 76(3): 561-564

број хетероцитата: 3

1. Belkebir, A., & Benhassaine-Kesri, G. (2013). Sethoxydim treatment inhibits lipid metabolism and enhances the accumulation of anthocyanins in rape (*Brassica napus* L.) leaves. *Pesticide biochemistry and physiology*, 107(1), 120-126.
2. Moradi, K., Mohammadvand, E., & Asghari, J. (2020). The Efficacy of some Herbicides and Cultivation on Weed Control and Rapeseed (*Brassica napus* L.) Yield. *Journal of Plant Protection*, 34(2), 243-258.
3. Furong, W., Jianxue, Z., Minjiang, G., Yahong, Z., Tiping, F., Yahong, W., Yan, Z., Guoping, P., Jianming, L. (2020). Effects of Post-Emergence Herbicide Spraying at Different Stages on Weed Control, and Yield and Quality of Winter Rapeseed [J]. *Crops*, 36(5): 204-208. <https://doi.org/10.16035/j.issn.1001-7283.2020.05.031>

Рад бр. 61: Stevanovic, M., Dolovac, N., Marisavljevic, D., Andelković A., Radivojevic, Lj., Aleksic, G., Gavrilovic, V. (2015) Efficacy of metatriton in apple thinning in Serbia. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Ghent University*, 80/2, str. 261-266.

број хетероцитата: 2

1. Đurović, A., Stojanović, Z., Kravić, S., Rakić, D., & Grahovac, N. (2018). Novel electrochemical procedure for the determination of metatriton. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 98(4), 369-385. <https://doi.org/10.1080/03067319.2018.1469625>
2. Xue, X., Han, X., Nie, P., Dong, F., Wang, J. (2021). Effects of fruit thinning agent "metatriton" on nutrition and hormone content of apple lateral fruits. *Transactions of the*

Chinese Society of Agricultural Engineering, 37(7): 206-211.
<http://dx.doi.org/10.11975/j.issn.1002-6819.2021.07.025>.

Рад бр. 62: Pavlović, D., Mitrović, P., Marisavljević, D., Marjanović-Jeromela, A., Anđelković A., (2015) The effect of weeds on the yield and quality parameters of rapeseed. *Book of Proceedings of the Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“*. Jahorina, 15-18/10/2015. str. 914-918.

број хетероцитата: 2

1. Mitkov, A., Neshev, N., Yanev, M., & Tonev, T. (2017, January). Possibilities for chemical weed control at oil seed rape. In *International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture" June* (pp. 8-10).
2. Baocheng, W., Xinhai, W., & Yongmei, Z. This research work was carried out with the support and financed from Project No. 2018YFD0200201. *Agricultural Engineering*, 33(4), 186-192.

Рад бр. 81: Marinković R., Jocković M., Marijanović Jeromela A., Marisavljević D., Sakač Z. (2013): Resistance Evaluation of Different Inbreed and Hybrids of Sunflowers to Broomrape (*Orobanche cumana* Wallr.) : *Ratarstvo i portarstvo* 50; 3, 53-59

број хетероцитата: 4

1. Masliiiov, S. V., Macai, N. J., Beseda, O. O., & Stepanov, V. V. (2018). Control of Broomrape *Orobanche cumana* Wallr. *Ukrainian Journal of Ecology*, 8(2).
2. Bilgen, B. B., Daneshvar, S., Goksel, E. V. C. I., Pekcan, V., Yilmaz, M. İ., & Yalcin, K. A. Y. A. (2018). Determination of High Oleic Type and Broomrape Resistant Sunflower Hybrids By DNA Markers. *Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics*, 4(1), 22-30.
3. Onisan, E., Irina, P., & Sarac, I. (2018). The influence produce by *Orobanche cumana* Wallr. on sunflower hybrids in Eastern Europe. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 22(3), 157-161.
4. Onisan, E., Irina, P., & Sarac, I. (2018). Issues and problems management in the process of developing *Orobanche cumana* Wallr resistance Hybrids. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 22(3), 150-156.

Рад бр. 82: Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Elezović, I., Stanković-Kalezić, R., Marisavljević, D., Radovanov-Jovanović, K., Pavlović, D., Gavrić, M. (2008.): Distribucija nekih ekonomski štetnih, invazivnih i karantinskih korovskih vrsta na području Srbije. I deo: Prostorna distribucija i zastupljenost osam korovskih vrsta na području Srbije. *Biljni lekar*, XXXVI (5):303-313.

број хетероцитата: 17

1. Jarić, S., Karadžić, B., Mataruga, Z., Kostić, O., Mitrović, M., & Pavlović, P. [2019]. Alohtone biljne vrste u flori i vegetaciji Crnog juga (jugozapadni Srem). *Acta herbologica*, 28(1), 31-58.
2. Božić, D. [2018]. *Amaranthus retroflexus* L. - štir obični. *Acta herbologica*, 27(1), 5-19.
3. Božić, D. [2018]. *Ambrosia artemisiifolia* L. - ambrozija pelenasta. *Acta herbologica*, 27(2), 79-95.
4. Simić, A., Krga, I., Simić, M., Brankov, M., Vučković, S., Bijelić, Z., & Mandić, V. [2018]. Mogućnost suzbijanja korova združenim gajenjem jarog stočnog graška sa ovsem. *Acta herbologica*, 27(2), 109-119.

5. Gajić-Umiljendić, J., Sarić-Krsmanović, M., Šantrić, L., & Radivojević, L. [2017]. Osetljivost ciganskog perja (*Asclepias syriaca* L.) na sulkotrion. *Pesticidi i fitomedicina*, 32(3-4), 197-203.
6. Popov, M., Konstantinović, B., Samardžić, N., & Blagojević, M. [2016]. Uticaj tipova zemljišta na rasprostranjenost *Asclepias syriaca* L. na području Bačke. *Acta herbologica*, 25(1), 7-15.
7. Jelenić, J. [2015]. Uticaj starosti zasada i mera u suzbijanju korova na zakorovljenost vinograda Belje. *Acta herbologica*, 24(1), 61-76.
8. Marić, D. [2010]. Distribucija i zastupljenost nekih ekonomski štetnih korovskih vrsta na području južnog Banata. *Zaštita bilja*, 61(3), 207-216.
9. Dolmagić, A. [2010]. Preliminarna ispitivanja o mogućnosti suzbijanja ciganskog perja (*Asclepias syriaca* L.) - u usevu soje. *Biljni lekar*, 38(1), 42-49.
10. Snezana, D. M., Marija, K., Danijela, R., Milena, S., & Lidija, S. (2012). Assessment of genetic relatedness of the two *Amaranthus retroflexus* populations by protein and random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. *African Journal of Biotechnology*, 11(29).
11. Follak, S., Aldrian, U., & Schwarz, M. (2014). Spread dynamics of *Abutilon theophrasti* in Central Europe. *Plant Protection Science*, 50(3), 157-163.
12. Skjoth, C. A., Sun, Y., Karrer, G., Sikoparija, B., Smith, M., Schaffner, U., & Müller-Schärer, H. (2019). Predicting abundances of invasive ragweed across Europe using a "top-down" approach. *Science of the total environment*, 686, 212-222.
13. Sarić-Krsmanović, M., Gajić Umiljendić, J., Radivojević, L., Šantrić, L., Potočnik, I., & Đurović-Pejčev, R. (2019). Bio-herbicidal effects of five essential oils on germination and early seedling growth of velvetleaf (*Abutilon theophrasti* Medik.). *Journal of Environmental Science and Health, Part B*, 54(4), 247-251.
14. Lugonja, P., Brdar, S., Simović, I., Mimić, G., Palamarchuk, Y., Sofiev, M., & Šikoparija, B. (2019). Integration of in situ and satellite data for top-down mapping of *Ambrosia* infection level. *Remote Sensing of Environment*, 235, 111455.
15. Randelović, D., Jakovljević, K., Mišljenović, T., Savović, J., Kuzmanović, M., Mihailović, N., & Jovanović, S. (2020). Accumulation of potentially toxic elements in invasive *Ambrosia artemisiifolia* on sites with different levels of anthropogenic pollution. *Water, Air, & Soil Pollution*, 231, 1-14.
16. Mimić, G., Podračanin, Z., Lugonja, P., & Šikoparija, B. (2021). The influence of source maps on SILAM performance in modeling ragweed pollen concentrations in the area of a major European source. *International Journal of Biometeorology*, 65(6), 917-928.
17. Anđelković, A. (2019) Akvatični koridori biljnih invazija u Srbiji. Doktorska disertacija. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Пад бр. 83: Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Elezović, I., Stanković-Kalezić, R., Marisavljević, D., Radovanov-Jovanović, K., Pavlović, D., Gavrić, M. (2008.): Distribucija nekih ekonomski štetnih, invazivnih i karantinskih korovskih vrsta na području Srbije. II deo: Prostorna distribucija i zastupljenost devet korovskih vrsta na području Srbije. *Biljni lekar*, XXXVI (6): 408-418.

број хетероцитата: 6

1. Marić, D. [2010]. Distribucija i zastupljenost nekih ekonomski štetnih korovskih vrsta na području južnog Banata. *Zaštita bilja*, 61(3), 207-216.
2. Milanova, S., Vladimirov, V., & Maneva, S. [2010]. Potiskujuće delovanje nekih vrsta krmnog bilja na rast *Ambrosia artemisiifolia* i *Iva xanthiifolia*. *Pesticidi i fitomedicina*, 25(2), 171-176.

3. Sarić, M., & Božić, D. [2009]. Uticaj zemljišnih bakterija na klijanje semena viline kosice (*Cuscuta campestris* Yunck.) i lucerke. *Zaštita bilja*, 60(4), 227-236.
4. Tiley, G. E. (2010). Biological flora of the British Isles: *Cirsium arvense* (L.) scop. *Journal of Ecology*, 98(4), 938-983.
5. Maksimović, J. S. (2016). *Uticaj gustine sadnje na zakorovljenost zasada i prinos biomase miskantusa (Miscanthus x giganteus Greef et Deu.)* (Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet).
6. Andelkovic, A. (2019) Akvatični koridori biljnih invazija u Srbiji. Doktorska disertacija. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Рад бр. 84: Vrbničanin, S., Malidža, G., Stefanović, L., Elezović, I., Stanković-Kalezić, R., Marisavljević, D., Radovanov-Jovanović, K., Pavlović, D., Gavrić, M (2009).: Distribucija nekih ekonomski štetnih, invazivnih i karantinskih korovskih vrsta na području Srbije. III deo: Prostorna distribucija i zastupljenost osam korovskih vrsta na području Srbije. Biljni lekar, XXXVII (1): 21-30, 2009.

број хетероцитата: 11

1. Jarić, S., Karadžić, B., Mataruga, Z., Kostić, O., Mitrović, M., & Pavlović, P. [2019]. Alohtone biljne vrste u flori i vegetaciji Crnog luga (jugozapadni Srem). *Acta herbologica*, 28(1), 31-58.
2. Kelečević, B., Petković, V., Mitrić, S., Vrbničanin, S., & Kovačević, Z. [2020]. Rasprostranjenost i invazivnost vrsta roda *Xanthium* L. na teritoriji Bosne i Hercegovine. *Acta herbologica*, 29(2), 141-208.
3. Jelenić, J. [2015]. Uticaj starosti zasada i mera u suzbijanju korova na zakorovljenost vinograda Belje. *Acta herbologica*, 24(1), 61-76.
4. Milanova, S., Vladimirov, V., & Maneva, S. [2010]. Potiskujuće delovanje nekih vrsta krmnog bilja na rast *Ambrosia artemisiifolia* i *Iva xanthiifolia*. *Pesticidi i fitomedicina*, 25(2), 171-176.
5. Lazarević, P., Stojanović, V., Jelić, I., Perić, R., Krsteski, B., Ajtić, R., Sekulić, N., Branković, S., Sekulić, G., & Bjedov, V. [2012]. Preliminarni spisak invazivnih vrsta u Republici Srbiji sa opštim merama kontrole i suzbijanja kao potpora budućim zakonskim aktima. *Zaštita prirode*, 62(1), 5-31.
6. Follak, S., & Essl, F. (2013). Spread dynamics and agricultural impact of *Sorghum halepense*, an emerging invasive species in Central Europe. *Weed Research*, 53(1), 53-60.
7. Peerzada, A. M., Ali, H. H., Hanif, Z., Bajwa, A. A., Kebaso, L., Frimpong, D., ... & Chauhan, B. S. (2017). Eco-biology, impact, and management of *Sorghum halepense* (L.) Pers. *Biological Invasions*, 1-19.
8. Pacanoski, Z., & Mehmeti, A. (2020). The first report of the invasive alien weed Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) in the republic of north Macedonia. *Agriculture & Forestry/Poljoprivreda i Sumarstvo*, 66(1).
9. Filep, R., Balogh, L., Balázs, V. L., Farkas, Á., Pal, R. W., Czigle, S., ... & Papp, N. (2018). *Helianthus tuberosus* L. agg. in the Carpathian Basin: a blessing or a curse?. *Genetic resources and crop evolution*, 65(3), 865-879.
10. Filep, R. (2018). Biogeographic perspectives of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L. sl) invasion. PhD thesis. University of Pecs, Doctoral School of Biology and Sport Biology.
11. Andelkovic, A. (2019) Akvatični koridori biljnih invazija u Srbiji. Doktorska disertacija. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Рад бр. 86: Marisavljević, D. (2010): Ispitivanje osobina buhača (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Vis.) sa prirodnih staništa Crne Gore. *Zaštita bilja* 61(4): 283-299.

број хетероцитата: 1

1. Pejić, P. (2019). Učinkovitost piretrina, eteričnog ulja čajevca i limunskog eukaliptusa u suzbijanju ličinki *Tribolium castaneum* (Doctoral dissertation, University of Zagreb. Faculty of Agriculture. Department of Seed Science and Technology).

Рад бр. 88: Andelković, A., Živković, M., Novković, M., Pavlović, D., Marisavljević D., Radulović, S. (2013): Invasion pathways along the rivers in Serbia – the eastern corridor of *Reynoutria* spp. *Zaštita bilja*, 64(4): 178-188.

број хетероцитата: 1

1. Vuković, N., Šegota, V., Alegro, A., Koletić, N., Rimac, A., & Dekanić, S. (2019). "Flying under the radar"-how misleading distributional data led to wrong appreciation of knotweeds invasion (*Reynoutria* spp.) in Croatia. *BioInvasions Record*, 8(1): 175-189.

Рад бр. 89: Krga, I., Pavlović, D., Andelković, A., Đurović, S., Marisavljević D. (2013) Otpornost korovskih populacija u voćnjacima na glifosat. *Zaštita bilja*, 64(3): 125-133.

број хетероцитата: 2

1. Rosset, J. D. (2020). Evaluating cultural weed management techniques in soybean in Manitoba.

2. Dudic, M., Meseldzija, M., Ljevnaić-Masić, B., Rajković, M., Marković, T., Begović, R., ... & Ivanović, I. (2020). Weed composition and control in apple orchards under intensive and extensive floor management. *Chilean journal of agricultural research*, 80(4), 546-560.

Рад бр. 90: Andelković, A., Pavlović, D., Marisavljević D. (2014): Promene u zastupljenosti i pokrovnosti invazivnih korovskih vrsta na području Pančevačkog rita tokom desetogodišnjeg perioda. *Acta herbologica*, 23(1): 43-52.

број хетероцитата: 2

1. Živić Jelica, Vojinović Milić, Stančić Ivica, Knežević Desimir (2019) Weed flora in alfafla crops. International Conference on Technics, Technologies and Education (2019) 10.15547/iccte.2019.07.014

2. Živić Jelica, Vojinović Milić, Stančić Ivica, Petrović Saša (2018) Study of weed flora of maize crops in the Nišava district. International Conference on Technics, Technologies and Education (2018) 10.15547/iccte.2018.06.003

Рад бр. 100. Andelković, A.A., Živković, M.M., Cvijanović, D.Lj., Novković, M.Z., Marisavljević, D., Pavlović, D.M., Radulović, S.B. (2016) : The contemporary records of aquatic plants invasion through the Danubian floodplain corridor in Serbia. *Aquatic Invasions*, 11(4): 381-395. <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2016.11.4.04>

број хетероцитата: 11

1. Myśliwy, M., Szlauer-Lukaszewska, A. (2017). Fern *Azolla filiculoides* at New Sites in Oder River (Poland)—Invader or Ephemeral?. *Polish Journal of Ecology*, 65(4), 405-415, <https://doi.org/10.3161/15052249PJE2017.65.4.009>

2. Zlatković, B. K., Bogosavljević, S. S. (2019). Risk analysis of alien plants recorded in thermal waters of Serbia. *Weed Research* 60(1): 85-95, <https://doi.org/10.1111/wre.12386>

3. Nkuna, K. V., Visser, V., Wilson, J. R., & Kumschick, S. (2018). Global environmental and socio-economic impacts of selected alien grasses as a basis for ranking threats to South Africa. *NeoBiota*, 41, 19-65.

4. Dutta H. (2020) Exploring Synergistic Inter Linkages Among Three Ecological Issues in the Aquatic Environment. In: Roy N., Roychoudhury S., Nautiyal S., Agarwal S., Baksi S. (eds) Socio-economic and Eco-biological Dimensions in Resource use and Conservation. Environmental Science and Engineering. Springer, Cham. pp. 265-285. https://doi.org/10.1007/978-3-030-32463-6_13
5. Cybill, S., Soraya, R., Jean-Nicolas, B., Laurent, H., Nicolas, P. & Isabell, C. (2020). Ecological implications of the replacement of native plant species in riparian systems: unexpected effects of *Reynoutria japonica* Houtt. leaf litter. Biological Invasions. <https://doi.org/10.1007/s10530-020-02231-7>
6. Rimac, A., Alegro, A., Šegota, V., Koletić, N., Stanković, I., Bogdanović, S., & Vuković, N. (2020). Distribution and habitat characteristics of *Vallisneria spiralis* L. in Croatia. Hacquetia.
7. Al Tameemi, K.A.K., Al-Kanani, K.A. (2020) An ecological study of *Azolla filiculoides* lam. newly recorded in misan waterbodies, Iraq. Plant Archives, 20, pp. 309-318.
8. Jarić, S., Mataruga, Z., Sekulić, D., Pavlović, M., Pavlović, D., Mitrović, M., & Pavlović, P. (2020). Allochthonous plant species in the vegetation of the Great War Island. Acta herbologica, 29(2), 111-155. <https://doi.org/10.5937/ActaHerb2002111J>
9. Dembowska, E. A., Kamiński, D., & Wojciechowska, A. (2021). Phytoplankton response to the massive expansion of *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St. John, 1920 in a floodplain lake of the Vistula River (Poland). Aquatic Invasions, 16. https://www.reabic.net/aquaticinvasions/2021/ACCEPTED/AI_2021_Dembowska_et_al_correctedproof.pdf
10. Bubíková, K., Svitková, I., Svitok, M., & Hrivnák, R. (2021). Invasive elodeas in Slovakia (Central Europe): distribution, ecology and effect on native macrophyte assemblages. Aquatic Invasions, 16. https://www.reabic.net/aquaticinvasions/2021/ACCEPTED/AI_2021_Bubikova_et_al_correctedproof.pdf
11. Șuşnia, I., Oprea, A., Samuil, C., Huțanu, M., & Sîrbu, C. (2020). The current spread of some invasive neophytes along the lower course of the Siret river. Lucrări Științifice, 63(1), 219-233.

Рад бр. 102: Živković, M. M., Andelković, A. A., Cvijanović, D. L., Novković, M. Z., Vukov, D. M., Šipoš, Š. Š., Ilić, M. M., Pankov, N. P., Miljanović, B. M., Marisavljević, D., Pavlović, D. M., Radulović, S. B. (2019) : The beginnings of *Pistia stratiotes* L. invasion in the lower Danube delta: the first record for the Province of Vojvodina (Serbia). *BioInvasions Records*, 8(2), 218-229. <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2019.8.2.03>

број хетерогитата: 8

1. Bidarlord, M., Jalili, A., & Zamani, R. (2019). First record of *Pistia stratiotes* (water lettuce) from Gilan province (North of Iran). *Rostaniha*, 20(2), 182-187.
2. Khabbach, A., Libiad, M., & Ennabili, A. (2019). Invasion increasing risk of Al Jawahir Wadi lentic habitats by *Pistia stratiotes* L. (North-Central Morocco). *Botanica Complutensis*, 43, 97-107.
3. Ružicková, J., Lehotská, B., Takáčová, A., & Semerád, M. (2020). Morphometry of alien species *Pistia stratiotes* L. in natural conditions of the Slovak Republic. *Biologia*, 75(1), 1-10.
4. Jaklič, M., Koren, Š., & Jogan, N. (2020). Alien water lettuce (*Pistia stratiotes* L.) outcompeted native macrophytes and altered the ecological conditions of a Sava oxbow lake (SE Slovenia). *Acta Botanica Croatica*, 79(1), 35-42.

5. Mateescu, C., & Marin, D. (2020). Sustainable option to reduce by-side impact of agricultural growth on hydropower plants efficiency. In *2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE)* (pp. 1-4). IEEE.
6. Savić, A. M. (2020). *Kompeticija vrsta Ambrosia trifida L. i Ambrosia artemisiifolia L. u prirodnom ekosistemu*. Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet.
7. Stranga, Y., & Katsanevakis, S. (2021). Eight years of BioInvasions Records: patterns and trends in alien and cryptogenic species records. *Management of Biological Invasions*, 12(2), 221.
8. Havryliuk, O., Hovorukha, V., Savitsky, O., Trilis, V., Kalinichenko, A., Dolhańczuk-Śródka, A., ... & Tashyrev, O. (2021). Anaerobic Degradation of Environmentally Hazardous Aquatic Plant *Pistia stratiotes* and Soluble Cu (II) Detoxification by Methanogenic Granular Microbial Preparation. *Energies*, 14(13), 3849.

Рад бр. 118: Radivojević, Lj., Gajić Umiljendić, J., Marisavljević D., Andelković, A., Pavlović, D. (2014): Primena mezotriona u kombinaciji sa terbutilazinom, nikosulfuronom i S-metolahlorom u kukuruzu. *Zaštita bilja*, 65 (4): 155-162.

број хетероцитата: 5

1. Milaković, M. (2016). *Mikrovalno potpomognuta ekstrakcija benzoilcikloheksanonskih i benzoilpirazolnog herbicida iz poljoprivrednog tla* (Doctoral dissertation, University of Zagreb. Faculty of Science. Department of Biology. University of Zagreb. Faculty of Science. Department of Chemistry).
2. Kiš, A. (2016). *Utjecaj rezidua herbicida mezotriona na nicanje i početni razvoj jarog graška* (Doctoral dissertation, University of Zagreb. Faculty of Agriculture. Department of Herbology).
3. Kaczmarek, S. (2017). A study on *Sorghum bicolor* (L.) Moench response to split application of herbicides. *Journal of Plant Protection Research*.
4. Meseldžija, M., & Dudić, M. (2018). Terbutylazine application with herbicides of different mode of action in maize crop. In *IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 4-7 October 2018. Book of Proceedings* (pp. 1019-1025). University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture.
5. Canjuga, M. (2018). *Osjetljivost suncokreta na herbicid mezotrion* (Doctoral dissertation, University of Zagreb. Faculty of Agriculture. Department of Herbology.).
6. Vranješ, F. I. (2019). *Uloga morfo-anatomske građe u osjetljivosti Chenopodium album L. i Abutilon theophrasti medik. prema mezotrionu* (Doctoral dissertation, Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet).

4.4. Степен самосталности и степен учешћа кандидата у реализацији резултата

Учешће кандидаткиње у реализацији радова обухватало је дефинисање проблематике, планирање, теренски рад, као и финално представљање резултата у виду публикација. Тимски рад кандидата заступљен је у свим радовима. Сви објављени радови припадају типу експерименталних радова у области биотехнологије, настали као резултат теренских истраживања и експеримената у пољу.

4.5 Нормирање броја коауторских радова, патената и техничких решења

У свом досадашњем научноистраживачком раду др Драгана Марисављевић је објавила укупно **117** библиографских јединица, од чега **18** после последњег реизбора у звање

научни сарадник. Сви објављени радови су из области биотехничких наука (хербологија). Истраживање биологије, екологије и сузбијања корова, као и дистрибуције и коридора ширења алохтоних инвазивних биљних врста подразумевају теренска истраживања и огледе у пољу. У питању су интердисциплинарна истраживања са ангажовањем већег броја истраживача у којима је кандидаткиња имала значајну улогу у осмишљавању истраживања и реализацији теренских истраживања. Просечан број аутора по раду, за период после последњег реизбора у звање научни сарадник износи 7,17.

4.6 Руковођење научним институцијама

Кандидаткиња др Драгана Марисављевић је у периоду од 1999-2002. године била Руководилац Одсека за корове и хербициде Института за истраживања у пољопривреди Србија – Центар за пестициде и заштиту животне средине у Земуну (данашњи Институт за пестициде и заштиту животне средине). Затим је у периоду од 2004-2015. године била Руководилац Одсека за хербологију Института за заштиту биља и животну средину (одлука бр. 55 од 15.01.2004. год.). У периоду од 2010. до 2015. године биле је члан Управног одбора Института за заштиту биља и животну средину, док је члан Научног већа Института за заштиту биља и животну средину била у периоду од 2011. до 2015. године.

4.7 Активност у научним и научно-стручним друштвима

4.7.1 Уводна предавања на конференцијама и друга предавања по позиву

Кандидат је испред групе аутора одржала уводно предавање на међународном симпозијуму *International Symposium on Current Trends in Plant Protection*, одржаном у Београду у септембру 2012. године, на тему „*Molecular studies on Orobanche cumana in Serbia*“.

4.7.2. Чланства у одборима међународних научних конференција и одборима научних друштава

Др Драгана Марисављевић је била секретар Симпозијума „*International Symposium on Current Trends in Plant Protection*“ одржаног 25-28. септембра 2012. године у Београду, као и члан организационог одбора радионице међународне ESENIAS групе „*Monitoring of Invasive Species in SEE Countries*“ одржане у оквиру истог скупа. Такође, била је председник Организационог одбора на следећим националним скуповима:

- VIII Конгрес о коровима, Врњачка Бања, 22-26.11.2008. год. и
- Симпозијум „Актуелни проблеми у сузбијању корова и оптимизација примене средстава за заштиту биља“, Вршац, 21-24.09.2010. год.

Кандидаткиња др Драгана Марисављевић била је члан организационих одбора следећих националних скупова:

- X Конгреса о коровима, Врдник, 21-23.09.2016. год. и
- XI Конгреса о коровима и симпозијума о хербицидима и регулаторима раста, Палић, 20-22.09.2021. год.

Испред Института за заштиту биља и животну средину кандидаткиња др Драгана Марисављевић је организовала и следеће научно-стручне скупове:

- Међународни семинар: „*Lists of invasive alien plant species in the Balkans with an EPPO training course on the prioritization process for invasive alien plants*“, Београд, 8-11.07.2013.;
- Тренинг „Мониторинг корова дуж главних путних коридора“ (у организацији Института за заштиту биља и животну средину и Херболошког друштва Србије), Београд, 24-26.09.2014.;
- Joint EPPO/Institute for Plant Protection and Environment (Belgrade) Training Workshop: „*Introduction to methodologies for conducting Pest Risk Analysis for Invasive Alien Plants*“, Београд, 30.11-01.12.2018.

4.8 Утицај научних резултата

На основу података из базе Scopus за публикације које су цитиране у међународним часописима са SCI листе, радови кандидаткиње др Драгана Марисављевић цитирани су 39 пута, без аутоцитата и коцитата. Према бази података Scopus *h-index* кандидаткиње износи 4.

4.9 Конкретан допринос кандидата у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

У свим научним радовима кандидаткиња је пружила значајан допринос у извођењу сложених истраживања која су обухватала теренска истраживања и огледе у пољу, као и интерпретацији добијених резултата. Кандидаткиња је после последњег реизбора у звање научни сарадник објавила три рада у међународним научним часописима са SCI листе. Ово показује међународну препознатљивост и допринос кандидаткиње у извођењу сложених истраживања.

4.10 Учесће на пројектима

4.10.1 Учесће на националним пројектима

Од почетка истраживачког рада кандидаткиња др Драгана Марисављевић учествовала је у реализацији следећих пројеката данашњег Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

1. Потпројекат 1205Б (1991-1995): „Проучавање пестицида и њиховог деловања на штетне и корисне организме“;
2. Пројекат 12Е05 (1996-2000): „Агробилошка, биохемијска и екофизиолошка истраживања у ратарству, повртарству, воћарству и виноградарству – потпројекат: Проучавање пестицида и природних производа са пестицидним деловањем“;
3. Пројекат БТР.5.02.0505.Б (2002-2004): „Истраживања у заштити биља и примени пестицида“;
4. Пројекат ТР.6868.Б (2005-2007): „Истраживања у циљу развоја нових и побољшања постојећих формулација хербицида“;
5. Пројекат ТР-20041 (2008-2010): „Биолошка, хемијска, токсиколошка и екотоксиколошка проучавања хербицида и њихова примена“;
6. Пројекат ТР 31043 (2011-2020): „Проучавање биљних патогена, артропода, корова и пестицида у циљу развоја метода биорационалне заштите биља и производње безбедне

хране; потпројекат 3: Проучавање коровских биљака и биолошких, хемијских и токсиколошких особина хербицида“.

Такође је учествовала у реализацији пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије „Идентификација и мониторинг алохтоних инвазивних корова (АИК) на подручју Србије са предлогом мера за сузбијање“, реализованом у периоду 2007-2009. године.

4.10.2 Учесће на међународним пројектима

Др Драгана Марисављевић је у досадашњој научноистраживачкој каријери учествовала у активностима две међународне COST акције:

1. TD 1209 Alien Challenge (2013-2017) „*European Information System for Alien Species*“
2. CA 17122 ALIEN-CSI (2018-2022) „*Increasing understanding of alien species through citizen science*“.

У обе међународне COST акције била је представница Србије у оквиру управног одбора (*Management Committee*) акције.

4.11 Међународна сарадња и усавршавања

Кандидаткиња је као представник Републике Србије похађала *Training Course on Unpolluted Vegetable Production and Circulation*, одржан у оквиру Програма помоћи кинеске владе за стране земље, уз подршку Министарства трговине Републике Кине, у *Beijing Vegetable Research Center (BAAFS)* у Пекингу, у периоду 22.06–01.08.2007. године.

Од децембра 2013. године др Драгана Марисављевић је представник Републике Србије у оквиру Европске и медитеранске организације за заштиту биља (*European and Mediterranean Plant Protection Organization - EPPO*) при Панелу за стране инвазивне биљке (*Panel on Invasive Alien Plants*).

У оквиру EPPO Панела за стране инвазивне биљке кандидаткиња је учествовала на следећим усавршавањима:

- The EPPO Training Course on the Prioritization Process for Invasive Alien Plants; Paris, 12-14.03.2013.
- Training Workshop on Pest Risk Analysis for Invasive Alien Plant Species; Paris, 14-17.02.2017.

Међународна сарадња кандидаткиње огледа се и кроз коауторство др Драгане Марисављевић са групом међународних коаутора на раду бр. 113:

Chauvel B., Fried G., Follak S., Chapman D., Kulakova Y., Le Bourgeois T. **Marisavljevic D.**, Monty A., Ross J.Pi, Starfinger U., Tanner R., Tassus X., Van Valkenburg J., Regnier E. (2021): Monographs on invasive plants in Europe N°5: *Ambrosia trifida* L. *Botany Letters*, 168(2), 167-190. <http://dx.doi.org/10.1080/23818107.2021.1879674>

Кандидаткиња је такође у оквиру пројекта Европске Уније (EU Twinning project) „*Further capacity building in the area of plant protection products and pesticides residues in the republic of Serbia (SR13/IB/AG/02)*“ у периоду 2017/2018. године учествовала на тренингу „*Technical Expertise in Data Evaluation and Risk Assessment –Efficacy*“.



5. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат др Драгана Марисављевић је у току своје досадашње научноистраживачке каријере објавила укупно 117 радова, а у периоду после реизбора у звање научни сарадник (последњих пет година), објавила је укупно 18 радова у међународним и домаћим научним часописима (међу којима су: 3 рада из категорије М22 и 1 рад из категорије М24). Укупан коефицијент научне компетентности публикованих радова кандидата др Драгана Марисављевић у последњих пет година је 26,95 (Табела 1).

Табела 1. Преглед научних публикација др Драгана Марисављевић по категоријама и вредности резултата после реизбора у звање научни сарадник (последњих пет година).

Категорије научних публикација	М	Број радова	Вредност резултата
Рад у истакнутом међународном часопису	М22	3	9,58
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	М24	1	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	М33	1	1
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	М34	9	4,17
Рад у истакнутом часопису националног значаја	М52	2	3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	М64	1	0,2
Техничко решење	М82	1	6
УКУПНО			26,95

Табела 2. Укупне вредности М коефицијента кандидата др Драгана Марисављевић после реизбора у звање научни сарадник према категоријама прописаним у Правилнику за област техничко-технолошких и биотехничких наука.

Категорије публикација	Неопходно	Остварено
М10+М20+М31+М32+М33+М41+М42+М51+М80+М90+М100	9	19,58
М21+М22+М23	5	9,58
УКУПНО	16	26,95

6.0. ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА

Разматрајући укупну активност и остварене резултате кандидата др Драгана Марисављевић, научног сарадника у Институту за заштиту биља и животну средину у Београду, Комисија је закључила да је кандидат остварила солидне резултате у области хербологије, који су обрађени кроз неколико радова саопштених на националним и међународним скуповима, и публикованих у референтним домаћим и међународним часописима. Учествовала је или учествује на шест националних и два међународна пројекта.

Објавила је самостално и/или у сарадњи са другим ауторима укупно 117 научних радова у релевантним домаћим и међународним часописима и у зборницима са међународних и националних скупова. Сви публиковани радови кандидата припадају

типу фундаменталних или експерименталних истраживања у области биотехничких наука. Од последњег реизбора у звање научни сарадник кандидаткиња је објавила 18 радова и саопштења, од тога: 3 рада у истакнутим међународним часописима (M22), 1 рад у часопису међународног значаја верификована посебном одлуком (M24), 1 саопштење на међународном скупу штампано у целини (M33), 9 саопштења на међународном скупу штампана у изводу (M34), 2 рада у истакнутом националном часопису (M52), 1 саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64) и 1 ново техничко решења примењено на националном нивоу (M82).

На основу наведених чињеница, комисија је јединствена у оцени и закључку да др Драгана Марисављевић испуњава све услове из Закона о научноистраживачкој делатности Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије да буде реизабрана (четврти пут) у звање научни сарадник. Стога, чланови Комисије предлажу Научном већу Института за заштиту биља и животну средину да утврди предлог одлуке за **реизбор др Драгане Марисављевић у звање научни сарадник.**

У Београду,
09.11.2021.

Чланови комисије:



др Ана Анђелковић
научни сарадник

Институт за заштиту биља и животну средину, Београд, председник



др Љиљана Радивојевић
научни саветник

Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд, члан



др Светлана Живковић
виши научни сарадник

Институт за заштиту биља и животну средину, Београд, члан