

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 32 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Stručno Vijeće Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta Crne Gore, studijski program Održivi razvoj na 7. sjednici održanoj preko zoom platforme dana 18.12.2023. godine, utvrdilo je sljedeći

PREDLOG

Predlaže se Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore da dá saglasnost Stručnom Vijeću Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije za usvajanje prijave doktorske disertacije i imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije studenta mr Dejana Zejaka, br.dosijea 8/22, u sastavu:

1. Prof. dr Zora Dajić-Stevanović, dipl.biolog, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerzitet u Beogradu, Srbija, (naučna oblast: Poljoprivredna botanika), predsjednik Komisije
2. Prof. dr Velibor Spalević, dipl.inž.polj., vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Meloracije zemljišta), prvi mentor
3. Prof. dr Ivan Glišić, dipl.ing.agr., vanredni profesor Agronomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, Srbija (naučna oblast Voćarstvo), drugi mentor
4. Prof. dr Boban Đorđević, dipl.inž.polj., redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Srbija (naučna oblast: Opšte voćarstvo), član Komisije
5. Prof. dr Aleksandar Radović, dipl.inž.polj., vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Nišu, Srbija (naučna oblast: Voćarstvo i vinogradarstvo), član Komisije

Obrazloženje

Student mr Dejan Zejak je, nakon položenih ispita i sprovedenih polaznih istraživanja, dostavio prijavu teme doktorske disertacije (obrazac PD), pod naslovom "Uticaj primjene đubriva i biostimulatora na kvalitet ploda crvene maline (*Rubus idaeus* L.) u uslovima kontinentalne Crne Gore", dana 11.12.2023. godine, u skladu sa Pravilima doktorskih studija. Članovi Komisije su iz naučne oblasti predložene doktorske disertacije.

Na osnovu prednjeg utvrđen je predlog kao u dispozitivu.

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE

Broj 01/7 - 1361/10/11

Podgorica, 18. 12. 2023 god.



PREDSJEDNIK STRUČNOG VIJEĆA,

Prof. dr Nedeljko Latinović, direktor

Vijeću Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta Crne Gore
i Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore

Predmet: Molba za formiranje Komisije za odbranu polaznih doktorskih istraživanja

Uvaženi članovi Vijeća,

Uvaženi članovi Centra za doktorske studije,

UNIVERZITET CRNE GORE		
11. 12. 2023		
	Prilog	Vrijednost
01/7	1361/10	

Obraćam se sa molbom da formirate Komisiju za odbranu polaznih doktorskih istraživanja na temu „Uticaj primjene đubriva i biostimulatora na kvalitet ploda crvene maline (*Rubus idaeus* L.) u uslovima kontinentalne Crne Gore“ za koju je data saglasnost mentora, prof. dr Velibora Spalevića i prof.dr Ivana Glišića.

U prilogu ove molbe dostavljam:

- Obrazac PD - Prijava teme doktorske disertacije;
- Odluku o imenovanju mentora doktorske disertacije;
- Potvrdu o studiranju doktoranda;
- Uvjerenje o položenim ispitima doktoranda;
- Potvrdu o izmirenim obavezama po pitanju školarine doktoranda;
- Odluke o izborima u zvanje, biografije i bibliografije članova Komisije;
- Biografiju doktoranda.

Sa poštovanjem,

U Bijelom Polju, 11.12.2023.godine

Doktorand, mr Dejan Zejak dipl.ing.agr.

23f
069 427 091

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	Mr Dejan Zejak dipl.ing.agr.
Fakultet	Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije
Studijski program	Održivi razvoj
Broj indeksa	8/22
Ime i prezime roditelja	Branislav Zejak
Datum i mjesto rođenja	05.12.1971.godine, Bijelo Polje, Crna Gora
Adresa prebivališta	Ul.Rakonje XV/13, 84000 Bijelo Polje, Crna Gora
Telefon	069 427 091; 069 011 028
E-mail	zejakd@gmail.com; dejan_zejak@edu.ucg.ac.me
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	<ul style="list-style-type: none"> - Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija. Magistar poljoprivrednih nauka, smjer organska poljoprivreda, jul 2010.godine; - Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak, Srbija. Diplomirani inženjer agronomije opšteg smjera, jul 2003.godine;
Radno iskustvo	<ul style="list-style-type: none"> - PU Biotehnički Centar, Ul.Rakonje XV/13, Bijelo Polje, Istraživanje i razvoj u ostalim prirodnim i inženjerskim naukama, 2015-u toku, (Direktor, diplomirani inženjer agronomije); - Eksperimentalni rasadnik voća, Ul.Muniba Kučevića bb, Bijelo Polje, Projekat CHF/USAID, 2006-2014. (Menadžer projekta, diplomirani inženjer agronomije); - Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Ul. Kralja Nikole, Podgorica 2003-2005. (Pripravnik, potom savjetnik za zaštitu bilja, diplomirani inženjer agronomije); - Centar za razvoj agrara, Ul.Rakonje XV/13, Bijelo Polje, NVO sektor, 2004.-u toku, (Kordinator organizacije, diplomirani inženjer agronomije). - Kancelarija UNDP u Crnoj Gori, Podgorica. Nacionalni Ekspert Konsultant za organsku poljoprivredu, 2008.-2009. (diplomirani inženjer agronomije) - Kancelarija Evropske Komisije u Crnoj Gori, Podgorica. Kordinator prvog agro-IPA CBC Srbija - Crna Gora CRIS N°. 245 255 projekta „School for Farmers“. 2010.-2011.(diplomirani inženjer agronomije). - Predsjedavajući Regionalnog savjeta za jagodasto voće za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu. 2019.- u toku (diplomirani inženjer agronomije)
Popis radova	<p>Knjige, monografije, stručne publikacije i poglavlja u knjigama:</p> <p>1. Škatarić, Goran; Pejanović, Radovan; Spalević, Velibor; <u>Zejak, Dejan</u>; Radović, Gordana; Dudić Branislav: Agrarna politika i ruralni razvoj (Iskustva Srbije, Crne Gore i Slovačke). Izdavač:</p>

- Centar za razvoj agrara u suizdavaštvu sa: Naučnim društvom agrarnih ekonomista Balkana; GEA (Geo Eko-Eko Agro); Razvojnom akademijom poljoprivrede Srbije, Beograd, Srbija; Univerzitetom Privredna akademija u Novom Sadu, Srbija; Evropskim univerzitetom Beograd. p. 1-199. Bijelo Polje, 2021. Spalevic, Velibor; Pejanović, Radovan; **Zejak, Dejan**; urednici, ISBN 978-9940-9364-5-7 COBISS.CG-ID 17270532.
2. Škatarić, Goran; Spalević, Velibor; **Zejak, Dejan**: Poljoprivreda i ruralni razvoj Crne Gore. p. 47-130. Poglavlje u monografiji Škatarić, Goran; Pejanović, Radovan; Spalević, Velibor; **Zejak, Dejan**; Radović, Gordana; Dudić Branislav: Agrarna politika i ruralni razvoj (Iskustva Srbije, Crne Gore i Slovačke). Izdavač: Centar za razvoj agrara u suizdavaštvu sa: Naučnim društvom agrarnih ekonomista Balkana; GEA (Geo Eko-Eko Agro); Razvojnom akademijom poljoprivrede Srbije, Beograd, Srbija; Univerzitetom Privredna akademija u Novom Sadu, Srbija; Evropskim univerzitetom Beograd. p. 1-199. Bijelo Polje, 2021. Spalevic, Velibor; Pejanović, Radovan; **Zejak, Dejan**; urednici, ISBN 978-9940-9364-5-7 COBISS.CG-ID 17270532.
 3. Pejanović, Radovan; Pržulj, Novo; Spalević, Velibor; **Zejak, Dejan**; Markoska, Vesna; Tafiloska, Perihan: Poljoprivreda i zelena ekonomija. Izdavač Centar za razvoj agrara, u suizdavaštvu sa Univerzitetom Crne Gore, Naučnim društvom agrarnih ekonomista Balkana, GEA (Geo Eko-Eko Agro), Razvojnom akademijom poljoprivrede Srbije, Univerzitetom Majka Tereza u Skoplju, Sjeverna Makedonija; Univerzitetom Privredna akademija u Novom Sadu, Srbija; p. 1-122. Bijelo Polje, 2020. **Dejan Zejak**, Velibor Spalevic, urednici, ISBN 978-9940-9364-4-0 COBISS.CG-ID 15287556.
 4. **Zejak, Dejan**: Zelena ekonomija i agrar, p. 82-107. Poglavlje monografije Pejanović, Radovan; Pržulj, Novo; Spalević, Velibor; **Zejak, Dejan**; Markoska, Vesna; Tafiloska, Perihan: Poljoprivreda i zelena ekonomija. Izdavač Centar za razvoj agrara, u suizdavaštvu sa Univerzitetom Crne Gore, Naučnim društvom agrarnih ekonomista Balkana, GEA (Geo Eko-Eko Agro), Razvojnom akademijom poljoprivrede Srbije, Univerzitetom Majka Tereza u Skoplju, Sjeverna Makedonija; Univerzitetom Privredna akademija u Novom Sadu, Srbija; p. 1-122. Bijelo Polje, 2020. **Dejan Zejak**, Velibor Spalevic, urednici, ISBN 978-9940-9364-4-0 COBISS.CG-ID 15287556.
 5. Bavec, Martina; Kovačević, Dušan; Jovović, Zoran; **Zejak, Dejan**; Mirecki, Nataša: Poljoprivreda i klimatske promjene. Centar za razvoj agrara i UNDP, p. 1-120. **Dejan Zejak**, urednik publikacije, Bijelo Polje, 2014. ISBN 978-9940-9364-2-6 COBISS.CG-ID 26287120.
 6. **Zejak, Dejan**: Mogućnost razvoja održivih sistema poljoprivrede u regionalnom parku "Komovi". p. 69-86. Poglavlje monografije Poljoprivreda i klimatske promjene. Izdavač Centar za razvoj agrara i UNDP; Komovi, p. 1-120. **Dejan Zejak**, urednik publikacije, Bijelo Polje, 2014. ISBN 978-9940-9364-2-6 COBISS.CG-ID 26287120.

7. **Zejak, Dejan**; Drobnjak, Radivije; Mirecki, Nataša; Jovović, Zoran; Leposavić, Aleksandar; Glišić, Ivan; Hrnčić, Snježana; Nedović, Marijana; Marković, Božidarka; Vukadinović, Darko: Osnove poljoprivredne proizvodnje. Izdavač: Centar za razvoj agrara i ZZZCG, **Zejak, Dejan**, urednik. Bijelo Polje, 2012, p. 1-141. ISBN: 987-9940-9364-1-9, COBISS-ID: 19281936
8. **Zejak, Dejan**: Klima, reljef i zemljište kao preduslovi za razvoj organske poljoprivrede u sjevernom dijelu Crne Gore, p. 7-23. Poglavlje u knjizi: **Zejak, Dejan**; Drobnjak, Radivije; Mirecki, Nataša; Jovović, Zoran; Leposavić, Aleksandar; Glišić, Ivan; Hrnčić, Snježana; Nedović, Marijana; Marković, Božidarka; Vukadinović, Darko: Osnove poljoprivredne proizvodnje. Izdavač: Centar za razvoj agrara. Projekat ZZZCG, **Zejak, Dejan**, urednik. Bijelo Polje, 2012, p. 1-141. ISBN: 987-9940-9364-1-9, COBISS-ID: 19281936
9. **Zejak, Dejan**; Jovović, Zoran; Mirecki, Nataša; Knežević, Mirko; Snježana, Hrnčić; Leposavić, Aleksandar; Glišić, Ivan; Bogavac, Ranko; Marković, Božidarka; Kuveljić, Momčilo; Marijana, Nedović: Priručnik za poljoprivredne proizvođače. Izdavač: Centar za razvoj agrara. Projekat EU IPA CBC programa Srbija Crna Gora. **Zejak, Dejan**, urednik. Bijelo Polje, 2011, p. 1-160. ISBN 987-9940-9364-0-2, COBISSID: 18157840
10. **Zejak, Dejan**: Osnove organske poljoprivrede, p: 7 do 16. Poglavlje u monografiji **Zejak, Dejan**; Jovović, Zoran; Mirecki, Nataša; Knežević, Mirko; Hrnčić, Snježana; Leposavić, Aleksandar; Glišić, Ivan; Bogavac, Ranko; Marković, Božidarka; Kuveljić, Momčilo; Marijana, Nedović: Priručnik za poljoprivredne proizvođače. Izdavač: Centar za razvoj agrara. Projekat EU IPA CBC programa Srbija Crna Gora. **Zejak, Dejan**, urednik. Bijelo Polje, 2011, p. 1-160. ISBN 987-9940-9364-0-2, COBISSID: 18157840
11. **Zejak, Dejan**: Bolesti, štetočine i zaštita maline. Izdavač: Centar za razvoj agrara. Projekat CHF-a/USAID-a "Obuka malinara u oblasti sprječavanja širenja bolesti i štetočina". **Zejak, Dejan**, urednik. Bijelo Polje, mart 2006, p. 1-20., više na linku: <https://pdfslide.net/documents/bolesti-stetocine-i-zastita-maline-agromont.html>

Radovi u časopisima sa SCI liste:

12. Ciftci, Z., Sakar, E., Ercisli, S., Odabasioglu, M. I., **Zejak, D.** and Spalevic, V. (2023). Micropropagation of autochthonous olive varieties from Türkiye. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(3),13267. <https://doi.org/10.15835/nbha51313267>, Q2
13. Zhang, Z., Ghazali, S., Miceikienė, A., **Zejak D.**, Choobchian S., Pietrzykowski, M. and Azadi, H. (2023). Socio-economic impacts of agricultural land conversion: A meta-analysis. *Land Use Policy*, Volume 132, September 2023, 106831 <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106831>, Q1
14. Radović, A., Nikolić, D., Milatović, D., Radović, I., **Zejak, D.**, Spalević, V. and Dudić, B. (2023). Incompatible pollen tubes in the

quince style and their impact on fertilization success. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(2), 13083. <https://doi.org/10.15835/nbha51213083>, Q2

15. **Zejak, D.**, Dudic, B., Bartáková, G.P., Gubíniová, K. (2023). Contribution to the Knowledge of Grapevine Production in Southeastern Europe – Case Study of Montenegro, 2023, in book: *New Technologies, Development and Application VI* (pp.242-249) Edition: eBook Packages Intelligent Technologies and Robotics Intelligent Technologies and Robotics (R0) Publisher: Springer, Cham, doi:10.1007/978-3-031-34721-4_27, Q3

16. Ljavic Dz., Radovic M., Kulina M., **Zejak D.**, Spalevic V., Kader S., Dudic B., Michael N. R., Campbell J., Jauferi L., Glisic I. and Glisic I., (2023). Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.) *Heliyon*, 2023, 9(6), e16321, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16321>, Q1

17. **Zejak D.**, Popović V., Spalević V., Popović D., Radojević V., Ercisli S. and Glišić I. (2022): State and economical benefit of organic production: fields crops and fruits in the world and Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Volume 50, (3), Article number 12815, <https://doi.org/10.15835/nbha50312815>, Q2

18. **Zejak, D.**, Glisic, I., Spalevic, V., Maskovic, P., Dudic, B. (2021): Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Agronomy* 11, no. 8: 1663. <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663>, Q1

Radovi u časopisima u SCOPUS bazi:

19. Radovic G., **Zejak D.** and Pejanovic V. (2023). Agricultural budget in the function of organic agriculture development in Serbia and Montenegro, *Ekonomika poljoprivrede* 70(2):645-659. <https://doi.org/10.59267/ekoPolj2302645R>

20. **Zejak, D.**, Radović, A., Spalevic, V., Glišić, I. (2021). Production of planting material of raspberry variety "Glen Ample" in the North Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 245-259.

21. Spalevic, V., **Zejak, D.**, Curovic, M., Glisic, I., Radovic, A. (2021). Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 37-51.

Nacionalni časopis:

22. Djukic, D., Mandić, L., **Zejak, D.**, Spalevic, V. (2003): Dynamics of Microbial Activity of the Highly Present Soil Types of Montenegro (2003), *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VIII, 15 27-40. (M51)

Međunarodne konferencije (M33 i M34):

23. Spalevic V., Mijanovic D., Skataric G., **Zejak D.**, Dudic B. (2023). Impacts of the IPARD programme on Rural Development through Agricultural Machinery Support in Montenegro 633.2:

	<p>Agriculture in Montenegro, The 6th International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE 2023 19th – 21st Oct. 2023, Belgrade–Zemun, Serbia.</p> <p>24. Zejak, D., Spalevic, V., Glišić, I. Radović, A., Glišić I. (2023). Transitioning from Tradition to Innovation: Assessing the State of Apple Cultivation in Berane Region, Montenegro, October 2023, Conference: VI International scientific conference "Village and Agriculture", Bijeljina, Bosnia and Herzegovina</p> <p>25. Radovic M., Miletic I., Kulina M., Zejak D., Lizdek M. (2023) Influence of cultivar on phenological traits, fruit characteristics and yield of plum, XIV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina</p> <p>26. Dudić B., Mittelman A., Gubíniová K., Pajtinková Bartáková G., Kader S., Zejak D., Spalević V. (2023). Wine industry and wine markets: dynamics, challenges, and implications of globalization, XIV International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina</p> <p>27. Zejak D., Spalević V. and Glišić I. (2023). The influence of the application of fertilizers and bio stimulators on the quality of the fruit of red raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) in the conditions of continental Montenegro. Proceedings of the 2nd Doctoral Colloquium on Sustainable Development", DOC-ME'2023, 5th and 6th of October 2023, Kotor, Montenegro</p> <p>28. Zejak D., Skataric G., Gavrilovic M., Dudic B., Spalevic V.(2023). Driving growth and sustainability: Understanding the state of agricultural machinery in Montenegro, XXVII International eco-conference XV Environmental protection of urban and suburban settlements 27 – 29 september 2023. Novi Sad, Serbia.</p> <p>29. Zejak D., Radović A., Spalević V., Glišić I., Glišić I.(2023). A brief description of plum cultivation in Berane, Montenegro (2000–2021). 5th International Scientific Conference Modern Trends In Agricultural Production, Rural Devalopment Agro-economy Cooperatives And Environmental Protection Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. June, 2023.</p> <p>30. Zejak D., Đukić D., Đurović V., Stojanova M., Vesković S., Šarčević Lj.(2023). Atmospheric air quality standardization. 5th International Scientific Conference Modern Trends In Agricultural Production, Rural Devalopment Agro-economy Cooperatives And Environmental Protection Vrnjačka Banja, Serbia 29 – 30. June, 2023.</p> <p>31. Radovic G., Zejak D. and Pejanovic V.(2023). Agricultural Insurance: Current Development In Serbia and Montenegro, Conference: Sustainable Agriculture and Rural Development III, February 2023., Belgrade, Serbia pp.133-141.</p> <p>32. Jevremović D., Zejak D., Vasilijević B., Leposavić A. (2022): Detection of blueberry latent virus on highbush blueberries in Montenegro. Book of abstracts of 32nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry 2022. Sarajevo (Bosnia and Herzegovina), 68.</p>
--	---

33. **Zejak D.**, Spalevic V., Popovic V., Markoski M., Dudic B., Ouallali A., Hysa A., Mincato R. L. and Kader S. (2022). Analysis of the presence of heavy metals in the soils of the hilly-mountainous areas of Balkan peninsula with the assessment of its potential for the fruit growing: case study of the Ljubovidja river basin, Polimlje, Montenegro, XXVI International eco-conference XII Safe food 21 – 23 september 2022. Novi Sad, Serbia.
34. **Zejak D.**, Spalevic V., Skataric G., Kader S., Radovic M. and Duduc B. (2022). Contribution to the knowledge of apple (*Malus domestica* Borkh.) growing in Bijelo Polje, Polimlje Region, Montenegro, 2022, Conference: ICADET, At: Bayburt, Turkey.
35. Stijepovic D., Pejanovic R., Spalevic V., Skataric G., **Zejak D.** (2022). Development of rural tourism in Zabljak (Montenegro) as a precondition of faster rural development, Conference: 4th International Symposium for Agriculture and Food, ISAF 2022. Ohrid, North Macedonia.
36. Ikanović J., Popović V., Rajić Z., Petković Z., Živanović Lj., Kolarić Lj., **Zejak D.**, Rakašćan N. (2022). Influence of the year on the productivity of alternative cereal spelt on degrade soil, Conference: Village and Agriculture At: Bijeljina, 2022, (Bosnia and Herzegovina), ISBN 978-99976-956-7-3.
37. **Zejak D.** (2022). Growing of plums (*Pruns domestica* L.) in Bijelo Polje, Montenegro (2000 – 2020) Proceedings of the 1st Doctoral Colloquium on Sustainable Development”, DOC-ME’2022 [online version] 22nd and 23rd Septembre 2022, Kotor, Montenegro
38. **Zejak, D.** (2020). Production potential of soils for organic agriculture: Case study of the Polimlje Region, North Montenegro, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31 May 2020, Montenegro - Book of Abstracts, str.157., <http://www.gea.ucg.ac.me/userfiles/GEA%20Abstracts%202020%2005%2018.pdf>
39. **Zejak, D.** (2018). Soils of North Montenegro and their production potential for organic agriculture. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, 2018. Book of Abstracts, str.180. <http://www.greenrooms.me/userfiles/Konacno%20web%20final.pdf>
40. Jovović, Z., Dolničar, P., Velimirović, A., Milošević, D., Bučković, M., **Zejak, D.** (2016). Istorijat gajenja krompira u Crnoj Gori, XXI Savetovanje o biotehnologiji - sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Vol. 21. (23), 2016, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, Čačak, 2016.
41. Popović, V., Sikora, V., Simic, D., Zivanovic, Lj., Ugrenovic, V., Filipovic, V., **Zejak, D.** (2014). Efekat folijarne prihrane na produktivnost heljde (*Fagorypum esculentum* Moench) u organskom sistemu gajenja. Zbornik radova, Instituta PKB Agroekonomik, Radovi sa XXVIII savetovanja agronoma, veterinarara, tehnologa i agroekonomista, Beograd, vol. 20, 1-2, 83-92. UDK/UDC

	167.7.:63 ISSN:0354-1320, Beograd, 2014. (M 53) 42. Jovovic, Z., Velimirovic, A., Dolijanovic, Z., Silj, M., <u>Zejak, D.</u> (2014). Possibility of summer planting of potato in agroecological conditions of Podgorica, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“. 43. <u>Zejak, D.</u> (2003). Dinamika mikrobiološke aktivnosti najzastupljenij tipova zemljišta Polimlja. XXVII Smotra naučnih radova studenata poljoprivrede sa međunarodnim učešćem, Novi Sad: Poljoprivredni fakultet, 20-21 novembar, 2003, - Saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova štampana u izvodu. (M 34)
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	„Uticaj primjene đubriva i biostimulatora na kvalitet ploda crvene maline (<i>Rubus idaeus</i> L.) u uslovima kontinentalne Crne Gore“
Na engleskom jeziku	“The influence of the application of fertilizers and bio stimulators on the quality of the fruit of red raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) in continental Montenegro”
Obrazloženje teme	
<p>Postojeći sistem proizvodnje ploda, otkupa i skladištenja jagodastog voća u kontinentalnoj Crnoj Gori i pored duge tradicije i dobrih prirodnih preduslova ne bilježi značajnije rezultate iskazane u potrebama lokalnog tržišta i količina namijenjenim izvozu.</p> <p>Plantaže crvene maline (<i>Rubus idaeus</i> L.) u dolinama gornjih tokova rijeka Lima i Tare pokrivaju površinu od oko 159 ha, sa dominantnim uzgojem kultivara 'Willamette' (ploda namijenjenog isključivo za zamrzavanje), špalirnog sistema gajenja, a primjenom mineralnih đubriva pred početak vegetacije (mart, april) zaoravajanjem uz korijen biljke, čiju proizvodnju karakterišu niski prinosi ploda po jedinici površine.</p> <p>Uvođenjem novijih sorti maline ('Glen Ample') koje su namijenjene zamrzavanju, preradi i svježoj upotrebi ploda i aplikacijom novih receptura mineralnih đubriva i tehnika primjene hraniva poslije berbe putem folijarne prihrane maline, postigli bi se veći prinosi u narednoj sezoni i bolji kvalitet ploda.</p> <p>Ovaj i ovakav način proizvodnje obezbijedio bi održivi razvoj farmi malina u Crnoj Gori, kao i jačanje ovog sektora shodno postojećim preduslovima i zahtjevima i lokalnog i ino-tržišta.</p>	
Pregled istraživanja	
<p>Crvena malina (<i>Rubus idaeus</i> L.) spada u četiri najznačajnije jagodaste voćke u svijetu i po proizvodnji se nalazi odmah iza jagode i crne ribizle. U svjetskoj proizvodnji maline za period 2010 do 2020. godine, prva je Ruska Federacija sa prosječnih 148 136,36 tona, zatim slijedi Poljska sa 100 111,18 t, treća je Srbija sa 96 344, 18 t, dok SAD proizvode 95 713,18 t, nakon toga slijede Meksiko sa 74 770,55 t, Ukrajina koja proizvede 31 531,82 t, Španija sa 26 662,91 t, Čile koji ima proizvodnju od 16 899,64 t, Velika Britanija 16 109,91 t i na kraju deseto mjesto pripada Bosni i Hercegovini sa prosječnih 15 324,64 tona za ovaj period. (FAOSTAT, 2022).</p> <p>Prosječna rodnost malina po jednom hektaru šezdesetih godina prošlog vijeka u Jugoslaviji je iznosila 5-6000 kg (Jovančević, 1970). Malina je jedna od najznačajnijih vrsta jagodastog voća u Crnoj Gori. U župskom pojasu Polimlja raste i do 1500 m.n.v. U župi uspijeva na svim ekspozicijama, a u pretplaninskom pojasu samo na južnim, jugozapadnim i jugoistočnim (Jovančević, 1970). Sjeverna Crna Gora ima idealne klimatske i agroekološke uslove za gajenje crvene maline. Proizvodne površine u poslednjoj deceniji su se povećale i danas ih ima oko 125 ha. (Galić et.al, 2012). Prema dostupnim podaci za period 2015. do 2021. godine u Crnoj Gori se godišnje otkupi od 500 do 600 tona ploda maline.</p> <p>Gajenje maline na sjeveru Crne Gore je u porastu i pomaže razvoju ovog regiona. Sorta 'Willamette' dominira proizvodnjom a tokom poslednje decenije i sorta 'Meeker' je imala veliki trend širenja. Pored ovih, prisutne su novije sorte, prije svega 'Tulameen', 'Fertödi Zamos' i 'Glen</p>	

Ample' (Zejak et al., 2021). U 2022.godini u Crnoj Gori ima oko 159 ha maline (FAOSTAT, 2023) najviše u Lirskoj dolini, od čega je više od 2/3 u opštini Bijelo Polje. Rastući trend potražnje za malinom pripisuje se, između ostalog, zahtjevima kupaca za kvalitetnim voćem, visoke biološke vrijednosti, koje doprinosi očuvanju zdravlja, što je potvrđeno mnogim naučnim istraživanjima u svijetu.

Malina najbolje uspijeva na dubokim, rastresitim, propustljivim i plodnim zemljištima sa 3 do 5% humusa i slabo kiselom reakcijom pH (H₂O) od 5.5 do 6.5 (Ubavić et al., 2001). Prinos predstavlja najvažniju komponentu voćarske proizvodnje i rezultat je djelovanja brojnih činilaca: sorte, primijenjenih agrotehničkih mjera, starosti zasada, ekoloških uslova, kao i zdravstvenog i fiziološkog stanja biljke smatraju (Prive et al., 1993; Glišić, 2004). Broj rodni grančica, cvasti, plodova i prinos po izdanku, predstavljaju parametre generativnog potencijala maline, odnosno pokazatelje rodnosti sorte. Pored toga prinos je određen i veličinom ploda, brojem, dužinom i debljinom izdanka (Stephens et al., 2012). U zasadima maline 'Willamette', Džamić et al., (1989) utvrdili su da je potrebno primijeniti prosječno 100 kg N i 75 kg K po ha ili u odnosu 1 : 0.75, radi dobijanja optimalnih prinosa.

Jagodaste vrste voćaka sadrže prirodna antioksidativna jedinjenja koja se odlikuju antiinflamatornim, antialergijskim, antikancerogenim, antihipertenzivnim, antiartritičkim i antimikrobnim djelovanjem (Puupponene-Pimia et al., 2001). Plod maline je zbirna koštunica. Jestivi dio ploda (meso i pokožica) čini od 94,7 do 97,0 % ukupne mase ploda a ostatak otpada na koštice sa sjemenkama (Mišić i Nikolić, 2003). Plodovi sadrže mnogo vode, ugljene hidrate, koji su gradivni i energetski sastojci ploda. Najznačajniji šećeri u plodu maline su monosaharidi: glukoza i fruktoza, dok je saharoza zastupljena u znatno manjoj količini (Mišić, 2000).

Plod maline sadrži određene količine vitamina. Od vitamina najzastupljeniji je vitamin C. U plodu maline se nalaze male količine pepela (oko 0,5%), a kalijum je najviše zastupljen među mineralnim materijama (Mišić, 2000; Nikolić i Milivojević, 2010). Promjene u vitaminu C mogu biti dobri indikatori enzimske ili neenzimske degradativne reakcije koje se odvijaju tokom obrade ili skladištenje voća (Skrede, 1996). Tri proučavane sorte maline, 'Rubi' (310,89 (16,3 mg kg⁻²), 'Zeva' (296,59 (3,8 mg kg⁻²) i 'Autumn Bliss' (301,89 (8,00 mg kg⁻²), pokazale su vrlo sličan početni sadržaj vitamina C; dok je najniži nivo vitamin C bio kod sorte 'Heritage' (220,67 (10,8 mg kg⁻²). Obzirom da ukus voća zavisi ne samo od ukupnog sadržaj šećera i organskih kiselina već i od vrste i količine pojedinih jedinjenja, njihov sastav može odražavati promjene u kvalitetu ploda (Milivojević 2011).

Posmatrajući uticaj primijenjenih hraniva na ispitivane hemijske osobine ploda, hraniva "MSV" i "Scotts" su doprinijela značajno većem sadržaju svih ispitivanih hemijskih sastojaka ploda, u odnosu na "Excell orga", stajnjak i kontrolu (Stojanov, 2019). Polifenolna jedinjenja pokazuju snažno antioksidativno djelovanje, zasnovano prije svega na njihovoj osobini da djeluju kao redukujući agensi, „hvatači“ singletnog kiseonika, da otpuštaju vodonik i heliraju metale (Ivanova et al., 2005).

Sadržaj fenolnih jedinjenja uslovljen je, kako navodi Strack (1997), kompleksnim djelovanjem različitih činilaca-spoljašnjih (svjetlost, temperatura i vlažnost) i unutrašnjih (genetički faktori i hormonski status) ali i uslovima gajenja i fazom sazrijevanja plodova (Murillo et al., 2012). Sadržaj RSM je jedan od najvažnijih pokazatelja kvaliteta ploda voćaka (Milatović i Nikolić, 2011). U istraživanjima sprovedenim u Polimlju, Crna Gora, Tešović et al. (2012) utvrdili su da u plodu divlje crvene maline (*Rubus idaeus* L.), postoji velika razlika između sadnica koje potiču iz različitih populacija u pogledu sadržaja cijanidin-3-glukozida, cijanidin-3-reutinozida, cijanidin-3-soforozida i cijanidina-3-glukosilrutinozida. U studiji Andrianjake-Camps et al., (2014) testirano je osam jednorodnih (ljetnjih) sorti i to: 'Cascade Delight', 'Glen Ample', 'Meeker', 'Tulameen', 'Willamette' i neidentifikovani genotipovi 'A', 'B' i 'C'. Plodovi su brani tri puta nedjeljno, potom odmah zamrznuti i čuvani na -20°C do analize. Sadržaj ukupnih fenola kretao se od 151 ('Meeker') do 204 (genotip 'A') mg GAE (ekivalent galne kiseline i C3GE) /100 g svježe mase (SM). Za ukupan sadržaj antocijanina, ovaj opseg je varirao od 18,9 ('Tulameen') do 57,2 (genotip 'B') mg C3GE

(ekvivalent galne kisjeline i C3GE) /100 g svježe mase (SM). Poređenje podataka sorte 'Meeker' sa prethodnim radovima pokazalo je da su ovi rezultati slični sa podacima do kojih su došli Pantelidis et al. (2007). Ipak, sorte sa najvišim vrijednostima ukupnog sadržaja fenola i antocijana bili su genotip 'A', 'Willamette' i 'Cascade Delight'. Za vitamin C, u literaturi je dostupno malo izveštaja o ispitivanim sortama. U ovoj studiji, vitamin C je varirao od 24,6 ('Meeker') do 39,3 (genotip 'A') mg/100 g SM (Andrianjaka-Camps et al., 2014). Prema Tešoviću (1988), najveće učešće u ukupnoj težini ploda imaju šećeri-3,66 do 8,99 %, gdje preovlađuju glukoza i fruktoza, zatim celuloza 5,33%, kisjeline 1,32-2,51% (limunska, jabučna, salicilna, folna i druge), azotne materije 0,8-2,8% (bjelancevine 0,5%), masne materije 0,3%, bojene i taninske materije 0,1-0,3% i najzad aromatične materije (Tešović et al., 2003). Aktuelni aciditet ploda maline (pH) varira između 2,95 i 3,52 (Petrović et al., 2020).

Uticaj genotipova na sve mjerene parametre voća, posebno za zdravstveno korisna jedinjenja i antioksidativni kapacitet je visok. Razlika u sadržaju antocijana i fenola između sorti bila je velika sa oko 35 odnosno 64%. Antioksidativne aktivnosti bile su više povezane sa sadržajem fenola nego sa drugim izmjerenim bioaktivnim jedinjenjima. Sorte koje daju plodove sa dobrim parametrima fizičkog kvaliteta generalno imaju relativno slabe antioksidativne aktivnosti i manje količine bioaktivnih jedinjenja. (Andrianjaka-Camps et al., 2014).

Riaz i Bushway (1996) navode da sadržaj kisjelina varira u plodovima iste sorte ispitivanih tokom nekoliko godina, što je uslovljeno vremenskim uslovima u vrijeme njihovog sazrijevanja. Najveće učešće u ukupnim kisjelinama ima limunska kisjelina. Ispitivanjem četiri sorte maline ('Boni', 'Festival', 'Kilari' i 'Prestizh') ustanovili su da se sadržaj limunske kisjeline kretao od 1,51 do 2,64%. Ispitivanjem sadržaja flavonola (kvercetina, mircetina i kampferola) u nekoliko različitih rodova bavili su se Häkkinen, et al., (1999) i ističu da se rod *Rubus* odlikuje relativno niskim sadržajem kvercetina (6-8 mg po kg) i niskim ukupnim sadržajem flavonola u odnosu na druge ispitivane rodove. Razmatrajući važnost boje ploda maline u pomologiji, oplemenjivanju i tehnologiji prerade većina istraživanja je upravo usmjerena na ispitivanje sadržaja antocijana u plodovima sorti i sejanaca crvene maline. U tom pogledu, prisustvo antocijana se u većini slučajeva razlikuje po njihovoj vrsti i količini (Tešović, 1988). Rezultati ovih istraživanja ukazuju na prisustvo četiri glavna antocijana u plodovima sejanaca divlje maline porijeklom sa pet različitih lokaliteta: cianidin-3-glukozid (dominantno zastupljen u plodovima sejanaca sa svih lokaliteta, 96,8-100,0%), cianidin-3-rutinozid, cianidin-3-soforozid i cianidin-3-glukozilrutinozid. Generalno, sadržaj kvercetina, apigenina, elaginske kisjeline i cianidina bio je veći u plodovima sorte 'Willamette' nego u plodovima sorte 'Meeker'. S druge strane, galna kisjelina i pelargonidin su obilniji u plodovima sorte 'Meeker'.

U plodovima sorti 'Willamette' i 'Meeker', koncentracije glavnih fenola, a samim tim i ukupni sadržaj antocijana, ukupnih flavonoida i ukupnih fenola, značajno se mijenjaju u potpuno zrelih plodovima maline tokom sezone berbe. Određivanje antioksidativnog kapaciteta svih uzoraka maline pokazalo je značajan uticaj momenata branja u sezoni berbe. Štaviše, nije dokazana značajna korelacija između antioksidativnog kapaciteta i ukupnog sadržaja antocijana. Sa druge strane, povećanje antioksidativnog kapaciteta odgovara povećanju ukupnog sadržaja flavonoida i ukupnog fenola (Miletić et al., 2015).

Cilj i hipoteze

Osnovni cilj istraživanja je da ispita efekat folijarne primjene četiri mineralna hraniva i dva biljna stimulatora na vegetativni i generativni potencijal sorte, fiziološke, fizičke, hemijske osobine ploda maline gajene u agroekološkim uslovima kontinentalne Crne Gore u periodu od dvije godine.

Hipoteze rada:

H-1: Primjena hraniva i biljnih stimulatora putem lista u periodu nakon berbe plodova može poslužiti kao alternativna agrotehnička mjera koja omogućava ispunjavanje osnovnih kriterijuma održive voćarske proizvodnje;

H-2: Potvrđena efikasnost proučavanih mineralnih hraniva i biljnih stimulatora na plod ispitivanih sorti maline;

H-3: Utvrđena pozitivna korelacija u sastavu i količini fenolnih komponenti i antioksidativnog kapaciteta ploda i biljnog tropa-ostatka od prerade ploda maline;

Materijali, metode i plan istraživanja

Metodologija u radu u navedenom istraživanju obuhvata:

- Rad na terenu-oglednom polju (Ispitivanje primjene četiri različite recepture biljnih hraniva, dva stimulatora rasta u zasadu sa dvije sorte maline, u periodu od dvije uzastopne godine)
- Analiza zemljišnih uslova lokaliteta-oglednog polja (Agrohemijska analiza zemljišta sa lokacije (pH u 1N KCl-u i u H₂O, sadržaj humusa, pristupačni P₂O₅ i K₂O, sadržaj CaCO₃ i IDG je urađena 2019.godine u Centru za zemljište i melioracije Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.)
- Klimatski faktori lokaliteta-oglednog polja (Analiza osnovnih parametara klime lokaliteta: temperatura vazduha, oblačnost, količina padavina za posmatrani period, prvi jesenji i zadnji prolječni mraz, će se dobiti putem zvaničnih podataka HMZCG, Podgorica)
- Osobine ispitivanih sorti u agroekološkim uslovima kontinentalne Crne Gore: Fenološke osobine maline; Vegetativni potencijal maline; Generativni potencijal maline; Fizička svojstva ploda maline; (prema UPOV deskriptoru)
- Senzorička ocena kvaliteta ploda maline; Određivanje senzoričke ocene kvaliteta ploda će biti obavljena senzoričkim testom od strane petočlane Komisije i prema UPOV deskriptoru;
- "Shelf life" (Ispitivanje postojanosti ploda nakon branja i u uslovima skladištenja u "marketu");
- Laboratorijska obrada biljnog materijal-plodova maline činiće hemijska analiza svojstava ploda maline a ispitivaće se sljedeći parametri: sadržaj ukupnih šećera, sadržaj ukupnih kisjelina, sadržaj askorbinske kiseline (vitamin C), indeks slasti ploda (dobiće se preračunavanjem). Ove analize će se uraditi u laboratoriji Univerziteta u Kragujevcu, Agronomskog fakulteta-Čačak, Srbija;
- Ispitivanja ploda maline na sadržaj ukupnih fenola, sadržaj ukupnih flavonoida, tri testa antioksidativne aktivnosti (CUPRAC, FRP, DPPH) radiće se u laboratoriji Univerziteta u Beogradu, Poljoprivrednog fakulteta-Zemun, Srbija;
- Hemijska analiza svojstva "tropa maline" nakon cijedenja ploda i odvajanja soka maline obaviće se metodom Ramanove spektroskopije radiće se u laboratoriji Poljoprivrednog fakulteta-Zemun, Srbija;
- Ispitivanje razlika u hemijskom sastavu između ispitivanih sorti malina obaviće se metodom Ramanove spektroskopije u laboratoriji Poljoprivrednog fakulteta-Zemun, Srbija;
- Statistička obrada dobijenih podataka (korišćenjem verifikovanih metoda i programa uobičajenih za oblast biotehničkih nauka-poljoprivrede: SPSS, Unscrambler i Python);
- Izvođenje zaključka na osnovu rezultata ogleda.

Na osnovu uvida u postojeću literaturu definisan je objekat i plan istraživanja. Objekat istraživanja je zasad sa dvije jednorodne sorte maline (*Rubus idaeus* L.), standardnom 'Willamette' i novouzgojenom 'Glen Ample'. Objekat istraživanja je lociran u selu Kruševo na teritoriji opštine Bijelo Polje, koordinate 43°00' SGŠ i 19°73' IGD, u tipičnom brdsko-planinskom dijelu Crne Gore u regionu Polimlja. Objekat je pozicioniran nedaleko od korita rijeke Lim i udaljen je oko 5 km od centra Bijelog Polja. Ekspozicija parcele je južna, a pravac redova istok-zapad. Nadmorska visina lokacije zasada je 580 m.n.v.. Sadnice maline cv. 'Glen Ample'. posađene su na razmaku 2.8×0.3 m ili 11.900 sadnica po hektaru, a 'Willamette' 2,5x 0,25m ili 16.000 sadnica/ha. Način gajenja je

vertikalni špalir sa dva reda jednostruke žice za obadvije sorte, prvi red žice postavljen na visini od 0,9 m a drugi na 1,8 m. U zasadu se koristi standardna agrotehnika (rezidba, vezivanje i proređivanje izdanaka maline, uklanjanje prvih serija mladih izdanaka i zaštita od prouzročivača bolesti, štetočina i korova, održavanje zemljišta). Sistem navodnjavanja u zasadu je „kap po kap“. Zasad sa sortom 'Willamette' je zasnovan u jesen 2015.godine a sa sortom 'Glen Ample' formiran u jesen 2017. godine, locirani su jedan do drugog, u punom su rodu. Plan istraživanja predviđa da nakon uklanjanja rodni izdanaka zasad se tretira sa fungicidom (Quadris SC- azoksistrobin 250g/l), insekticidom (Decis 2,5 EC-deltametrin 25 g/l) i akaricidom (Sanmite 20WP-piridaben 200g/kg) i to 15 dana prije primjene đubriva i biostimulatora. Tretmani su primijenjeni na svakoj sorti, u svakom redu naizmenično u četiri ponavljanja (ukupno sedam redova-red po tretmanu i sorti). Tokom ogleada, nakon berbe plodova i uklanjanja rodni izdanaka (septembar-oktobar) primijenice se sljedeće recepture i tipovi mineralnih đubriva i biljnih stimulatora: N:P:K 0:30:20 (folijarno hranivo Trafos K); N:P:K 0:52:34 (folijarno hranivo Mono kalijum fosfat - Yarra); N:P:K 13:0:46 (folijarno hranivo Krista K plus - Yara); N:P:K 12:52:0 (MAP mineralno đubrivo); Etrek (etefon); Kudos® (prohexadione Ca); Kontrola. Ovim istraživanjima bi, a primjenom standardnih verifikovanih (međunarodni deskriptori za malinu UPOV TG/43/7 od dana 9/04/2003) metoda praćenja vegetacije dvije sorte malina, kao i analizom plodova iz ogleadnog zasada tokom godina ispitivanja (*povezane godine*) sa šest različitih tretmana (*četiri đubriva, dva stimulatora*) i kontrola u ovlaštenim specijalizovanim laboratorijama (*Univerzitet u Beogradu - laboratorija Poljoprivrednog fakulteta i Univerzitet u Kragujevcu - laboratorija Agronomskog fakulteta*) dokazali uticaj različitih aplikacija novih receptura i tipova mineralnih đubriva na: (1) fenologiju, (2) kvalitet ploda, (3) enzimsku aktivnost, (4) hranjivu vrijednost "tropa" ploda; dok bi rezultati istraživanja potvrdili polaznu hipotezu kako (*kvalitativno*) i koliko (*kvantitativno*) aplikacija novih receptura i tipova mineralnih đubriva utiču na istraživane sorte i njihovu fenologiju, te kvalitet ploda, njihovu enzimsku aktivnost i hranjivu vrijednost tropa, uz statističku obradu podataka, paralelno publikujući dobijene rezultate doktorskih istraživanja u međunarodnim časopisima (SCI i SCOPUS liste - *Q1, Q2, Q3 ili Q4*).

U zaključnim razmatranjima analiziraće se dobijeni rezultati istraživanja u okviru ove disertacije. Komparativnim proučavanjem sorti maline 'Willamette' kao vodeće sorte u Crnoj Gori i 'Glen Ample' novointrokovane sorte takođe se polazi od pretpostavke da će njihovo gajenje u uslovima primjene različitih tipova hraniva, a pri identičnom delovanju agroekoloških činilaca i uz primjenu istih agro i pomotehničkih mjera, doprinijeti značajnijem ispoljavanju sortnih razlika koje će se ispoljiti u variranju fenoloških osobina, vegetativnog i generativnog potencijala, visini prinosa, kao i pokazateljima kvaliteta ploda. Ustanovljene razlike u kvalitetu i kvantitetu omogućice izdvajanje one kombinacije sorta/tip đubriva, koja daje najbolje rezultate sa stanovišta ishranjenosti biljke, visine prinosa i nutritivne vrijednosti ploda u datim agroekološkim uslovima Crne Gore. Usporedna ispitivanja efekata biljnih stimulatora u poređenju sa folijarno primijenjenim hranivima omogućice odabir optimalnog tipa đubriva, koje može doprinijeti održavanju ili povećanju prinosa i kvaliteta ploda sa jedne strane i održivosti proizvodnje druge strane.

Očekivani naučni doprinos

Ogledom u zasadu crvene maline (*Rubus idaeus L.*) (*dvije uzastopne vegetacione godine*) sa sortama 'Willamette' i 'Glen Ample' primjenom različitih formulacija mineralnih đubriva i biljnih stimulatora nakon berbe plodova i uklanjanja izdanaka koji su donijeli rodu utvrdili bi: Uticaj primjene mineralnih đubriva i biljnih regulatora rasta na fenološke karakteristike sorti maline u uslovima planinskog područja Crne Gore; Ispitivanje uticaja primjene mineralnih đubriva i biljnih regulatora rasta na kvalitet plodova maline u uslovima gajenja u planinskom području Crne Gore; Ispitivanje uticaja primjene mineralnih đubriva i biljnih regulatora rasta na enzimsku aktivnost sorti maline, kao i na sadržaj materija u ostatku biljnog "tropa" ploda maline nakon prerade ploda.

Spisak objavljenih radova kandidata

1. **Zejak D.**, Spalević V. and Glišić I. (2023). The influence of the application of fertilizers and bio stimulators on the quality of the fruit of red raspberry (*Rubus idaeus* L.) in the conditions of continental Montenegro. Proceedings of the 2nd Doctoral Colloquium on Sustainable Development", DOC-ME'2023, 5th and 6th of October 2023, Kotor, Montenegro
2. **Zejak D.**, Popović V., Spalević V., Popović D., Radojević V., Ercisli S. and Glišić I. (2022). State and economical benefit of organic production: fields crops and fruits in the world and Montenegro. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 50, (3), Article number 12815, <https://doi.org/10.15835/nbha50312815>
3. **Zejak, D.**, Glisic, I., Spalevic, V., Maskovic, P., Dudic, B. (2021). Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). Agronomy 11, no. 8: 1663. <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663>
4. **Zejak, D.**, Radović, A., Spalevic, V., Glišić, I. (2021). Production of planting material of raspberry variety "Glen Ample" in the North Montenegro. Agriculture and Forestry, 67 (2): 245-259.
5. Spalevic, V., **Zejak, D.**, Curovic, M., Glisic, I., Radovic, A. (2021). Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. Agriculture and Forestry, 67 (2): 37-51.
6. **Zejak, Dejan** (2006). Bolesti, štetočine i zaštita maline. Izdavač: Centar za razvoj agrara. Projekat CHF-a/USAID-a "Obuka malinara u oblasti sprječavanja širenja bolesti i štetočina". **Zejak, Dejan**, urednik. Bijelo Polje, mart 2006, p. 1-20., više na linku: <https://pdfslide.net/documents/bolesti-stetocine-i-zastita-maline-agromont.html>

Popis literature


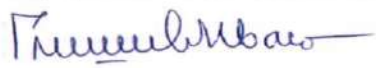

1. Andrianjaka-Camps, Z. N., Kuttig, S., Ançay, A., Arrigoni, E., Baumgartner, D., Carlen, C. (2014). Raspberry cultivar evaluation according to their fruit quality and antioxidant capacities. Acta Horticulturae, 1017, 63–70. doi:10.17660/actahortic.2014.1017.4
2. Džamić, R., Jovanović, M., Veličković, M., Oparnica, Č., Džopalić, M., (1989). Proučavanje važnijih osobina maline 'Willamette' pri različitim uslovima ishrane. Jugoslovensko voćarstvo, 23(1-2): 497–505. (ISSN: 0350-2155)
3. Galić, D., Vidaković, Z., Nikolić, M. (2012). Raspberry breeding in Montenegro. Acta Horticulturae, 946, 151–155. doi:10.17660/actahortic.2012.946
4. Glišić, I., (2004). Uticaj organo-mineralnih đubriva i agrozela na vegetativni rast i rodnost kupine. Magistarski rad, Agronomski fakultet, Čačak.
5. Häkkinen, S. H., Kärenlampi, S. O., Heinonen, I. M., Mykkänen, H. M., Törrönen, A. R. (1999). Content of the flavonols quercetin, myricetin, and kaempferol in 25 edible berries. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 47(6), 2274–2279. doi:10.1021/jf9811065
6. Ivanova, D., Gerova, D., Chervenkov, T. and Yankova, T. (2005). Polyphenols and antioxidant capacity of Bulgarian medicinal plants. Journal of Ethnopharmacology, 96(1), 145-150
7. Jovančević, R. (1970). Godišnji ciklus razvitka i produktivnosti nekih sorti malina, Poljoprivreda i šumarstvo, 16, (3), 25-37.
8. Milatović, D., Nikolić, D., (2011). Oplemenjivanje trešnje i višnje u svetu. Zbornik radova III savetovanja
9. Miletić, N., Laposavić, A., Popović, B., Mitrović, O., Kandić, M. (2015). Chemical and antioxidant properties of fully matured raspberry fruits (*Rubus idaeus* L.) picked in

- different moments of harvesting season. *Acta Horticulturae*, 1099, 211–218. doi:10.17660/actahortic.2015.1099.22
10. Milivojević, J., Nikolić, M., Radivojević, D., Poledica, M. (2011). Does harvest time influence fruit quality traits in primocane fruiting raspberry cultivars? *Proceedings. 46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia: 1036-1039.*
 11. Mišić, P. (2000). *Malina. Poljoprivredna biblioteka, izdanje „Draganić“, Beograd.*
 12. Mišić, P., Nikolić, M. (2003). *Jagodaste voćke. Institut za istraživanja u poljoprivredi, Srbija Beograd.*
 13. Murillo, E., Britton, G.B., Durant, A.A., 2012. Antioxidant activity and polyphenol content in cultivated and wild edible fruits grown in Panama. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, 4(4): 313–317. doi: 10.4103/0975-7406.103261 (ISSN 0976- 4879)
 14. Nikolić, M., Milivojević, J., (2010). *Jagodaste voćke – Tehnologija gajenja. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak.*
 15. Petrović, S., Milošević T., Jevremović, D., Glišić I., Milošević N (2020). *Jagodasto voće, tehnologija gajenja, zaštite i prerade, Agronomski fakultet, Čačak, Institut za voćarstvo, Čačak.*
 16. Prive, J.P., Sullivan, J.A., Proctor, J.T.A., Allen, O.B., (1993). Climate influences vegetative and reproductive components of primocane-fruiting red raspberry cultivars. *Journal of the American Society for Horticultural Science*, 118(3): 393–399. doi: 10.21273/JASHS.118.3.393 (ISSN 0003-1062)
 17. Puupponene-Pimiä, R., Nohynek, L., Meier, C., Kähkönen, M., Heinonen, M., Hopia, A., (2001). Antimicrobial properties of phenolic compounds from berries. *Journal of Applied Microbiology*, 90(4), 494–507. doi:10.1046/j.1365-2672.2001.01271.x
 18. Riaz, A. M. N., Bushway, A. (1996). Compositional analysis of four red raspberry cultivars grown in Maine, *Journal of food quality*, 19, (6), 457-465, <https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.1996.tb00441.x>
 19. Skrede, G. (1996). *Fruits. In: Freezing Effects on Food Quality; (Jeremiah, L. E., Ed.); Dekker: New York.*
 20. Stephens, M. J., Alspach, P. A., Beatson, R. A., Winefield, C., Buck, E. J., (2012). Genetic Parameters and Breeding for Yield in Red Raspberry. *Journal of the American Society for Horticultural Science*, 137(4): 229–235. doi: 10.21273/JASHS.137.4.229 (ISSN 0003-1062)
 21. Stojanov, D. (2019). *Uticaj organskih, organo-mineralnih i mineralnih hraniva na vegetativni rast, rodni potencijal i fizičko-hemijske osobine ploda maline (Rubus idaeus L.), doktorska disertacija, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku.*
 22. Strack, D., (1997). Phenolic metabolism. In: Dey, P.M., Harborne, J.B. (Eds.), *Plant biochemistry. Academic Press, London, UK, pp. 387–389. (ISSN 0971-7811)*
 23. Tešović, Ž. (1988). *Proučavanje međuzavisnosti biohemijskih osobina ploda maline (Rubus idaeus L.), doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Zemun.*
 24. Tešović, Ž., Laposavić, A., Nidžović, S., Radičević, S. (2003). Sadržaj aminokiselina u plodu crvene maline (*Rubus idaeus* L.). *Izvodi saopštenja I simpozijuma o malini Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Čačak p. 126–127.*
 25. Tešović, Ž., Balijagic, J., Petrovic, D., Jovancevic, M. (2012). Anthocyanins in indigenous and cultured fruit in Polimlje, North-East of Montenegro. *Poljoprivreda i Šumarstvo*; 58, (4), 95-102.
 26. Ubavić, M., Kastori, R., Oljača, R., Marković, M., (2001). *Ishrana voća. Naučno voćarsko društvo Republike Srpske, Banjaluka. ISBN 86-7262-006-2*
 27. www.fao.org/faostat/en/#data/QCL/visualize (posjećeno: 10 avgust 2023.godine)
 28. www.fao.org/faostat/en/#data/QCL/visualize (posjećeno: 12 marta 2022.godine)

29. Zejak, D., Glisic, I., Spalevic, V., Maskovic, P., Dudic, B. (2021). Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Agronomy* 11, no. 8: 1663. <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663>

SAGLASNOST PREDLOŽENOG / IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

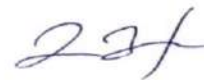
Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

Prvi mentor	Prof.dr Velibor Spalević dipl.inž.polj., vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore	VELIBOR SPALEVIC  (Potpis)
Drugi mentor	Prof.dr Ivan Glišić dipl.ing.agr., vanredni profesor Agronomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu	 (Potpis)
Doktorand	Mr Dejan Zejak dipl.ing.agr.	 (Potpis)

IZJAVA

Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom fakultetu.

U Podgorici i Čačku, 04.12.2023.god



Dejan Zejak
Ime i prezime doktoranda

Univerzitet Crne Gore,
Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije,
smjer "Održivi razvoj", Centru za doktorske studije

Predmet: Predlog komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata

Poštovani,

Predlažem Vijeću Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, smjer "Održivi razvoj" Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za ocjenu podobnosti teze „Uticaj primjene đubriva i biostimulatora na kvalitet ploda crvene maline (*Rubus idaeus* L.) u uslovima kontinentalne Crne Gore“ i kandidata mr Dejana Zejaka dipl.ing.agr., u sastavu:

1. Prof.dr Velibor Spalević dipl.inž.polj., vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Meloracije zemljišta), mentor;
2. Prof.dr Ivan Glišić dipl.ing.agr., vanredni profesor Agronomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, Srbija (naučna oblast: Voćarstvo), mentor;
3. Prof.dr Zora Dajić-Stavanović dipl.biolog, redovni profesor Poljoprivrenog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Srbija (naučna oblast: Poljoprivredna botanika), predsjednik Komisije;
4. Prof.dr Boban Đorđević dipl.inž.polj., redovni profesor Poljoprivrenog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Srbija (naučna oblast: Opšte voćarstvo), član Komisije;
5. Prof.dr Aleksandar Radović dipl.inž.polj., vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Nišu, Srbija (naučna oblast: Voćarstvo i vinogradarstvo), član Komisije;

Sa poštovanjem,

U Podgorci i Čačku, 08.12.2023.godine

Mentori:

Prof. dr Velibor Spalević dipl.inž.polj.

VELIBOR SPALEVIC


Prof.dr Ivan Glišić dipl.ing.agr.

Ivan Glišić

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 29 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije i Odbora za doktorske studije, na sjednici održanoj 17.5.2023. godine, donio je sljedeću

ODLUKU

I

Dr Velibor Spalević, vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, imenuje se za mentora pri izradi doktorske disertacije kandidata mr Dejana Zejaka.

II

Dr Ivan Glišić, vanredni profesor Agronomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, imenuje se za komentora pri izradi doktorske disertacije kandidata mr Dejana Zejaka.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 05-1367/19
Podgorica, 17.5.2023. godine



PREDSJEDNIK SENATA

Božović
Prof. dr Vladimir Božović, rektor



Podgorica, 16.11.2023. godine

Broj: 017-1361/9

Na osnovu službene evidencije i dokumentacije izdaje se

POTVRDA

Dejan Zejak, student doktorskih studija Centra za interdisciplinarnu i multidisciplinarnu studiju Univerziteta Crne Gore, studijski program Održivi razvoj, broj dosijea 8/22, je uplatio školarinu za prvu godinu studija (studijska 2022/23. godina), u iznosu od 1.500,00 € (hiljaduipetstotinaeura).

Student je studijske 2022/23. godine prijavio ukupno 60 ECTS kredita.

Student je studijske 2022/23. godine ukupno osvojio 40 ECTS kredita.

Potvrda se izdaje na lični zahtjev imenovanog i služi mu radi prijave polaznih istraživanja te se u druge svrhe ne može koristiti.



DIREKTOR,

Nedeljko Latinović
Nedeljko Latinović

Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17) i službene evidencije, a po zahtjevu Zejak Branislav Dejan, izdaje se

POTVRDA O STUDIRANJU

Student Zejak Branislav Dejan, rođen 05-12-1971 godine u mjestu Bijelo Polje, opština Bijelo Polje, Republika Crna Gora, upisan je studijske 2022/23 godine, u I godinu studija, kao student koji se samofinansira na akademске doktorske studije, studijski program ODRŽIVI RAZVOJ, koji realizuje CENTAR ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE - Podgorica Univerziteta Crne Gore u trajanju od 3 (tri) godine sa obimom 180 ECTS kredita.

Studijske 2022/23 godine prijavio je *da sluša* 6 predmeta sa 60.00 (šezdeset) ECTS kredita.

Po prvi put iz I (prve) godine, prijavio je *da sluša* 6 predmeta sa 60.00 (šezdeset) ECTS kredita, što iznosi 100.00% od ukupnog broja ECTS kredita u I godinu.

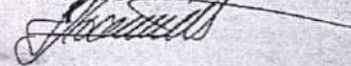
Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, Zejak Branislav Dejan je po prvi put prijavio *da sluša* više od 2/3, odnosno 66,67% (šezdesetšest 67/100 %), od ukupnog broja ECTS kredita sa I godine i studijske 2022/23 ima status redovnog studenta koji se samofinansira.

Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj: 0117-136118
Podgorica, 17.10.2023 godine



RUKOVODILAC



Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 115 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20 104/21) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Zejak Branislav Dejan, izdaje se

UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Zejak Branislav Dejan**, rođen **05-12-1971** godine u mjestu **Bijelo Polje**, opština **Bijelo Polje**, Republika Crna Gora, upisan je studijske **2022/2023** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira na osnovne akademske studije**, studijski program **ODRŽIVI RAZVOJ**, koji realizuje **CENTAR ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE** - Podgorica Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180 ECTS** kredita, po Ugovoru broj: 4110-22/8, od 27.01.2023.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	HEMIJA ŽIVOTNE SREDINE	"B"	(vrlodobar)	10.00
2.	1	METODOLOGIJA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA	"C"	(dobar)	10.00
3.	1	PRECIZNA POLJOPRIVREDA	"B"	(vrlodobar)	10.00
4.	2	DOKTORSKI KOLOKVIJUM		(položio)	5.00
5.	2	TEHNOLOŠKO PREDUZETNIŠTVO	"B"	(vrlodobar)	5.00

Zaključno sa rednim brojem **5**.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

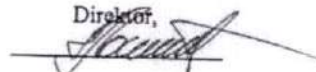
- srednja ocjena položenih ispita "B" (8.71)
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita **40.00** ili **66.67%**
- indeks uspjeha **5.81**.

Uvjerjenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlaštenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj: - 017 - 1361/8/1
Podgorica, 16.11.2023 godine



Direktor,



PERSONAL INFORMATION

Dejan Zejak, M.Sc.Agr.Eng.


📍 Bulevar Oktobarske revolucije 83/8, 81000 Podgorica, Crna Gora (Montenegro)

📞 Mob. / Viber / WhatsApp: +382 69 427 091

📞 Mob. / Viber / WhatsApp: +382 69 011 028

✉️ zejakd@gmail.com

🌐 <https://www.geasci.org/zejak>

Sex Male | Date of birth December 5, 1971 | Citizenship Montenegro

WORK EXPERIENCE

- 2015. - Ongoing** Private Institution Biotechnical Center, Str.Rakonje XV/13, Bijelo Polje, Montenegro
 Research and development on natural sciences and engineering
 Graduated Agronomy Engineer, Director
 Creating, managing and implementation developments of Programs end Projets
- 2006. – 2014.** Experimental Nusery, Str.Muniba Kucevica, Bijelo Polje, Montenegro
 Production of basically continental fruit seedlings
 Graduated Agronomy Engineer, Manager of experimental nursery
 Management of the production of fruit planting material
- 2003. – 2005.** Univerzity of Montenegro, Biotechnical Institute, Str.Kralja Nikole, Podgorica, Montenegro
 Extension service in plant production
 Graduated Agronomy Engineer, Advisor for plant protection
 Jobs in plant protection end plant diseases fruits, vegetables, crops
- 2004. – Ongoing** Center for Development of Agriculture, Str.Rakonje XV/13, Bijelo Polje, Montenegro
 Non-Governmental Sector
 Graduated Agronomy Engineer, Coordinator
 Creating, managing and implementation of Projects

EDUCATION AND TRAINING

- 2022. - Ongoing** University of Montenegro,
 Centre for doctoral studies
 PhD studies in Sustainable Development
- 2007. - 2010.** University of Novi Sad,
 Faculty of Agriculture,
 Master studies in Organic Agriculture
 Graduate academic studies "master", direction "Organic farming
 M.Sc.A.E., Master of Agriculture Science
- 1993. - 2003.** University of Kragujevac,
 Faculty of Agronomy,
 Basic academic studies of general direction
 Basic academic studies of general direction
 Grad.Agr.Eng., Graduate Engineer in Agronomy

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)	Montenegro-Serbo-Croatian-Bosnian				
Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English language	Good	Good	Good	Good	Good
Russian language	Good	Good	Good	Good	Good

Communication skills Good communication skills with easy conveying of information, both written and oral communication. Speak clearly, concisely, and without misinterpretation. Good presentation skills of the ideas with paying close attention to the speaker by engaging with them to ensure getting the essence of the conversation. Easily removing all distractions and asking clarifying questions. Respectful about letting others speak and knowing when to initiate conversation or respond.

Communicative and cooperative person, fast learner, team player and dedicated worker, target oriented. Always prepared to share knowledge and experience with others. Good communication ability and capacity adjustment multicultural environments through proven experience in the course of attending the international courses, seminars, training and workshops in the Agriculture sector and the NGO sector, and project cooperation with international organizations (EU-EC, UNDP, UNFAO, American USAID end FOSI, German GTZ, Dutch SNV, Luxemburg's Lux Development).

Organisational / managerial skills Leader, Good coordinator, experience in Project management (being responsible for the management of various projects/contracts). Good organisation skills, gained while working with the national, regional and international projects, with special attention to the activities of the non-governmental organisations.

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Good	Good	Good	Good	Good

Windows and DOS applications: Microsoft office: MSWord, Excel, Internet Explorer and Outlook, PowerPoint; Graphics or photo imaging software: Adobe Photoshop, CorelDraw...

Other skills Chess, Photography, Cycling

Driving licence Driving licence categories: B

Publications Primary area of current work is rural development and agriculture, plant production and organic farming, environmental protection and assessment of the impact on the environment. Possess the license for projecting from responsible Ministry and participation in teams that perform evaluation of the impact on the environment.
Projects
Conferences

Honours and awards Champion trophy and plaque for the best scientific and research work in agribusiness for 2022, 89th Novi Sad Fair in Novi Sad, Serbia

Memberships President of Rotary Club Bijelo Polje
Secretary of Montenegrin-American friendship society
Secretary General in Cycling Union of Montenegro and National Commissioner in cycling

- Other
- 2002.-2006. A journalist of the "Polje", in area of agriculture and rural development
 - 2004.-2006. A journalist of professional agricultural magazine "Agrocultura", in area of plant protection and fruit growing
 - 2007.-2014. Editors first Montenegrin agriculture Information site: www.agromont.info
 - 2004.-Ongoing-Member of National Association Court Expert
 - 2004.-Ongoing-Project manager for business projects and investment elaborate in Development Fund of Montenegro, National Agency for Employment and Biotechnical Institute.
 - 2004. Member of Expert Commission in Ministry of Agriculture for the disease of raspberry
 - 2008.Expert Lux Development for farmer training
 - 2008.-2009.National Expert Consultant for Organic Agriculture in UNDP office in Montenegro
 - 2009.-Ongoing-Member of Engineering Chambers of Montenegro
 - 2010.-2013. Member of working team of the Ministry of European Integration for the development of communications strategy for informing the public about the European Union and Montenegro's preparations for membership 2010 - 2013.
 - 2010.-2014.-Member of Council for cooperation Government of Montenegro and NGO- for area Agriculture and Rural Development.
 - 2010.-2011. Coordinator of the project "School for farmers," funded by the EU within the framework of the IPA CBC Serbia-Montenegro
 - 2011.-2012. Consultant for SNV office in Montenegro Project Improvement biomass production and utilization.
 - 2011. - 2014.Member of the Council for planning of the Municipality of Bijelo Polje to the area - Agriculture and the Environment
 - 2012.-Ongoing - Member of the Working Group for the preparation of group negotiations on the accession of Montenegro to the EU in the chapter 11 - Agriculture and Rural Development
 - 2013.-Ongoing-Member of the working group of the Ministry of Agriculture for the drafting of the Law on Amendments to the Law on Agriculture and Rural Development
 - 2014.- 2015. Member of the Working Group of the Ministry of Agriculture for Development Strategy of agriculture and rural areas 2014 – 2020.
 - 2014.- Ongoing member of the Association of Independent Appraisers Montenegro
 - 2016.-2023. Ongoing Member of the Board of Monitoring Program of Development of Agriculture and Rural areas in Montenegro under IPARD II 2014-2020 (IPARD II program)
 - 2016.-2017. Member of the course of a member of the Consultative Group for the development of the Strategic Development Plan of the municipality of Bijelo Polje for the 2017-2021.
 - 2018.- 2019. Member of the Working Group for the preparation of the Local Environmental Protection Plan of Bijelo Polje for the period 2018-2022.
 - 2018 - in progress Member of the Working Group for the development of the local plan for the development of raspberry growing in Bijelo Polje during 2019-2025.
 - 2019-ongoing Chairman of the Regional Council for Berries, Serbia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro
 - 2019-2020 Member of the Working Group for the development of the Local Environmental Protection Plan of the Municipality of Berane for the period 2020-2024
 - 2019-2020 Member of the Working Group for the development of the Strategic Plan for Rural Development of the Municipality of Berane for the period 2020-2024
 - 2021.- in progress. Member of the Consultative Group for the development of the Strategic Development Plan of the Municipality of Bijelo Polje for the period 2022-2026
 - 2022.- 2023 Member of the Working Group of the Ministry of Agriculture for Development Strategy of agriculture and rural areas 2022 – 2028
 - 2023.- Ongoing Member of the working group of the Government of Montenegro for the drafting of the Law on Organic Agriculture
 - 2023.- Ongoing Member of the Board of Monitoring Program of Development of Agriculture and Rural areas in Montenegro under IPARD III program
 - 2023.- Ongoing Member of the working group of the Government of Montenegro for the drafting of the Law on Agricultural land



Биографија

Др Зора П. Дајић Стевановић, редовни професор

Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
Немањина 6, 11080 Земун-Београд
Тел: (+ 381 11) 4413192
+381 63 274993
E.mail: dajic@agrif.bg.ac.rs

Образовање:

- 1996 - Доктор биолошких наука, Биолошки факултет Универзитета у Београду,
- 1991 - Магистар Науке о материјалима, Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду (просечна оцена 10),
- 1987 - Дипломирани биолог, Биолошки факултет Универзитета у Београду, (просечна оцена 9,52).

Професионално искуство:

- 2008 - Редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду,
- 2002 - 2008 - Ванредни професор,
- 1997 - 2002 - Доцент,
- 1992 - 1997 - Асистент,
- 1990 - 1992 - Асистент приправник Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Специјализације и усавршавања:

Обавила је постдокторску специјализацију као стипендиста Royal Society UK, на Универзитету Sussex, Brighton, UK и John Innes Centre, Norwich, UK (1997/1998), из области екофизиологије биљака и толеранције на стрес соли. Обавила је и усавршавање из области реформе високог образовања као стипендиста DAAD и добитник IMG TEMPUS grant-а на Универзитету Hohenheim, Немачка (2001).

Наставна активност:

На **основним академским студијама** изводи наставу из обавезних предмета *Пољопривредна ботаника* (Студијски програм: Ратарство и повртарство и Студијски програм: Фитомедицина) и *Биодиверзитет у пољопривреди* (Студијски програм: Заштита животне средине у пољопривреди и производњи хране). На **мастер академским студијама** изводи наставу из обавезног предмета на Мастер програму “Заштита животне

средине у пољопривреди”. Такође, учествује у настави на **докторским студијама**, на једном обавезном и 4 изборна предмета. Зора Дајић Стевановић је била или је сада ангажована на извођењу наставе на Биолошком факултету Универзитета у Београду (одабрана поглавља на предмету *Примењена ботаника*), на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду (предмет *Рурална екологија* на Мастер програму Рурални туризам, 2014-2016) и на Државном Универзитету у Новом Пазару (предмети *Морфологија и анатомија биљака* и *Систематика и филогенија цветница*, 2015-2018).

Била је ментор 11 одбрањених докторских дисертација и 2 магистарске тезе; сада је ментор једног кандидата докторских студија и други је ментор (коментор) кандидата чија је докторска дисертација пријављена на Биолошком факултету Универзитета у Београду; била је члан комисије за оцену и одбрану у 8 докторских дисертација и 3 магистарске тезе на Универзитету у Београду; била је члан великог броја комисија за избор кандидата у наставна и научна звања на Пољопривредном факултету и другим образовним и научним институцијама у земљи и земљама у окружењу. Била је ментор 26 одбрањених мастер радова на Пољопривредном факултету у Београду.

Објавила је један уџбеник (Ботаника), два практикума и седам студија (у оквиру пројеката FAO, USAID, World Bank, GIZ, IUCN, Traffic) на којима била ангажована као национални консултант/координатор из области биодиверзитета, науке о вегетацији, биљних генетичких ресурса и лековитог и ароматичног биља.

Научно-истраживачка активност:

Проф. Зора Дајић Стевановић је до сада публиковала око 400 библиографских јединица (монографије, поглавља у монографијама, радови у националним и међународним часописима и саопштења на домаћим и међународним симпозијумима и конгресима). Од укупног броја радова, 101 рад је публикован у међународним часописима са SCI листе. Проф. Дајић Стевановић је аутор/коаутор 5 националних монографија, 15 поглавља у националним монографијама, 12 поглавља у међународним монографијама (Springer, Nova Publishers, Elsevier) и 4 прихваћена техничка решења.

Њени радови цитирани су 3325 пута, H index 28, 1888 times, H index > 20 (укупни цитати нису обједињени), тј. 2778 пута, H index 27, према Google Scholar, Scopus, односно ResearchGate (подаци од 21. 11.2023). Рецензент је радова у водећим међународним часописима, члан уређивачког одбора у 3 национална и 4 међународна часописа. Рецензент је националних и међународних пројеката (нпр. билатерални научни пројекти, Logeal - жене у науци, пројекти Фонда за науку Р. Словеније, пројекти Академије наука Р. Бугарске и Р. Словачке). Члан је уређивачког одбора 5 међународних часописа и 4 национална. У 2022 била је коедитор специјалног издања *Frontiers in Pharmacology/Ethnopharmacology* (IF 5,4), где је од 2023. године члан уређивачког одбора. Сада је коуредник специјалног издања часописа *Plants* (IF 4,5).

Научно-истраживачки пројекти:

Учествовала је у реализацији 21 пројекта (научни, истраживачко-развојни и технолошки) које су финансирани Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Министарство пољопривреде и Министарство животне средине (различити називи министарстава у појединим периодима). Такође, учествовала је у реализацији 25 међународних пројеката (FP7, Horizon, Cost, WUS, Tempus, World Bank, UNDP, Rufford, SEEDNet, ECPGR, билатерални научни пројекти и друго).

Била је руководилац 4 пројекта билатералне научне сарадње (са СР Немачком - ДААД пројекат, 2 пројекта са Р. Словенијом и 1 са Р. Хрватском). Била је учесник и координатор радних пакета стратешког развојног пројекта са НР Кином, као и руководилац једног развојног истраживачког пројекта Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде. Сада је координатор 2 радна пакета на текућем MSCE RISE Horizon 2020 пројекту под акронимом EthnoHerbs, и руководилац је пројекта под акронимом R-Spect програма ИДЕЈЕ, који је финансиран од стране Фонда за науку Р. Србије и Светске банке.

Остала ангажовања и активности:

Проф. Дајић Стевановић је од 2008. године Председник Асоцијације за лековито и ароматично биље земаља југоисточне Европе (Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, AMAPSEEC, <http://amapseec.com>). Члан је експертске радне групе Завода за заштиту природе за одређивање квота дивље флоре и фауне (од 2000. године до данас). Била је национални координатор за биљне генетичке ресурсе (SEEDNet, 2003-2011) и национални и регионални координатор биљних генетичких ресурса групе за лековито и ароматично биље (ECGR, SEEDNet). Експерт је Светске организације за очување природе (IUCN) и FAO (ESCORENA) у области лековитог биља и координатор за југоисточну Европу. Члан је Европске експертске групе за травњаке (EDGG) и Европског конзорцијума за вегетацију (EVA).

Учешће у управним пословима Факултета и Универзитета:

Шеф Катедре за агроботанику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 2011 до данас. Била је продекан за науку и међународну сарадњу Пољопривредног факултета (2015-2018), била је члан Савета Министарства животне средине (2012-2014) и члан Универзитета у природи при Универзитету у Београду (2014), члан управног одбора Института за истраживања у пољопривреди „Србија“ (2000-2003), члан Управног одбора Института за кукуруз Земун Поље (2010-2013), члан Управног одбора Института за економику пољопривреде (2023-). Била је члан Радне групе за квалитет у високом образовању Министарства просвете, науке и технолошког развоја (2018) и члан Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије, област биотехничке науке (2019-2022).

Линкови:

https://scholar.google.com/citations?user=XLsdk_IAAAAJ

<https://publons.com/researcher/3928324/zora-dajic-stevanovic/>

https://www.researchgate.net/profile/Zora_Dajic_Stevanovic

https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Dajic-Stevanovic%20Zora%20P&samoar=#.XUG_HflzbIU

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=1361>

PROF. DR ZORA DAJIĆ STEVANOVIĆ

NOVIJE I NEKE ODABRANE REFERENCE

Milivojević, M., Popović, A., Šoštarić, I., Kolašinac, S., **Dajic Stevanović, Z.** (2023). Alginate Gel-Based Carriers for Encapsulation of Carotenoids: On Challenges and Applications. *Gels*, 9(8), 620. <https://doi.org/10.3390/gels9080620>

Lucic M., Potkonjak N., Sredojevic Ignjatovic I., Levic S., **Dajic Stevanovic Z.**, Kolasinac S., Belovic M., Torbica A., Zlatanovic I., Pavlovic V., Onia A. 2023. Influence of Ultrasonic and Chemical Pretreatments on Quality Attributes of Dried Pepper (*Capsicum annum*) *Foods* 2023, 12, 2468. <https://doi.org/10.3390/foods12132468>

Qi Yue Huang Yeqin Dong Yanmei Zhang Wenying Xia Fei Bai Hongtong **Dajic-Stevanovic Z.**, Li Hui Shi Lei (2023). Effective Improvement of the Oxidative Stability of *Acer truncatum* Bunge Seed Oil, a New Woody Oil Food Resource, by Rosemary Extract, *Antioxidants* 2023, 12(4), 889; <https://doi.org/10.3390/antiox12040889>.

Yang Rui Dong Yanmei Gao Fei Li Jingyi **Dajic-Stevanovic Z.**, Li Hui Shi Lei 2023. Comprehensive Analysis of Secondary Metabolites of Four Medicinal Thyme Species Used in Folk Medicine and Their Antioxidant Activities In Vitro. *Molecules* 2023, 28(6), 2582; <https://doi.org/10.3390/molecules28062582>

Lukovic Milica Kostic Marija M, **Dajic-Stevanovic Z.** 2023. Food tourism challenges in the pandemic period: getting back to traditional and natural-based products. *Current Issues in Tourism* <https://doi.org/10.1080/13683500.2023.2165481>

Stankovic Milan S Stojanovic-Radic Zorica Z Jakovljevic Dragana Z Zlatic Nenad M Lukovic Milica **Dajic-Stevanovic Z.** 2023. Coastal Halophytes: Potent Source of Bioactive Molecules from Saline Environment. *PLANTS* 2023, 12(9), 1857; <https://doi.org/10.3390/plants12091857>.

Torbica A., Pecinar I., Levic S., Belovic M., Jovicic M., **Dajic-Stevanovic Z.**, Nedovic V. 2023. Insight in changes in starch and proteins molecular structure of non-wheat cereal flours influenced by roasting and extrusion treatments. *FOOD HYDROCOLLOIDS*, Volume 140, July 2023, 108591

Jelaca S., **Dajic-Stevanovic Z.**, Vukovic N., Kolasinac S, Trendafilova A, Nedialkov P, Stankovic M, Tanic N, Tanic N. T., Acovic A, Mijatovic S, Maksimovic-Ivanic D. 2022. Beyond Traditional Use of *Alchemilla vulgaris*: Genoprotective and Antitumor Activity In Vitro. *MOLECULES*, (2022), vol. 27 br. 23.

Tsioutsiou E, Amountzias V, Vontzalidou A, Dina E, **Dajic-Stevanovic Z.**, Cheilari A, Aligiannis N. 2022. Medicinal Plants Used Traditionally for Skin Related Problems in the South Balkan and East Mediterranean Region-A Review, *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*, (2022), vol. 13 <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.936047>

Su Guo-Zhu, Wang Shang-Yi, Yang Xiu-Ying, **Dajic-Stevanovic Z.**, Na Li, Tanic N, Arsenijevic N, Yu Shi-Shan, Li Yong. 2022. Dihydroflavonoid glycosides from *Viscum album* and their inhibitory effects on hepatic lipid accumulation and target identification, *PHYTOCHEMISTRY*, 204, 113458.

Kolasinac S, Pecinar I, Danojevic D, **Dajic-Stevanovic Z.**, 2022. Raman spectroscopy coupled with chemometric modeling approaches for authentication of different paprika varieties at physiological maturity. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, (2022), vol. 162, 113402.

Labanca F, Ullah H, Khan H, Milella L, Xiao J., **Dajic-Stevanovic Z.**, Jeandet P. 2021. Therapeutic and Mechanistic Effects of Curcumin in Huntington's Disease, *CURRENT NEUROPHARMACOLOGY*, (2021), vol. 19 br. 7, str. 1007-1018.

Petrovic M, Sokolovic D, Babic S, Vymyslicky T, Markovic J, Zornic V, **Dajic-Stevanovic Zora.** 2021. Isoflavones of the red and Hungarian clover and possible impact on animal diet. *CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES* 39, 169-175.

Alimpic-Aradski A, Janosevic D, Pecinar I, Budimir S, **Dajic-Stevanovic Z.**, Matevski V, Marin P, Duletic-Lausevic S. 2021. Micromorphological and anatomical characteristics of *Salvia amplexicaulis* Lam., *S. jurisicii* Kosanin and *S. ringens* Sibth. & Sm. (Lamiaceae). *PLANT BIOSYSTEMS*. 155, . 92-108.

Kolasinac S, Pecinar I, Danojevic D, Acic S, **Dajic-Stevanovic Zora.** 2021. Raman spectroscopic-based chemometric modeling in assessment of red pepper ripening phases and carotenoids accumulation. *JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY*, 52, 1598-1605

Kostic A, Janackovic P, Kolasinac S, **Dajic-Stevanovic Zora** 2021. Balkans' Asteraceae Species as a Source of Biologically Active Compounds for the Pharmaceutical and Food Industry. *CHEMISTRY & BIODIVERSITY*, 17, <https://doi.org/10.1002/cbdv.202000097>

Dajic Stevanovic Z., Sieniawska E, Glowniak K, Obradovic N and Pajic-Lijakovic I (2020) Natural Macromolecules as Carriers for Essential Oils: From Extraction to Biomedical Application. *Front. Bioeng. Biotechnol.* 8:563. doi: 10.3389/fbioe.2020.00563

Stankovic J, Godjevac D, Tesevic V., **Dajic-Stevanovic Z.**, Ciric A, Sokovic M, Novakovic M. 2020. Antibacterial and Antibiofilm Activity of Flavonoid and Saponin Derivatives from *Atriplex tatarica* against *Pseudomonas aeruginosa*. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS* 82, .1487-1495

Dajic Stevanović Z., Bošnjak-Neumüller J., Pajić-Lijaković I., Raj J., Vasiljević M. (2018). Essential Oils as Feed Additives—Future Perspectives, *Molecules* 2018, 23(7), 1717; <https://doi.org/10.3390/molecules23071717>, 1-20

Volić M., Pajić-Lijaković I., Djordjević V., Knežević-Jugović Z., Pećinar I, **Dajić Stevanović-Z.**, Veljović Dj., Hadnadjev M, Bugarski B. (2018). Alginate/soy protein system for essential oil encapsulation with intestinal delivery. *Carbohydrate Polymers* 200: 15-24

Anicic N., Matekalo D., Skoric M., Pecinar I., Brkusanin M., Nestorovic-Zivkovic J.M., Dmitrovic S.S., **Dajic Stevanovic Z.P.**, Schultz H., Misic D. (2018). Trichome-specific and developmentally regulated biosynthesis of nepetalactones in leaves of cultivated *Nepeta rtanjensis* plants. *Industrial Crops and Products* 117, 347-358

Pajic-Lijakovic I., Milivojevic M., Levic S., Trifkovic K., **Dajic Stevanovic Z.**, Radosevic R., Nedovic V., Bugarski B. (2017). Matrix resistance stress: A key parameter for immobilized cell growth regulation. *Process Biochemistry* 52: 30-43

Chytrý, M., Hennekens, S. M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Jansen, F., ,,, Ačić, S., **Dajić Stevanović, Z.**, ,,,Ambarli, D. (2016): European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science* 19: 173-180.

Dajić Stevanović, Z., Ačić, S., Luković, M., Zlatković, I., Vasin, J., Topisirović, G., Šilc, U. (2016): Classification of continental halophytic grassland vegetation of Southeastern Europe. *Phytocoenologia* 46 (3): 317-331.

Šilc, U., Mullaj, A., Alegro, A., Ibraliu, A., Luković, M., Stešević, D., **Dajić Stevanović, Z.** (2016): Sand dune vegetation along the eastern Adriatic coast. *Phytocoenologia* 46 (4): 339-355.

Godjevac, D., Stankovic, M., Novakovic, J., Andjelkovic, M., **Dajic-Stevanovic, Z.**, Petrovic, M., Stankovic, M. (2015): Phenolic Compounds from *Atriplex littoralis* and Their Radiation-Mitigating Activity. *Journal of Natural Products* 78: 2198-2204.

Pajić-Lijaković, I., Lević, S., Hadnađev, M., **Dajić Stevanović, Z.**, Radošević, R., Nedović, V., Bugarški, B. (2015): Structural changes of Ca-alginate beads caused by immobilized yeast cell growth. *Biochemical Engineering Journal* 103: 32-38.

Dogan, Y., Nedelcheva, A., Luczaj, L., Dragulescu, C., Stefkov, G., Maglajlic, A., Ferrier, J., Papp, N., Hajdari, A., Mustafa, B., **Dajic Stevanovic, Z.**, Pieroni, A. (2015): Of the importance of a leaf: the ethnobotany of sarma in Turkey and the Balkans. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 11: 2-15.

Ačić, S., Šilc, U., Petrović, M., Tomović, G., **Dajić Stevanović, Z.** (2015): Classification, ecology and biodiversity of Central Balkan dry grasslands. *Tuexenia* 35: 329–353.

Stankovic, M., Petrovic, M., Godjevac, D, **Dajic Stevanovic Z.** (2015): Screening inland halophytes from the central Balkan for its antioxidant activity in relation to total phenolic compounds and flavonoids. Are there any prospective medicinal plants? *Journal of Arid Environments* 120: 26-32.

Rešetnik, I., Baričević, D., Batfir Rusu, D., Carović-Stanko, K., Chatzopoulou, P., **Dajić Stevanović, Z.**, Goncariuc, M., Grdiša, M., Greguraš, D., Ibraliu, A., Jug-Dujaković, M., Krasniqi, E., Liber, Z., Murtić, S., Pećanac, D., Radosavljević, I., Stefkov, G., Stešević, D., Šoštarić, I., Šatović, Z. (2016): Genetic Diversity and Demographic History of Wild and Cultivated/Naturalised Plant Populations: Evidence from Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L., Lamiaceae). *PLoS ONE* 11 (7): 1-23.

Stesevic, D., Bozovic, M., Tadic, V., Rancic, D., **Dajic-Stevanovic, Z** (2016): Plant-part anatomy related composition of essential oils and phenolic compounds in *Chaerophyllum coloratum*, a Balkan endemic species. *Flora* 220: 37-51

Janackovic, P., Novakovic, J., Sokovic M., Vujisic Lj., Giweli A., **Dajic-Stevanovic Z.**, Marin, P. (2015): Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils of *Artemisia Judaica*, *A. Herba-Alba* and *A. Arborescens* from Libya. *Arch. Biol. Sci.* 67 (2): 455-466.

Godjevac, D., Stankovic, M., Novakovic, J., Andjelkovic, M., **Dajic-Stevanovic, Z.**, Petrovic, M., Stankovic, M. (2015): Phenolic Compounds from *Atriplex littoralis* and Their Radiation-Mitigating Activity. *Journal of Natural Products* 78: 2198-2204.

Dajic-Stevanovic, Z., Pljevljakusic, D., Ristic, M., Sostaric, I., Kresovic, M., Simic, I., Vrbnicanin, S. (2015): Essential Oil Composition of *Achillea millefolium* agg. Populations Collected from Saline Habitats in Serbia. *Journal of Essential Oil Bearing Plants* 18(6): 1343-1352.

Stankovic, M., Petrovic, M., Godjevac, D, **Dajic Stevanovic Z.** (2015): Screening inland halophytes from the central Balkan for its antioxidant activity in relation to total phenolic compounds and flavonoids. Are there any prospective medicinal plants? *Journal of Arid Environments* 120: 26-32.

Dogan, Y., Nedelcheva, A., Luczaj, L., Dragulescu, C., Stefkov, G., Maglajlic, A., Ferrier, J., Papp, N., Hajdari, A., Mustafa, B., **Dajic Stevanovic, Z.**, Pieroni, A. (2015): Of the importance of a leaf: the ethnobotany of sarma in Turkey and the Balkans. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 11: 2-15.

Pljevljakušić, D, Rančić, D., Ristić, M., Vujisić, Lj., Radanović, **D, Dajić-Stevanović, Z.** 2012: Rhizome and root yield of the cultivated *Arnica montana* L., chemical composition and histochemical localization of essential oil. *Industrial Crops and Products* 39: 177– 189.

Šilc, U., Vrbničanin, S., Božić, D., Čarni, A., **Dajić Stevanović, Z.** 2012. Alien plant species and factors of invasiveness of anthropogenic vegetation in the Northwestern Balkans – a phytosociological approach. *Cent. Eur. J. Biol.*: 7(4): 720-730.

Dite, D., Hrivnak, R., Meleckova, Z., Elias, P., **Dajic Stevanovic, Z.** 2012. *Beckmannia eruciformis* vegetation in Pannonian basin (Central and Southeastern Europe. *PHYTON (Horn, Austria)* 52 (2): 177-194.

Odabrana poglavlja u monografijama:

Pajic-Lijakovic I., Milivojevic M., Levic S., Trifkovic K., Balanc B., Nedovic V., **Dajic Stevanovic Z.**, Radosevic R., Bugarski B. 2019. Matrix resistance stress reduction—prerequisite for achieving higher concentration of immobilized cells. In: *Materials for Biomedical Engineering - Bioactive materials, properties and applications* (ed. V. Grumezescu and A.M. Grumezescu), Elsevier, pp. 281-306.

Dajić Stevanović, Z., Pljevljakušić, D. 2015. Challenges and decision making in cultivation of medicinal and aromatic plants. In: *Medicinal and Aromatic Plants of the World* (ed. A. Mathe). Springer, 145-164.

Dajić Stevanović, Z., Petrović, M., Ačić, S. 2014. Ethnobotanical knowledge and traditional use of plants in Serbia in relation to sustainable rural development. In: *Ethnobotany and Biocultural Diversities in the Balkans* (ed. A. Pieroni and C. L. Quave), pp. 229-253. Springer

Dajić, Z. (2006): Salt stress - salinity and tolerance mechanisms in plants. In: *Physiology and molecular biology of stress tolerance in plants* (eds. K.V. Madhava Rao, A.S. Raghavendra and K. J. Reddy). Springer, pp. 41-99.

Linkovi ka referencama:

https://scholar.google.com/citations?user=XLsdl_IAAAAJ
<https://publons.com/researcher/3928324/zora-dajic-stevanovic/>
https://www.researchgate.net/profile/Zora_Dajic_Stevanovic
https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Dajic-Stevanovic%20Zora%20P&samoar=#.XUG_HfIzbiU
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=1361>

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

18.10.2023.

Београд, 02-7/21 год

Број: _____

Na osnovu člana 29. Zakona o opštem upravnom postupku ("Sl. glasnik RS" br. 18/2016) i čl. 29. stav 1. tačka 18. Statuta Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, izdaje se

P O T V R D A

POTVRDJUJE SE da je dr ZORA (Putnik) DAJIĆ STEVANOVIĆ, u radnom odnosu na Univerzitetu u Beogradu - Poljoprivrednom fakultetu, počev od 15.05.1990. godine, na radnom mestu redovni profesor od 18.06.2008. godine, na neodređeno vreme sa punim radnim vremenom (100%) u kom se svojstvu i dalje nalazi.

Potvrda se izdaje, **radi izdavanja vize**, a bez naplate takse i u druge svrhe se ne može koristiti.

Šef Službe za pravne,
kadrovske i opšte poslove



Stana Jovanović Radaković
Stana Jovanović Radaković, dipl. pravnik



Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД - ЗЕМУН
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ПРИМЉЕНО: 10 OCT 2008		
Орг. јед.	Број	Примок
	260/2	



Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638912; E-mail: officebu@rect.bg.ac.yu

Београд, 18.06.2008. године
06 Број: 150-1/XXII-3.1.
ЈЈ

На основу чл. 65. ст. 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05 и 100/07-аутентично тумачење), чл. 41. ст. 1. тач. 23 и чл. 42. ст. 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 131/06, 140/08 и 143/08), чл. 18. ст. 1. и ст. 2. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 130/06), а на предлог Изборног већа Пољопривредног факултета, број: 260/1 од 29. маја 2008. године и мишљења Већа научних области биотехничких наука, број: 612-31/41-08 од 13. јуна 2008. године, Сенат Универзитета, на седници одржаној 18. јуна 2008. године, донео је

ОДЛУКУ

БИРА СЕ проф. др **ЗОРА ДАЈИЋ-СТЕВАНОВИЋ** у звање редовног професора на Универзитету у Београду - Пољопривредни факултет, за ужу научну област **Пољопривредна ботаника**.

Образложење

Пољопривредни факултет је дана 26. фебруара 2008. године у листу «Послови» објавио конкурс за избор у звање редовног или ванредног професора, за ужу научну област Пољопривредна ботаника, због потреба факултета.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 09. априла 2008. године преко огласне табле Пољопривредног факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Пољопривредног факултета, на седници одржаној дана 29. маја 2008. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Зоран Марковић изабере у звање редовног професора.

Пољопривредни факултет је дана 05. јуна 2008. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио факултет ставио на web страницу Универзитета дана 06. јуна 2008. године.

Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној дана 12. јуна 2008. године дало је мишљење да се проф. др Зора Дајић-Стевановић може изабрати у звање редовног професора.

Сенат Универзитета, на седници одржаној дана 18. јуна 2008. године, разматрао је захтев Пољопривредног факултета и утврдио да кандидат испуњава услове прописане чл. 64. и 65. Закона о високом образовању и чланом 120. Статута Универзитета у Београду, па је донета одлука као у изреци.



Доставити:

- Факултету (2)
- Сектору 06
- архиви Универзитета

VELIBOR SPALEVIC, BIOGRAFIJA

Rodjen sam 1970. godine u Ivogradu. Djetinjstvo proveo u Andrijevi i Ivogradu, gdje sam završio osnovnu skolu (Luca 1), osnovno muzicko obrazovanje (sa odlicnim uspjehom, klavir) i gimnaziju (Luca 2). Diplomirao juna 1995. na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Odsjek za melioracije zemljista. Postdiplomske studije upisao sam 1995/1996. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu; magistrirao aprila 1999. Doktorske studije pohađao sam na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu u periodu 2006-2011. Doktorat iz oblasti melioracija zemljista / konzervacija zemljista i fizicko-geografskih istrazivanja Polimlja odbranio jula 2011. godine na istom fakultetu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovao sam septembra 1995. godine u administraciji lokalne uprave Opštine Berane. Na Biotehnickom institutu Univerziteta Crne Gore sam od novembra 1995. godine.

U periodu 2001-2014. radio u kancelariji Evropske komisije, prvo kao senior task manager i pomocnik sefa kacelarije Evropske agencije za rekonstrukciju (2001-2008.), kasnije task manager Delegacije EU (2008-2010., 2013-2014.); rukovodio projektima Evropske komisije za oblast poljoprivrede i zivotne sredine (105 medjunarodnih projekata, od kojih je dijelom podrzan i UCG kroz renoviranje i opremanje 2000 m² laboratorija BTF i PMF; isporukom vozila (BTF, PMF, IBM); izgradjena Nova veterinarska dijagnosticka laboratorija, tada BTF UCG – 870m²; dijelom renoviran i opremljen prostor Instituta za biologiju mora UCG). U ime Evropske komisije, kao EAR projektni menadzer, rukovodio sam projektom izrade Strategije poljoprivrede i ruralnog razvoja 2007-2013: Montenegro's Agriculture and European Union Agriculture and Rural Development Strategy. U ime Evropske komisije rukovodio projektom izrade Strategije razvoja ribarstva Crne Gore: Montenegro's Fisheries Development Strategy and Capacity Building for Implementation of the EU Common Fisheries Policy.

Od septembra 2014. do oktobra 2015. godine radio sam kao vodeci istrazivac na Institutu za sumarstvo Crne Gore, a uporedo sa tim bio i predsjednik borda direktora istog Instituta.

Bio koordinator, potom direktor kancelarije UN IFAD (2016-2018.) Medjunarodnog fonda za razvoj poljoprivrede za Crnu Goru (sjediste u Rimu), gdje sam radio na razvoju Klastera lanca vrijednosti u cilju odrzivog razvoja i transformacije ruralnih podrucja; te na razvoju ruralne infrastrukture; fokusirajuci se na pitanja razvoja poljoprivrede planinskog podrucja Crne Gore, ekonomskog i ruralnog razvoja, analizu ruralne politike.

Zaposlen sam na Biotehnickom fakultetu, a predavac i na Studijskom programu geografija Univerziteta Crne Gore na predmetima: Poljoprivredna mehanizacija (Mehanizacija u biljnoj proizvodnji; Mehanizacija u ratarsko-povrtarskoj proizvodnji; Mehanizacija u mediteranskom / subtropskom vocarstvu; Eksploatacija i odrzavanje poljoprivrednih masina), Geografija zemljista, Geoinformatika (FF), ranije na predmetima Eko-menadzmnt (FF), Biogeografija (FF), Lokalna geografska sredina (FF), Pejzazi u zivotnoj sredini (FF); Redukovana obrada zemljista (BTF, BP). Bio predavac na predmetu Metodologija naucnog rada na postdiplomskim studijama Arhitektonskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Na Biotehnickom institutu Univerziteta Crne Gore izabran sam 1999. u zvanje visi istrazivac; decembra 2017. u zvanje docenta za oblast nauke o zemljistu na Univerzitetu Crne Gore (Studijski progam geopgrafija – Filozofskog fakulteta); Februara 2023. izabran sam u zvanje vanredni profesor za oblast melioracije zemljista na Univerzitetu Crne Gore (Biotehnicki fakultet). Dodatno, 2014. godine na Univerzitetu u Beogradu - Poljoprivrednom fakultetu, biran sam u zvanje naucni saradnik u oblasti tehnicko-tehnoloskih nauka – melioracije zemljista; 2020. godine, na Univerzitetu Privredna akademija - Fakultetu za ekonomiju i inženjerski menedžment u Novom Sadu, u zvanje vanredni profesor za uzu naucnu oblast Agronomija, tehnologija i inženjerski menedžment.

OSTALE AKTIVNOSTI

Predsjedavajući Odjeljenja mladih naučnika i savjetnik Svjetske organizacije za zaštitu zemljišta i voda (World Association of Soil and Water Conservation – WASWAC; Council Member and Chairman of the Youth Committee - YC) za period 2020-2023; član Unije geonauka Evrope (European Geosciences Union – EGU), u dva navrata predsjednik jednog od odbora EGU (Soil, Environment and Ecosystem Interactions). Član Odbora za poljoprivredu i sumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU); član Inženjerske akademije Srbije. Bio član Naucnog odbora Senata Univerziteta Crne Gore (2019-2021.). U 2015. godini bio National Contact Point - NCP Horizon 2020 / Climate action, environment, resource efficiency and raw materials. Učesnik nekoliko COST inicijativa.

Na Univerzitetu Kornel (Cornell University, USA) tokom 2004. godine pohađao sam obuke programa Young Scientist Program za oblast melioracija zemljišta i fizicke geografije, erozije, stipendiran od strane fondacije nobelovca Norman-a Borlaug-a, pod mentorstvom Harolda van Es-a, predsjednika Americkog društva za proučavanje zemljišta (Soil and Water Management, Cornell University, USA); te pod mentorstvom Chris Renschler-a sa Departmana za geografiju u Bafalu (Water Erosion Prediction model GeoWEPP, Department of Geography, University at Buffalo, USA).

U više navrata pohađao međunarodne kurseve naučno-stručnog usavršavanja iz oblasti biotehničkih i geo nauka, zaštite životne sredine i upravljanja projektima (1995-2022.): (a) Oktobar 2020. – februar 2021: English for University Lecturers Course [completed with honours], Erasmus+, Crna Gora; (b) Maj 2019: International training „Watershed management“ Tarbiat M. University, Iran; (c) Decembar 2017: "Cours sur les bassins versants", Béni Mellal, Maroko; (d) Maj 2015: Training on „Research design: A focus on DELPHI method and Social Network Analysis“, Biotehnički fakultet, Ljubljana, Slovenija; (e) Februar – mart 2015: International training program on Watershed management and Land use changes, Tarbiat Modares University, Iran; (f) April 2013: "Water footprint application for water resources management", FAO, Italija; (g) Januar – februar 2013: International training program on Watershed management, Forestry and Environment protection at the University of Natural Resources and Life Sciences - BOKU, Bec, Austrija; (h) Novembar – decembar 2010: International training on Combating Desertification: „Afforestation in Arid and Semi-Arid Zones“. Centre for International Agricultural Development Cooperation, Izrael; (h) Maj 2010: International training on "Certified Project Cycle Management", European Commission, Luxembourg, E.U; (i) Oktobar 2005: FAO training program "Combating Land Degradation", Rome, Italy, E.U; (k) Maj 2005: Training program on Rural development, Brussels, Belgium, EU; (l) Februar – mart 2001: "Watershed Management", Centre for International Agricultural Development Cooperation, Izrael; (m) 2001 – 2014: Programi obuke Evropske komisije: Training on Project Cycle Management for the EAR staff; Cross-cutting issues Seminar; Environmental Mainstreaming; Training on Selection/Interviewing Techniques; Training on Anti-corruption policy; Framework Contract Training; Gender Equality; Media Techniques; Certified Project Cycle Management, Evaluation and Monitoring.

Član brojnih međunarodnih naučnih udruženja (Member of the International Union of Soil Sciences – IUSS; Watershed and Forestry Management Society of Iran, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, The Macedonian National Committee on Irrigation and Drainage – MAKCID, Elected Honorary Member of the Horticulture and Forestry Society from Transylvania, Balkan Environmental Association - B.EN.A., Naucnog društva agrarnih ekonomista Balkana).

Održao 10 plenarnih izlaganja na međunarodnim konferencijama. Inicijator i predsjednik naučnog odbora GEA (Geo Eco-Eco Agro) međunarodne konferencije (2018., 2020.), kategorisane kao međunarodna konferencija od strane Ministarstva nauke Crne Gore, Ministarstva nauke

Republike Srbije (Medjunarodni naucni skupovi: M30: M32, M33, M34, M36), priznate kao referentne za izbore u zvanja na univerzitetima u Hrvatskoj, S. Makedoniji, BiH, Sloveniji.

Bio glavni i odgovorni urednik casopisa „Poljoprivreda i sumarstvo“ Biotehnickog fakulteta Univerziteta Crne Gore (volume 51- do 59, trenutno SCOPUS, Q3). Prethodno radio u istom casopisu kao tehnicki urednik i generalni sekretar (1995-2001.).

Bio urednik (managing editor) i jedan od osnivaca "AgroFor International Journal" (BiH, 2016). Clan urednistva casopisa Turkish Journal of Agriculture and Forestry (WoS/SCI, Q1); Clan urednistva (Scientific Editor) Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (WoS/SCI, Q3) i Eurasian Journal of Soil Science (SCOPUS, Q3); clan urednistva "Vestnik permskog univerziteta", Permskog drzavnog agrarno-tehnoloskog univerziteta "D.N. Pranisnikova", Rusija; "The Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture"; jedan od naucnih urednika i osnivaca casopisa „Nova Geodesia“; Co-Editor medjunarodnog casopisa "Central European Journal of Geography and Sustainable Development". Clan urednistva/redakcije „Educa“ Nastavnickog fakulteta Univerziteta Dzermal Bijedic u Mostaru; lokalnog casopisa "Tokovi" iz Berana. Bio clan urednistva "Spanish Journal of Rural Development"; i "Ecologica Montenegrina".

Autor tehnicko-inovativnog rjesenja primijenjenog u praksi: "IntErO" model za proracun intenziteta erozije i oticaj priznatog od strane Ministarstva nauke Republike Srbije u 2019., potvrđeno medjunarodnim Ugovorima o isporuci, instalaciji i obuci o koriscenju u naucne i komercijalne svrhe (Društvo za melioracije zemljista i voda Irana od 2019. godine; Makedonski nacionalni komitet za navodnjavanje i odvodnjavanje od 2019. godine).

Mentor i komentor doktorantima i magistrantima na univerzitetima u Gentu - Fakultet za geografiju, Belgija; Federalnog univerziteta Lavras - Departmana za zemljiste, Lavras, Minas Gerais, Brazil; Federalnog univerziteta Alfenas - Departmana za geonauke, Lavras, Minas Gerais, Brazil; Univerziteta u Novom Sadu - Departman za geografiju – Srbija (mentori Mladjen Jovanovic i Velibor Spalevic doktorantu Dusku Vujacicu na doktorskim studijama Univerziteta u Novom Sadu, oblast fizicka geografija i melioracije zemljista, 2019); Mentor na završnim radovima 21 kandidata na Studijskom programu za geografiju Univerziteta Crne Gore. Clan komisija postdiplomskih – doktorskih studija na Univerzitetu u Zagrebu, Arhitektura, Hrvatska (Pejzazi); Univerzitet u Ferari, Odeljenje za fizicku geografiju i nauku o zemljistu, Italija (pronos nanosa); Univerzitet Abdelmalek Essaadi, Geologija, Maroko (modeliranje erozije zemljista); Univerzitet u Beogradu, Sumarski fakultet (erozija zemljista).

Do novembra 2022. godine objavio 410 naucnih rezultata, od kojih 95 radova u medjunarodnim casopisima (64 SCI, 31 SCOPUS), publikovao u autorskom timu nekoliko knjiga, vise poglavlja u medjunarodnim monografijama (Springer).

Na Univerzitetu Crne Gore 2018. (FF) i 2021. (BTF). nagrađen za postignute rezultate i posebne doprinose u razvoju naucno-istrazivackog rada i medjunarodnog pozicioniranja Univerziteta. Na 16. Medjunarodnom sajmu obrazovanja „Putokazi“ koji je održan u Novom Sadu marta 2021. godine, nagrađen diplomom sa posebnim priznanjem za razvoj visokog obrazovanja.

VELIBOR SPALEVIC, BIBLIOGRAFIJA

Monographs

001. Spalevic, V.; Latinovic, J. (2015). Academician Milorad Mijuskovic 1922-2011; Alternative title: Spomenica akademik Milorad Mijuskovic 1922-2011; Montenegrin Academy of Science and Arts [Crnogorska akademija nauka i umjetnosti], p1-60; 30 cm; Podgorica. Serial: [Spomenica preminulim clanovima Akademije] / Crnogorska akademija nauka i umjetnosti].

Chapter on the Monograph international

004. Bojovic, R.; Popovic, V.; Popovic, D.; Radojevic, V.; Jovovic, Z.; Spalevic, V.; Ljubicic, N. (2022). Economical Crop Production and Management of Sugar Beet in Serbia and Montenegro. In: Misra, V., Srivastava, S., Mall, A.K. (eds) Sugar Beet Cultivation, Management and Processing. Chapter 12, pp 219–255, Springer, Singapore, Print ISBN978-981-19-2729-4; Online ISBN978-981-19-2730-0. https://doi.org/10.1007/978-981-19-2730-0_12
003. Barovic, G.; Vujacic, D.; Spalevic V. (2021). Rivers of the Coast of Montenegro. In: Joksimovic D., DJurovic M., Zonn I.S., Kostianoy A.G., Semenov A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 110. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2020_707
002. Curovic, M.; Spalevic, V.; Stijovic, A.; Curovic, Z.; Buskovic, V. (2021). Forests of the Coast of Montenegro. In: Joksimovic D., DJurovic M., Zonn I.S., Kostianoy A.G., Semenov A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 110. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2020_711
001. Barovic, G.; Spalevic, V.; Pesic, V.; Vujacic, D. (2018). The Physical and Geographical Characteristics of the Lake Skadar Basin. In: Pesic V., Karaman G., Kostianoy A. (eds) The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 80. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2018_276; First Online 27 April 2018 DOI https://doi.org/10.1007/698_2018_276 Print ISBN 978-3-319-99249-5 Online ISBN 978-3-319-99250-1

Chapter on the Monograph national

005. Spalevic, V.; Curovic, M. (2022): Contribution to the study of soil erosion modelling based on the application of computer-graphic methods. In: Govedar Z, Mataruga M, Przulj N (eds) Sustainable development and management of forest ecosystems. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Banja Luka, Monograph XLI:154–182 [Spalevic, V., Curovic. M. (2021). Modeliranje erozije zemljišta zasnovano na primjeni racunarsko-grafickih metoda. U: Govedar Z, Mataruga M, Przulj N (urednici) Odrzivi razvoj i upravljanje sumskim ekosistemima. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Monografija XLI:154–182], ISBN 979-99976-42-54-7
004. Pejanovic, R.; Przulj, N.; Spalevic, V.; Zejak, D.; Markoska V.; Tafiloska, P. (2020). Poljoprivreda i zelena ekonomija [Agriculture and Green economy], Centar za razvoj agrara, u suizdavstvu: Naucno drustvo agrarnih ekonomista Balkana, GEA (Geo Eko-Eko Agro), Razvojna akademija poljoprivrede Srbije, Beograd, Srbija, Univerzitet Privredna akademija u

Novom Sadu, Srbija Evropski univerzitet Beograd, Srbija, ISBN 978-9940-9364-4-0
COBISS.CG-ID 15287556

003. Skataric, G.; Pejanovic, R.; Spalevic, V.; Zejak, D.; Radovic, G.; Dudic, B. (2021). Agrarna politika i ruralni razvoj, Centar za razvoj agrara, u suizdavastvu: Naucno drustvo agrarnih ekonomista Balkana, GEA (Geo Eko-Eko Agro), Razvojna akademija poljoprivrede Srbije, Beograd, Srbija, Univerzitet Privredna akademija u Novom Sadu, Srbija Evropski univerzitet Beograd, Srbija, ISBN 978-9940-9364-5-7, COBISS.CG-ID 17270532.
002. Spalevic, V.; Curovic, M.; Povilaitis, A.; Radusinovic, S. (2003). Estimate of Maximum Outflow and Soil Erosion in the Biogradska River Basin. Monographs No1, p. 1-20. Biodiversity of the Biogradska Gora National Park; Urednici: Pesic, V., Karaman, G., Spalevic, V., Jovovic, Z., Langurov, M. Odsjek za biologiju Prirodnomatematickog fakulteta, Univerzitet Crne Gore; Podgorica.
001. Medarevic, M.; Curovic, M.; Cvjeticanin, R.; Spalevic, V.; Dubak, D. (2003). Structural Characteristics of Mixed Forests of Spruce, Beech And Fir in the National Park Biogradska Gora. Monographs No1, p.20-29. Biodiversity of the Biogradska Gora National Park; Urednici: Pesic, V., Karaman, G., Spalevic, V., Jovovic, Z., Langurov, M. Odsjek za biologiju Prirodnomatematickog fakulteta, Univerzitet Crne Gore; Podgorica.

Papers published in the International Journals (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI)

072. Aleksandar Antic, Milica Radakovic, Milos Marjanovic, Slobodan Markovic, Velibor Spalevic, Zoran Peric, Oliver Momcilovic, Milica Kostadinovic, Rastko Markovic, Nemanja Tomic: Loess and Geotourism Potential of The Branicevo District (NE Serbia): From Overexploitation to Sustainable Paleoclimate Interpretation. Resources Policy, xxxx:xx-xx (under processing)
071. Spalevic, V., Janmohammadi, M., Dashti, S., Sabaghnia, N., Novicevic, R. (2022). Adapting to Climate Change in Semi-Arid Regions by using Conservation measures: Climate-smart Crop rotations of food legumes in Cool Seasons. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, xxxx:xx-xx (under processing)
070. Servidoni, L.E., Ayer, J.E.B., Lense, G.H.E., Rubira, F.G., Spalevic, V., Dudic, B., Mincato, R.L. (2022): Detection and Management of Areas that are Naturally Vulnerable to Floods. Anais da Academia Brasileira de Ciencias [Annals of the Brazilian Academy of Sciences], xxxx: xx-xx (under processing)
069. Atef El Jery, Satishkumar P, Mohammed Abdul Jaleel Maktoof, Marian Suplata, Branislav Dudic, Velibor Spalevic (2023): Sustainable Heat Transfer Management: Modeling of Entropy Generation Minimization and Nusselt Number Development in Internal Flows with Various Shapes of Cross-Sections Using Water and Al₂O₃/Water Nanofluid. Water 2023, 15, 89. <https://doi.org/10.3390/w15010089>; <https://www.mdpi.com/2073-4441/15/1/89>
068. Mohammed Adem, Hossein Azadi, Velibor Spalevic, Marcin Pietrzykowski, Jurgen Scheffran (2023): Impact of integrated soil fertility management practices on maize yield in Ethiopia. Soil & Tillage Research, 227 (2023): 105595. <https://doi.org/10.1016/j.still.2022.105595>.
067. Abdelfattah Amari, Mohammed Hasan Ali, Mustafa Musa Jaber, Velibor Spalevic, Rajko Novicevic (2023): Study of Membranes with Nanotubes to Enhance Osmosis Desalination

Efficiency by Using Machine Learning towards Sustainable Water Management. *Membranes*, 2023; 13, 31. <https://www.mdpi.com/2077-0375/13/1/31>

066. Sedighi, F., Khaledi Darvishan, A., Golosov, V., Zare, M.R., Spalevic, V. (2022). Influence of land use on changes of sediment budget components: Western Iran case study, *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 46: 838-851. <https://doi:10.55730/1300-011X.3046>
065. Servidoni, L.E., Ayer, J.E.B., Lense, G.H.E., Rubira, F.G., Spalevic, V., Dudic, B., Mincato, R.L. (2022): Detection and Management of Areas that are Naturally Vulnerable to Floods. *Anais da Academia Brasileira de Ciencias [Annals of the Brazilian Academy of Sciences]*, xxxx: xx-xx (under processing)
064. Darvishan, A.K., Katebikord. A., Amini, H.M., Gholami, L., Spalevic, V. Evaluation of Synthetic-Color-Contrast Aggregates for Soil Splash Measurement. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 23(8): 3433-3439
063. Mrdak-Micovic, M, Nenezic, S. Spalevic, V., Billi, P., Jakovljevic, M. (2022). Flood disasters in Montenegro and around the World: Discourse analysis of media reporting in English and languages in use in Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 23 (7), 2844–2853
062. Sestras, P., Bilasco, S., Rosca, S., Veres, I., Ilies, N., Hysa, A., Spalevic, V. (2022): Evaluation and Monitoring of a Slope Failure in a Landslide Susceptible Newly Built-Up Area Based on Multi-Instrumental Approach: Topo-Geodetic Survey, UAV 3D Modelling and Ground-Penetrating Radar. *Remote Sensing*, 2022, 14, 5822. <https://doi.org/10.3390/rs14225822>
061. Zejak, D., Popovic, V., Spalevic, V., Popovic, D., Radojevic, V., Ercisli, S., Glisic, I. (2022). State and economical benefit of organic production: fields crops and fruits in the world and Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(3), 12815. <https://doi.org/10.15835/nbha50312815>
060. Pilua, A.; Hysa, A.; Zeka, E.; Dervishi, S.; Stefanidis, S.; Spalevic, V. (2022). Transversal relationship of Moraca River with the urban fabric of Podgorica. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 23 (5), 2212-2222.
059. Kader, S.A., Spalevic, V. & Dudic, B. (2022). Feasibility study for estimating optimal substrate parameters for sustainable green roof in Sri Lanka. *Environment, Development and Sustainability*, 2022: 1-28. <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02837-y>
058. Kader S, Chadalavada S, Jaufer L, Spalevic V and Dudic B (2022), Green roof substrates—A literature review. *Frontiers in Built Environment*. 8:1019362. doi: 10.3389/fbuil.2022.1019362
057. Lense, G.H.E.; Servidoni, L.E.; Parreiras, T.C.; Santana, D.B.; Bolleli, T.M.; Ayer, J.E.B.; Spalevic, V.; Mincato, R.L (2022): Modeling of soil loss by water erosion in the Tietê River Hydrographic Basin, São Paulo, Brazil [Modelagem da perda de solo por erosão hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Tietê, São Paulo, Brasil], *Semina: Ciênc. Agrár. Londrina*, v. 43, (4): 1417-1436
056. Billi, P., Spalevic, V. (2022). Suspended sediment yield in Italian rivers. *Catena* 212(2022):106119. DOI: 10.1016/j.catena.2022.106119

055. Roman, A.M.; Truta, A.M.; Viman, O.; Morar, I.M.; Spalevic, V.; Dan, C.; Sestras, R.E.; Holonec, L.; Sestras, A.F. (2022). Seed Germination and Seedling Growth of *Robinia pseudoacacia* Depending on the Origin of Different Geographic Provenances. *Diversity* 2022, 14, 34. <https://doi.org/10.3390/d14010034>
054. Mohammadi, M.; Khaledi Darvishan, A.K.; Spalevic, V.; Dudic, B.; Billi, P. (2021). Analysis of the Impact of Land Use Changes on Soil Erosion Intensity and Sediment Yield Using the IntErO Model in the Talar Watershed of Iran. *Water* 2021, 13, 881. <https://doi.org/10.3390/w13060881>.
053. Gholami, L, Khaledi Darvishan, A, Spalevic, V, Cerda, A, Kavian, A. (2021). Effect of storm pattern on soil erosion in damaged rangeland; field rainfall simulation approach. *Journal of Mountain Science* 18(3):706-715. DOI: 10.1007/s11629-019-5633-2.
052. Lense, GHE, Parreiras, TC, Spalevic, V, Avanzi, JC, & Mincato, RL. (2021). Soil losses in the State of Rondônia, Brazil. *Ciência Rural*, 51(5):1-10. e20200460. Epub March 08, 2021. <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20200460>
051. Sestras, P., Bilasco, S., Rosca, S., Hysa, A., Spalevic, V. (2021). Geodetic and UAV monitoring in the sustainable management of shallow landslides and erosion of a susceptible urban environment. *Remote Sensing*, 13(3): 385-413. <https://doi.org/10.3390/rs13030385>
050. Skataric, G.; Spalevic, V.; Popovic, S.; Perošević, N.; Novicevic, R. (2021). The Vernacular and Rural Houses of Agrarian Areas in the Zeta Region, Montenegro. *Agriculture* 2021, 11, 717. <https://doi.org/10.3390/agriculture11080717>
049. Zejak, D.; Glisic, I.; Spalevic, V.; Maskovic, P.; Dudic, B. (2021). Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Agronomy* 2021, 11, 1663. <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663>
048. Jovovic, Z.; Dolijanovic, Z.; Spalevic, V.; Dudic, B.; Przulj, N.; Velimirovic, A.; Popovic, V. (2021). Effects of Liming and Nutrient Management on Yield and Other Parameters of Potato Productivity on Acid Soils in Montenegro. *Agronomy* 2021, 11, 980. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050980>
047. Hysa, A.; Spalevic, V.; Dudic, B.; Rosca, S.; Kuriqi, A.; Bilasco, S.; Sestras, P. (2021). Utilizing the Available Open-Source Remotely Sensed Data in Assessing the Wildfire Ignition and Spread Capacities of Vegetated Surfaces in Romania. *Remote Sens.* 2021, 13, 2737. <https://doi.org/10.3390/rs13142737>
046. Zaric, N.; Spalevic, V.; Bulatovic, N.; Pavlicevic, N.; Dudic, B. (2021). Measurement of Air Pollution Parameters in Montenegro Using the Ecomar System. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 6565. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126565>
045. Cagliero, E.; Morresi, D.; Paradis, L.; Curovic, M.; Spalevic, V.; Marchi, N.; Meloni, F.; Motta, R.; Garbarino, M.; Lingua, E.; Finsinger, W. (2021). Legacies of past human activities on one of the largest old-growth forests in south-east European mountains. *Vegetation History and Archaeobotany*, 1-17. <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00862-x>.

044. Spalevic, V.; Barovic, G.; Vujacic, D.; Curovic, M.; Behzadfar, M.; Djurovic, N.; Dudic, B.; Billi, P. (2020). The Impact of Land Use Changes on Soil Erosion in the River Basin of Miocki Potok, Montenegro. *Water* 2020, 12, 2973. <https://doi.org/10.3390/w12112973>.
043. Hysa, A., Spalevic, V. (2020). Testing NDVI, Tree Cover Density and Land Cover Type as Fuel Indicators in the Wildfire Spread Capacity Index (WSCI): Case of Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(4): 2368–2384, DOI: 10.15835/NBHA48411993.
042. Sakuno, N.R.R., Guiçardi, A.C.F., Spalevic, V., Avanzi, J.C., Silva, M.L.N., Mincato, R.L. (2020). Adaptação e aplicação do método de erosão potencial para solos tropicais. *Rev. Ciênc. Agron.* vol.51 no.1 Fortaleza 2020 Epub Feb 03, 2020. <https://doi.org/10.5935/1806-6690.20200004>.
041. Andjelkovic, A., Djekovic, V., Janic, M., Spalevic, V., Djukanovic, G., Nikolic, V. (2020): Floods on the River Belica at Jagodina, Serbia in 2014. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 21(1):308-316.
040. Bozovic, D., Popovic, V., Rajcic, V., Kostic, M., Filipovic, V., Kolaric, I., Ugrenovic, V., & Spalevic, V. (2020). Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(3), 1387-1397. <https://doi.org/10.15835/nbha48312058>.
039. Curovic, M., Stijovic, A., Spalevic, V., Dudic, B., & Pajic, M. (2020). Structural characteristics of the mixed spruce - fir - beech forests on Mountain Bjelasica in Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(3), 1699-1708. <https://doi.org/10.15835/nbha48311992>.
038. Drazic, M.; Gligorevic, K.; Pajic, M.; Zlatanovic, I.; Spalevic, V.; Sestras, P.; Skataric, G.; Dudic, B. (2020). The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. *Agriculture* 2020, 10, 347. <https://doi.org/10.3390/agriculture10080347>.
037. Curovic, M.; Spalevic, V.; Sestras, P.; Motta, R.; Dan, C.; Garbarino, M.; Vitali, A.; Urbinati, C. (2020). Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 2020 44(4):428 – 438. DOI: <https://doi.org/10.3906/tar-2003-103>.
036. Ouallali, A.; Aassoumi, H.; Moukhchane, M.; Moumou, A.; Houssni, M.; Spalevic, V.; Keesstra, S. (2020). Sediment mobilization study on Cretaceous, Tertiary and Quaternary lithological formations of an external Rif catchment, Morocco, *Hydrological Sciences Journal*, 65:9, 1568-1582. <https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1755435>.
035. Mickovic, B.; Mijanovic, D.; Spalevic, V.; Skataric, G.; Dudic, B. (2020). Contribution to the Analysis of Depopulation in Rural Areas of the Balkans: Case Study of the Municipality of Niksic, Montenegro. *Sustainability* 2020, 12, 3328. <https://doi.org/10.3390/su12083328>.
034. Sestras, P.; Rosca, S.; Bilasco, S.; Nas, S.; Buru, S.M.; Kovacs, L.; Spalevic, V.; Sestras, A.F. (2020). Feasibility Assessments Using Unmanned Aerial Vehicle Technology in Heritage Buildings: Rehabilitation-Restoration, Spatial Analysis and Tourism Potential Analysis. *Sensors* 2020, 20, 2054. <https://doi.org/10.3390/s20072054>.

033. Sakuno, N.R.R., Guicardi, A.C.F., Spalevic, V., Avanzi, J.C., Silva, M.L.N., Mincato, R.L. (2020). Adaptation and application of the erosion potential method for tropical soils. *Revista Ciência Agronômica*, 51(1): e20186545. Epub February 03, 2020. <http://www.scielo.br/pdf/rca/v51n1/1806-6690-rca-51-01-e20186545.pdf>
032. Spalevic, V. (2019). Assessment of Soil Erosion Processes by Using the 'IntErO' Model: Case Study of the Duboki Potok, Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 20(2): 657–665. <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjcyNWl4NzkwZjZzNDYzZjM>
031. Nouraein, M.; Skataric, G.; Spalevic, V.; Dudic, B.; Gregus, M. (2019). Short-Term Effects of Tillage Intensity and Fertilization on Sunflower Yield, Achene Quality, and Soil Physicochemical Properties under Semi-Arid Conditions. *Appl. Sci.* 2019, 9, 5482. <https://doi.org/10.3390/app9245482>.
030. Sestras, P.; Salagean, T.; Bilasco, S.; Bondrea, M.V.; Nas, S.; Fountas, S.; Spalevic, V.; Cimpeanu, S.M. (2019). Prospect of a GIS based digitization and 3D model for a better management and land use in a specific micro-areal for crop trees. *Environmental Engineering and Management Journal* 8(6):1163-1390. DOI: 10.30638/eemj.2019.121.
029. Chalise, D.; Kumar, L.; Spalevic, V.; Skataric, G. (2019). Estimation of Sediment Yield and Maximum Outflow Using the IntErO Model in the Sarada River Basin of Nepal. *Water*, 11, 952. <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/5/952>.
028. Palevic, M., Spalevic, V., Skataric, G., Milisavljevic, B., Spalevic, Z., Rapajic, B. (2019). Environmental responsibility of member states of the European Union. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20 (2): 886–895. <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjZmM2M2YzFmMTBhZTUzZGI>.
027. Tavares, A.S.; Spalevic, V.; Avanzi, J.C.; Nogueira, D.A.; Silva, M.L.N.; Mincato, R.L. (2019). Modeling of water erosion by the erosion potential method in a pilot subbasin in southern Minas Gerais [Modelagem da erosão hídrica pelo método de erosão potencial em uma sub-bacia hidrográfica de referência no sul de Minas Gerais]. *Semina: Ciências Agrárias*, 40(2):555-572. DOI: 10.5433/1679-0359.2019V40N2P555.
026. Sestras, P., Salagean, T., Bilasco, S., Vasile Bondrea, M., Nas, S., Fountas, S., Spalevic, V., Mihai Cimpeanu, S. (2019). Prospect of a gis based digitization and 3d model for a better management and land use in a specific micro-areal for crop trees. *Environmental Engineering and Management Journal*. 18 (6): 1269-1277, <http://89.44.47.69/index.php/EEMJ/article/view/3887>.
025. Sestras, P.; Bilasco, S.; Rosca, S.; Nas, S.; Bondrea, M.V.; Galgau, R.; Veres, I.; Salagean, T.; Spalevic, V.; Cimpeanu, S.M. (2019). Landslides Susceptibility Assessment Based on GIS Statistical Bivariate Analysis in the Hills Surrounding a Metropolitan Area. *Sustainability*, 11: 1362-1384. <https://doi.org/10.3390/su11051362>.
024. Curovic, Z.; Curovic, M.; Spalevic, V.; Janic, M.; Sestras, P.; Popovic, S.G. (2019). Identification and Evaluation of Landscape as a Precondition for Planning Revitalization and Development

of Mediterranean Rural Settlements—Case Study: Mrkovi Village, Bay of Kotor, Montenegro. *Sustainability* 2019, 11, 2039. <https://doi.org/10.3390/su11072039>.

023. Vitali, A., Garbarino, M., Camarero, J., Malandra, F., Toromani, E., Spalevic, V., Curovic, M., Urbinati, C. (2019). Pine recolonization dynamics in Mediterranean human-disturbed treeline ecotones; *Forest Ecology and Management*; 435, 28-37. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.12.039>.
022. Nikolic, G., Spalevic, V., Curovic, M., Khaledi Darvishan, A., Skataric, G., Pajic, M., Kavian, A., Tanaskovic, V. (2019). Variability of Soil Erosion Intensity Due to Vegetation Cover Changes: Case Study of Orahovacka Rijeka, Montenegro. *Not Bot Horti Agrobo*, 2019, 47(1): 237-248. DOI: 47.15835/nbha47111310.
021. Nouraein, M., Skataric, G., Spalevic, V., Dudic, B Gregus, M. (2019). Short-Term Effects of Tillage Intensity and Fertilization on Sunflower Yield, Achene Quality, and Soil Physicochemical Properties under Semi-Arid Conditions. *Applied Science*, 2019, 9(24), 5482; <https://doi.org/10.3390/app9245482>.
020. Kavian, A., Gholami, L., Mohammadi, M., Spalevic, V., Falah Soraki, M. (2018). Impact of Wheat Residue on Soil Erosion Processes. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 46(2), 553-562. <https://doi.org/10.15835/nbha46211192>.
019. Brajuskovic, M., Brajuskovic, D., Mijanovic, D. and Spalevic, V. (2018). Indicators of the Regional Differences in the Ageing Population of Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19(1): 309-318.
018. Markoski, M., Barovic, G., Mitkova, T., Tanaskovic, V. and Spalevic, V. (2018). Contents of Exchangeable Cations of the Soils formed upon Limestones and Dolomites. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19(1): 127-138.
017. Vujacic, D., Barovic, G., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Khaledi Darvishan, A., Gholami, L., Jovanovic, M. and Spalevic, V. (2017). Calculation of Sediment Yield using the River Basin and Surface and Distance Models: A Case Study of the Sheremetski Potok Watershed, Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(3): 1193-1202.
016. Mijanovic, D., Brajuskovic, M., Vujacic, D. and Spalevic, V. (2017). Causes and Effects of Aging of Montenegrin Population. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(3): 1249-1259.
015. Andjelkovic, A., Ristic, R., Janic, M., Djekovic, V. and Spalevic, V. (2017). Genesis of Sediments and Siltation of the accumulation Duboki Potok of the Barajevska River Basin, Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(4): 1735-1745.
014. Sestras, P., Bondrea, M., Cetean, H., Salagean, T., Bilasco, S., Nas, S., Spalevic, V., Fountas, S., Cimpeanu, S (2018). Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Faget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 46(1): 292-300. <https://doi.org/10.15835/nbha46110866>.
013. Spalevic, V., Lakicevic, M., Radanovic, D., Billi, P., Barovic, G., Vujacic, D., Sestras, P., Khaledi Darvishan, A. (2017). Ecological-Economic (Eco-Eco) modelling in the river basins of

- Mountainous regions: Impact of land cover changes on sediment yield in the Velicka Rijeka in Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 45(2):602-610. <https://doi.org/10.15835/nbha45210695>.
012. Fikfak, A., Spalevic, V., Kosanovic, S., Popovic, S., Djurovic, M., Konjar, M. (2017). Land Use Development of Vineyards Areas in Goriska Brda, Slovenia. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 45(2):611-622. <https://doi.org/10.15835/nbha45210855>.
011. Kistic, I., Bogunovic, I., Birkas, M., Jurisic, A., Spalevic, V. (2017). The role of tillage and crops on a soil loss of an arable Stagnic Luvisol, *Archives of Agronomy and Soil Science*, 63:3, 403-413, DOI: 10.1080/03650340.2016.1213815.
010. Spalevic, V., Barovic, G., Fikfak, A., Kosanovic, S., Djurovic, M., and Popovic, S. (2016). Sediment yield and Land use changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case study of Seocki Potok of the Polimlje Region. *Journal of Environmental Protection and Ecology*: 17 (3): 990–1002.
009. Djekovic, V., Milosevic, N., Andjelkovic, A., Djurovic, N., Barovic, G., Vujacic, D., and Spalevic, V. (2016). Channel morphology changes in the River Pestan, Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*: 17 (3): 1203–1213.
008. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Kanwar, R., Kheng Heng, L., Markoski, M. and Spalevic, V (2016). Nitrogen Fertilizer Use Efficiency of Pepper as Affected by Irrigation and Fertilization Regime. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 44(2):525-532. DOI:10.15835/nbha44210415.
007. Kerckhof, A., Spalevic, V., Van Eetvelde, V., Nyssen, J. (2016). Factors of land abandonment in mountainous Mediterranean areas – the case of Montenegrin settlements. *SpringerPlus* 5, 485 (2016). <https://doi.org/10.1186/s40064-016-2079-7>.
006. Frankl, A., Lenaerts, T., Radusinovic, S., Spalevic, V., Nyssen, J. (2016). The regional geomorphology of Montenegro mapped using Land Surface Parameters. *Zeitschrift für Geomorphologie - Annals of Geomorphology*. 60 (1): 21–34. DOI: 10.1127/zfg/2016/0221.
005. Djurovic, N., Domazet, M., Stricevic, R., Pocuca, V., Spalevic, V., Pivic, R., Gregoric, E., and Domazet, U. (2015). Comparison of Groundwater Level Models based on Artificial Neural Networks and ANFIS systems. *The Scientific World Journal* (CiteScore: 0.88; SJR: 0.315; SNIP: 0.466): Volume 2015, Article ID 742138, 13 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/742138>.
004. Annys, K., Frankl, A., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J. (2014). Geomorphology of the Durmitor Mountains and surrounding plateau Jezerska Povrs (Montenegro). *Journal of Maps* 10, (4): 600-611. DOI: 10.1080/17445647.2014.909338,
003. Nyssen, J., Van Den Branden, J., Spalevic, V., Frankl, A., Van De Velde, L., Curovic, M. and Billi, P. (2014). Twentieth century land resilience in Montenegro and consequent hydrological response; *Land Degradation and Development*. 25 (4): 336–349. <https://doi.org/10.1002/ldr.2143>.
002. Curovic, M., Medarevic, M., Pantic, D., Spalevic, V. (2011). Major types of mixed forests of spruce, fir and beech in Montenegro; *Centralblatt für das gesamte Forstwesen - Austrian Journal of Forest Science*, 128 (2): 93-111.

001. Curovic, M., Danijela Stesevic, Medarevic, M., Cvjeticanin, R., Pantic, D. and Spalevic, V. (2011). Ecological and structural characteristics of monodominant montane beech forests in the National Park Biogradska Gora; Archives of Biological Sciences, 63 (2): 429-440. DOI: 10.2298/ABS1102429C.

Papers published in the International Journals (SCOPUS)

032. Moukhliiss, Mohammed, Abdeslam Taleb, Abdessalam Ouallali, Velibor Spalevic, Nouhaila Mazigh, Badr El Fathi, and Salah Souabi (2023). Assessment of Groundwater Quality in the Berrechid Aquifer, Central Morocco, Using Multivariate Statistics and Water Quality Indices. Ecological Engineering & Environmental Technology. 2023 (4):187–199
031. Omaimakhalil ELFANNE, Abdelaziz BOUTCHKKOUCHT, Farah EL HASSANI, Rajaa ELMOUFID, Badr EL FATHI, Velibor SPALEVIC, Abdessalam OUALLALI, Mohamed Karim BENHACHMI (2022). Climate change and decision support using the computer tool InStat for El Ganzra Region, Morocco. Agriculture and Forestry, 68 (3): 199-220. doi:10.17707/AgricultForest.68.3.16
030. Mohammed MOUKHLISS, Abdeslam TALEB, Sonia SOUABI, Abdessalam OUALLALI, Velibor SPALEVIC (2022). Groundwater quality forecasting using machine learning algorithms: Case Study Berrechid aquifer, central Morocco. Agriculture and Forestry, 68 (3): 35-56. doi: 10.17707/AgricultForest.68.3.03
029. Sabri, E., Spalevic, V., Boukdir, A., Karaoui, I., Ouallali, A., Mincato, R.L., Sestras, P. (2022). Estimation of soil losses and reservoir sedimentation: A case study in Tillouguite Sub-basin (High Atlas-Morocco). Agriculture and Forestry, 68 (2): 207-220. doi:10.17707/AgricultForest.68.2.15
028. Stefanidis, S., Alexandridis, V., Spalevic, V., Mincato, R.L. (2022). Wildfire Effects on Soil Erosion Dynamics: The Case of 2021 Megafires in Greece. Agriculture and Forestry, 68 (2): 49-63. doi:10.17707/AgricultForest.68.2.04
027. Rodrigues Neto, M.R.; Musselli, D.G.; Lense, G.H.E.; Servidoni, L.E.; Stefanidis, S.; Spalevic, V.; Mincato, R.L. (2022). Soil loss modelling by the IntErO model - Erosion Potential Method in the Machado River Watershed, Minas Gerais, Brazil. Agriculture and Forestry, 68 (2): 7-21. doi:10.17707/AgricultForest.68.2.01
026. Spalevic, V., Zejak, D., Curovic, M., Glisic, I., Radovic, A. (2021): Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. Agriculture and Forestry, 67 (2): 37-51. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.03
025. Felix, F.C., Spalevic, V., Curovic, M., Mincato, R.L. (2021): Comparing pixel- and object- based forest canopy gaps classification using low-cost unmanned aerial vehicle imagery. Agriculture and Forestry, 67 (3): 19-29. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.3.02
024. Oliveira, G.H., Servidoni, L.E., Spalevic, V., Gaspar Junior, L.A., Mincato, R.L. (2021): Geological heritage management and preservation instruments: Case study of the municipality of

- Conceicao da Aparecida, Minas Gerais – Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67 (3): 71-82. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.3.06
023. Silva, V. A.; Perez Filho, A.; Moreira, V. B.; Lämmle, L.; Torres, B. A.; Ayer, J. E. B.; Spalevic, V.; Mincato, R. L. (2021): Characterization and geochronology of the deltaic system from Jequitinhonha River, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67 (3): 121-134. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.3.10
022. Skataric, G., Vlahovic, B., Uzar, D., Spalevic, V. and Novicevic, R. (2021): The influence of green marketing on consumer environmental awareness. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 21-36. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.02
021. Santana, D.B.; Bolleli, T.M.; Lense, G.H.E.; Silva, L.F.P.M.; Sestras, P.; Spalevic, V.; Mincato, R.L. (2021): Estimate of water erosion in coffee growing areas in Serra da Mantiqueira, Minas Gerais State, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 75-88. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.06
020. Tavares, A.S.; Uagoda, R.E.S.; Spalevic, V.; Mincato, R.L. (2021): Analysis of the erosion potential and sediment yield using the IntErO model in an experimental watershed dominated by karst in Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 153-162. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.11
019. Kalehhouei, M., Hazbavi, Z., Spalevic, V., Mincato, R.L., Sestras, P. (2021): What is Smart Watershed Management? *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 195-209. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.14
018. Zejak, D., Radovic, A., Spalevic, V., Glisic, I. (2021): Production of planting material of raspberry variety Glen Ample in the North Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 245-259. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.18
017. Spalevic, Z., Spalevic, Z., Spalevic, P. and Spalevic, V. (2021): Sensory-Biological-Chemical Protection of States Persons in Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67 (1): 47-62. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.1.04
016. Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., Spalevic, V., Novicevic, R. (2021): Soil distribution in Crna River basin and its importance for agricultural production. *Agriculture and Forestry*, 67 (1): 125-138. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.1.11
015. Barovic, G., Vujacic, D., Spalevic, V. (2021): Cartography in sports and sports in cartography. *Sport Mont*, 19(1): 115–118. DOI: 10.26773/smj.210214
014. Markoska, V., Spalevic, V. (2020): The adsorption character of perlite, influence on nitrogen dynamics in soil *Agriculture and Forestry* 66 (4), 45-55. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.4.04
013. Bolleli, T.M.; Lense, G.H.E.; Santana, D.B.; Moreira, R.S.; Sestras, P.; Spalevic, V.; Mincato, R.L. (2020): Estimates of soil losses in watershed under tropical of altitude climate in Brazil. *Agriculture and Forestry* 66 (4), 73-88. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.4.06
012. Bócoli, F.A., Marcon, J.A.; Izidoro, M.; Bortolon, P.T. Oliveira, S.E.R.; Spalevic, V.; Souza, P.S. (2020): Bokashi use in the Passionfruit (*Passiflora edulis* L.) germination and initial growth. *Agriculture and Forestry* 66 (4), 101-111. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.4.08

011. Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., Nechkovski, S., Spalevic, V. (2020): The influence of soil texture and organic matter on the retention curves at soil moisture in the humic Calcaric Regosol of the ovche pole region, North Macedonia. *Agriculture and Forestry*, 66 (2): 33-44. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.2.03
010. Lense, G. H. E., Moreira, R. S., Bócoli, F. A., Parreiras, T. C., Teodoro, A. E. de M., Spalevic, V., Mincato, R. L. (2020): Soil organic matter loss by water erosion in a coffee organic farm. *Agriculture and Forestry*, 66 (2): 45-50. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.2.04
009. Simunic, I., Vukelic-Sutoska, M., Spalevic, V., Skataric, G., Tanaskovik, V., Markoski, M. (2020): Ameliorative measures aimed at prevention/mitigation consequences of climate change in agriculture in Croatia. *Agriculture and Forestry*, 66 (2): 99-107. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.2.10
008. Ayer, B. E. J., Mincato, L. R., Lammle, L., Silva, M. P. F. L., Garofalo, T. F. D., Servidoni, E. L., Spalevic, V., Pereira, Y. S. (2020): Hydrosedimentological dynamics in the Guarani Aquifer System, Ribeirão Preto, State of Sao Paulo, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 66 (1): 215-232. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.1.20
007. Khaledi Darvishan, A., Mohammadi, M., Skataric, G., Popovic, S., Behzadfar, M., Rodolfo Ribeiro Sakuno, N., Luiz Mincato, R., Spalevic, V. (2019): Assessment of soil erosion, sediment yield and maximum outflow, using IntErO model (Case study: S8-IntA Shirindarreh Watershed, Iran). *Agriculture and Forestry*, 65 (4), 203-210. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.4.18
006. El Mouatassime, S., Boukdir, A., Karaoui, I., Skataric, G., Nacka, M., Khaledi Darvishan, A., Sestras, P., Spalevic, V. (2019): Modelling of soil erosion processes and runoff for sustainable watershed management: Case study Oued el Abid Watershed, Morocco. *Agriculture and Forestry* 65 (4), 241-250. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.4.22
005. Simunic, I., Likso, T., Miseckaite, O., Orlovic-Leko, P., Ciglencecki, I., Spalevic, V. (2019): Climate changes and soil water regime. *Agriculture and Forestry*, 65 (3): 05-18. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.3.01. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.3.01
004. Parsipour, H., Popovic, S., Behzadfar, M., Skataric, G., Spalevic, V. (2019): Cities expansion and land use changes of agricultural and garden lands in peri-urban villages (case study: Bojnurd). *Agriculture and Forestry*, 65(3): 173-187. DOI: 10.17707/AgricultForest.65.3.14
003. Barovic, G., Vujacic, D., Spalevic, V. (2017): The River Network of Montenegro in the GIS Database. *Kartografija i geoinformacije*, KiG 27(16): 44-60.
002. Simunic, I., Spalevic, V., Vukelic-Shutoska, M., Sosaric, J., Markovic, M. (2014): The impact of the water deficit in the soil on crop yield. *Hrvatske Vode*: 09/2014; 22(89): 203-212.
001. Spalevic, V., Djurovic, N., Mijovic, S., Vukelic-Sutoska, M., Curovic, M. (2013): Soil Erosion Intensity and Runoff on the Djuricka River Basin (North of Montenegro). *Malaysian Journal of Soil Science*. 17: 49-68.

Papers published at the International Congresses, Symposiums, Seminars

080. Spalevic, V., Radanovic, D., Skataric, G., Billi, P., Barovic, G., Curovic, M., Sestras, P., and Khaledi Darvishan A. (2017): Ecological-economic (eco-eco) modelling in the mountainous river basins: Impact of land cover changes on soil erosion. *Agriculture and Forestry*, 63 (4): 9-25. DOI:10.17707/AgricultForest.63.4.01 (Key note paper, presented at the 8th International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina)
079. Spalevic, V. (2017): Sustainable Ecological-Economic modelling at the Watershed scale in the Balkan Watersheds: Impact of the establishment of seed potato production on sediment yield. Key note paper. The 6th International Congress Water, Waste and Environment 12-14 December 2017, Béni Mellal, Morocco.
078. Vujacic, D., Barovic, G., Spalevic, V. (2017): Condition of Natural Resources of the Regional Park Dragisnica and Komarnica with the Assessment of their Sustainable Valorization. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 145.
077. Vujacic, D., Barovic, G., Spalevic, V. (2017): Physical - geographical Characteristics of Lower Zeta, The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 167.
076. Khaledi Darvishan, A., Behzadfar, M., Spalevic, V., Kalonde, P., Ouallali, A., El Mouatassime, S. (2017): Calculation of Sediment Yield in the S2-1 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 174.
075. Moteva, M., Spalevic, V. (2017): Land Consolidation in Bulgaria – Useful Foreign Lessons in Efficient Land-Use Management. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 179.
074. Mondeshka, M., Moteva, M., Karanov, A., Spalevic, V., Yarlovaska, N. (2017): Developing Ecosystem Indicators for Characterization of the Water Budgeted Processes and Assessment of the Conditions in the Agroecosystems. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 181.
073. Kalonde, P., Spalevic, V., Mgwira, S. (2017): The Assessment of the Soil Erosion and Runoff in Katete river Catchment. Malawi. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 182.
072. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Jovanovic, M., Behzadfar, M., Simunic, I., Markoski, M., Tanaskovik, V. (2017): Computing the Sediment Delivery using the River Basin Model: A case study of the S5-1 Catchment of the Shirindareh Watershed, Iran. 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia.
071. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Srdjevic, B., Markoski, M., Savic, R., Taparauskiene, L., Ondrasek, G., Spalevic, V., Nechkovski, S. (2017): Dynamics of Soil Moisture Content in different Irrigation and Fertigation Techniques of Pruned Pepper. 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia.

070. Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., Spalevic, V. (2017): Content of Humus of the Soils formed upon Limestones and Dolomites. 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia.
069. Andjelkovic, A., Ristic, R., Janic, M., Djekovic, V. and Spalevic, V. (2017): Genesis of Sediments and Siltation of the accumulation Duboki Potok of the Barajevska River Basin, Serbia. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017
068. Brajuskovic, M., Brajuskovic, D., Mijanovic, D. and Spalevic, V. (2017): Indicators of the Regional Differences in the Ageing Population of Montenegro. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017
067. Markoski, M., Barovic, G., Mitkova, T., Tanaskovic, V. and Spalevic, V. (2017): Contents of Exchangeable Cations of the Soils formed upon Limestones and Dolomites. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017
066. Mijanovic, D., Brajuskovic, M., Vujacic, D. and Spalevic, V. (2017): Causes and Effects of Aging of Montenegrin Population. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017
065. Vujacic, D., Barovic, G., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Khaledi Darvishan, A., Gholami, L., Jovanovic, M. and Spalevic, V. (2017): Calculation of Sediment Yield using the River Basin and Surface and Distance Models: A Case Study of the Sheremetski Potok Watershed, Montenegro. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017
064. Spalevic, V., Behzadfar, A., Tavares, A. S., Moteva, M., Tanaskovik, V. (2016). Soil loss estimation of S7-2 catchment of the Shirindareh watershed, Iran using the river basin model. *AGROFOR International Journal*, Volume 1. Issue No. 1. pp. 113-120. DOI:10.7251/AGRENG1601113S. 7th International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2016 , Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, www.agrosym.rs.ba
063. Moteva, M., Spalevic, V. (2016). Towards a new concept for the agricultural land-use planning in the new socio-economic conditions in Bulgaria. *AGROFOR International Journal*, Volume 1. Issue No. 1. pp. 76-85. DOI: 10.7251/AGRENG1601076M. 7th International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2016 , Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, www.agrosym.rs.ba
062. Darvishan, A., K., Gholami, L., Ghorghi, J. H., Spalevic, V., Kord, A., K., Amini, H., M. (2016). Effect of enclosure on runoff, sediment concentration and soil loss in erosion plots. *AGROFOR International Journal*, Volume 1. Issue No. 1. pp. 49-57. DOI:10.7251/AGRENG1601049D. 7th International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2016 , Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, www.agrosym.rs.ba
061. Moteva, M., Kostadinov, G., Spalevic, V., Georgieva, V., Tanaskovik, V., Koleva, N. (2016): Sweet Corn - Conventional Tillage vs. No-tillage in Humid Conditions. 7th International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2016 , Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, www.agrosym.rs.ba

060. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Spalevic, V., Moteva, M., Markoski, M. (2016): Effects of Irrigation and Fertilization on the Number of Formed Flowers and Fruits sets in Pruned Pepper. 7th International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2016 , Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, www.agrosym.rs.ba
059. Spalevic, V., Barovic, G., Batista, P.V.G., Darvishan, A.K., Behzadfar, M., Tanaskovik, V. (2016): Calculation of sediment yield at the S1-4 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the Erosion Potential Model. The Third World Conference of World Association of Soil and Water Conservation: New challenges and strategies of soil and water conservation in the changing world sustainable management of soil and water resources. August 22-26, 2016, Belgrade/ Serbia.
058. Spalevic, V. Moteva, M., Tavares, A.S., Guicardi, A.C.F, Sakuno, N.R.R, Batista, P.V.G., (2016): Assessment of sediment yield in the river basin of the Uvezacki Potok of Montenegro. The Third World Conference of World Association of Soil and Water Conservation: New challenges and strategies of soil and water conservation in the changing world sustainable management of soil and water resources. August 22-26, 2016, Belgrade/ Serbia.
057. Spalevic, V., Al-Turki, A. M., Barovic, G., Silva, M. L. N., Djurovic, N., Souza, W.S., Batista, P.V.G, and Curovic, M. (2016): Modeling of Soil Erosion by IntErO model: The Case Study of the Novsicki Potok Watershed of the Prokletije high mountains of Montenegro. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-13864, 2016. EGU General Assembly 2016.
056. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Mijanovic, D., Curovic, M., Tanaskovic, V., and Behzadfar, M. (2016): Calculation of Sediment yield at the S 7-4 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the River Basins model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-6673, 2016. EGU General Assembly 2016.
055. Vujacic, D., Barovic, G., Mijanovic, D., Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., and Djurovic, N. (2016): Modeling and analysis of Soil Erosion processes by the River Basins model: The Case Study of the Krivacki Potok Watershed, Montenegro. Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-17225, 2016, EGU General Assembly 2016.
054. Barovic, G., Vujacic, D. Spalevic, V., (2015): Kartografska prezentacija prostornih odnosa, Medjunarodna naucna konferencija: Društvo i prostor – Society & Space, 25. i 26. Septembar 2015. Filozofski fakultet Novi Sad. ISBN 978-86-81319-06-2 (SSD)
053. Darvishan, A.K., Derikvandi, M., Aliramaee, R., Spalevic, V., Behzadfar, M (2016): Efficiency of IntErO Model to Predict Soil Erosion Intensity and Sediment Yield in Khamsan Representative Watershed (West of Iran). The 5th EUROSIL International Congress, Istanbul, Turkey.
052. Batista, P. V. G., Silva, M. L. N., Curi, N., Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Behzadfar, M. (2016): Application of the IntErO erosion model in the Mortes River Basin, Brazil. The 5th EUROSIL International Congress, Istanbul, Turkey.
051. Curovic, M., Medarevic, M., Spalevic, V., Borgogno, E., and Motta, R. (2015): Forest type classification in the National Park of Biogradska Gora by integrating satellite images, digital geographical data and field measurements. 5th International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management - EMFM2015, 05-07 November 2015, Zenica, Bosnia and Herzegovina.

050. Draganic, J., Drobniak, B., Campar, J., Bulajic, B., Zajovic, V., Behzadfar, M. and Spalevic, V. (2015): Calculation of Sediment yield using the IntErO Model in the S1-3 Watershed of the ShirinDareh River Basin, Iran. 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina.
049. Draganic, J., Silva, M. L. N., Avanzi, C. J., Kistic, I. and Spalevic, V. (2015): Soil Loss Estimation using the IntErO Model in the S1-2 Watershed of the ShirinDareh River Basin, Iran. 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina.
048. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Florijancic, T., Boskovic, I., Kistic, I. (2015): Assessment of Sediment Yield in the Tronosa River Basin of Montenegro. The 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH. October 18-23, 2015, Dubrovnik, Croatia.
047. Spalevic, V., Lenaerts, T., Nyssen, J., Radusinovic, S., Frankl, A. (2015): A regional geomorphological map of Montenegro prepared from land surface parameters. Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; 10/2015
046. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Tunguz, V., Djurovic, N. (2015): Soil erosion in the River Basin of Provala, Montenegro. Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; 10/2015.
045. Ali M. Al-Turki, A.M., Ibrahim, H.M., Spalevic, V., (2015): Impact of land use changes on soil erosion intensity in Wadi Jazan watershed in southwestern Saudi Arabia. Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; 10/2015
044. Barovic, G. and Spalevic, V. (2015): Calculation of runoff and soil erosion intensity in the Rakljanska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina.
043. Vujacic, D., Spalevic, V. (2016): Assessment of Runoff and Soil Erosion in the Radulicka Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina. Agriculture and Forestry, 62 (2): 283-292.
042. Gazdic, M., Pejovic, S., Vila, D., Vujacic, D., Barovic, G., Djurovic, N., Tanaskovikj, V., and Spalevic, V. (2015): Soil erosion in the Orahovacka Rijeka Watershed, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina.
041. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Milivojevic, S., Spalevic, V., Vujacic, D., Barovic, G. (2015): Conditions for the initiation of motion and transport of sediment in torrential watercourses. Books of Proceedings, p. 2034-2043. Sixth International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2015. DOI 10.7251/AGSY15052034D
040. Barovic, G., Vujacic, D., Spalevic, V. (2015): Cartography in Hydrology – Hydrology in Cartography. 6th International Symposium of Ecologists of Montenegro - isem6. Ulcinj, Montenegro, 15-18 October, 2015.

039. Spalevic, V., Vujacic, D., Barovic, G., Simunic, I., Moteva, M. and Tanaskovik, V. (2015): Soil erosion evaluation in the Rastocki Potok Watershed of Montenegro using the Erosion Potential Method. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.
038. Spalevic, V., Frankl, A., Nyssen, J. Curovic, M. and Djurovic, N. (2015): Calculation of soil erosion intensity in the Sutivanska Rijeka Watershed of Montenegro using the IntErO model. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.
037. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Taparauskieine, L., Bojan, S., Spalevic, V., Markoski, M., Nechkovski, S. (2015): Bioclimatic coefficient of plastic house grown pepper as influenced by irrigation and fertilization techniques. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.
036. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Djurovic, N. (2015): Soil erosion in the River Basin of Kisjele Vode, Montenegro. The International conference: Land Quality and Landscape Processes, Keszthely, Hungary; 06/2015, p 122-126; ISBN 978-92-79-48310-3; ISSN 1018-5593; DOI 10.2788/8694, p1-446.
035. Moteva, M., Yarlovaska, N, Mondeshka, M., Stoeva, A., Simunic, I., Spalevic, V., Tanaskovik, V., Vukelic, M. (2015): Spatial planning as an approach to improving land and water use in the agricultural areas. 6th Croatian Water Conference: Croatian Waters on the Investment Wave, Opatija, Croatia; 05/2015
034. Vujacic, D., Barovic, G. Spalevic, V.: Ekstremni vodostaji u Donjoj Zeti - uzroci i posledice. Medjunarodni naucni skup Zivotna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Ecologica. 2015; 78: 170-175. ISSN 0354-3285 = Ecologica, COBISS.SR– ID 80263175.
033. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Bozovic, P., Kalac, I., Nyssen, J. (2015): Assessment of soil erosion in the Susica River Basin, Berane Valley, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.
032. Spalevic, V., Barovic, G., Mitrovic, M., Hodzic, R., Mihajlovic, G., Frankl, A. (2015): Assessment of sediment yield using the Erosion Potential Method (EPM) in the Karlicica Watershed of Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.
031. Behzadfar, M., Curovic, M., Simunic, I., Tanaskovik, V., Spalevic, V. (2015): Calculation of soil erosion intensity in the S5-2 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.
030. Spalevic, V., Blinkov, I., Trendafilov, A., Mukaetov, D., Djekovic, V., Djurovic, N. (2015): Soil erosion assessment using the EPM method: A case study of the Ramcina River Basin, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.
029. Spalevic, V., Curovic, M., Vujacic, D., Barovic, G., Frankl, A., and Nyssen, J. (2015): Assessment of soil erosion at the Brzava small watershed of Montenegro using the IntErO model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-15007, 2015. EGU General Assembly 2015

028. Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., Djurovic, N., Lenaerts, T. and Nyssen, J. (2015): Application of the IntErO model for the assessment of the soil erosion intensity and runoff of the river basin Dragovo Vrelo, Montenegro (invited speaker). Balkan Agriculture Congress, 8-10 September 2014. Edirne, Turkey. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Special Issue: 1, 2014: 1072-1079. ISSN: 2148-3647.
027. Barovic, G., Vujacic, D. Spalevic, V., (2015): Kartografska prezentacija prostornih odnosa, Medjunarodna naucna konferencija: Društvo i prostor – Society & Space, 25. i 26. Septembar 2015. Filozofski fakultet Novi Sad. ISBN 978-86-81319-06-2 (SSD).
026. Spalevic, V., Curovic, M., Andjelkovic, A., Djekovic, V., Ilic, S.: Calculation of soil erosion intensity in the Nedakusi watershed of the Polimlje Region, Montenegro. 2015; p.200-206. International scientific conference: Challenges in Modern Agricultural Production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, p. 273. Institute of agriculture. ISBN 978-9989-9834-9-8, COBISS.MK-ID 99839242
025. Behzadfar, M., Djurovic, N., Simunic, I., Filipovic, M. and Spalevic, V.: Calculation of soil erosion intensity in the S1-6 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. 2015; p.207-213. International scientific conference: Challenges in Modern Agricultural Production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, p. 273. Institute of agriculture. ISBN 978-9989-9834-9-8, COBISS.MK-ID 99839242
024. Spalevic, V., Tazioli, A. Djekovic, V., Andjelkovic, A., and Djurovic, N. (2014): Assessment of soil erosion in the Lipnica Watershed, Polimlje, Montenegro. The 5th International Symposium Agrosym 2014 , Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 723-729.
023. Spalevic, V., Hübl, J. Hasenauer, H. and Curovic, M. (2014): Calculation of soil erosion intensity in the Bosnjak Watershed, Polimlje River Basin, Montenegro. The 5th International Symposium Agrosym 2014 , Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 730-738.
022. Spalevic, V., Curovic, M., Billi, P., Fazzini, M. Frankl, A., and Nyssen, J. (2014): Soil erosion in the Zim Potok Watershed, Polimlje River Basin, Montenegro. The 5th International Symposium Agrosym 2014 , Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 739-747.
021. Behzadfar, M. Tazioli, A., Vukelic-Shutoska, M., Simunic, I., and Spalevic, V. (2014). Calculation of sediment yield in the S1-1 Watershed, Shirindareh Watershed, Iran. The 5th International Symposium Agrosym 2014 , Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, Agriculture & Forestry, Vol. 60 Issue 4: 207-216, 2014, Podgorica.
020. Vukelic-Shutoska, M., Simunic, I., Spalevic, V., Radanovic, D. (2014): Water resource Management. 10th Conference on Water Economy and Hydrotechnics, 18-19 September 2014, Struga, Macedonia.
019. Frankl, A., Annys, K., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J. (2014): The impact of the Quaternary glaciations on the Durmitor mountains (Montenegro) as understood from detailed geomorphological mapping. In Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. European Geosciences Union (EGU). EGU General Assembly 2014.

018. Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., Oljaca, M., Djurovic, N. (2013): The impact of land use on soil erosion and run-off in the Krivaja river basin in Montenegro. The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4th - 6th October 2013, Belgrade–Zemun, Serbia, VI: 1-14.
017. Oljaca, M., Radojevic, R., Pajic, M., Gligorevic, K., Drazic, M., Spalevic, V., Dimitrovski, Z. (2013): Tracks or wheels – perspectives and aspects in agriculture. The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4th - 6th October 2013, Belgrade–Zemun, Serbia, III - 9 to 19.
016. Spalevic, V., Nyssen, J., Curovic, M., Lenaerts, T., Kerckhof, A., Annys, K., Van Den Branden, J., Frankl, A. (2013): The impact of land use on soil erosion in the river basin Boljanska Rijeka in Montenegro. In proceeding of the 4th International Symposium Agrosym 2013 (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia). Key note speakers, p. 54-63.
015. Lenaerts, T., Nyssen, J., Spalevic, V., Frankl, A. (2013): Regional geomorphological mapping of Montenegro: Landform genesis and present processes. Presented at the 4th International Symposium Agrosym 2013 (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia). In proceeding, p. 974-981.
014. Nyssen, J., Spalevic, V., Lenaerts, T., Kerckhof, A., Annys, K., Van Den Branden, J., Curovic, M., Frankl, A. (2013): Environmental changes throughout the twentieth century in Montenegro. Book of abstracts, pp. 217–217. Presented at the 4th International Symposium Agrosym 2013 (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia).
013. Annys, K., Frankl, A., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J. (2013): Geomorphological mapping of glacial features in the Durmitor mountains (Montenegro) and implications for palaeoclimates. Book of abstracts, pp. 198–198. Presented at the 4th International Symposium Agrosym 2013 (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia).
012. Spalevic, V., Curovic, M., Uzen, N., Simunic, I., Vukelic-Shutoska, M. (2013): Calculation of soil erosion intensity and runoff in the river basin of Ljesnica, Northeast of Montenegro. In proceeding of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
011. Simunic, I., Spalevic, V., Vukelic-Shutoska, V., Tanaskovic, V., Moteva, M., Uzen, N. (2013): Climate changes and water requirements in field crop production. In proceeding of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
010. Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., Pivic, R., Djurovic, N. (2013): Estimation of soil erosion intensity and runoff in the river basin of Bijeli Potok, Northeast of Montenegro. In proceeding of the 1st International Congress on Soil Science, XIII Congress of Serbian Soil Science Society SOIL – WATER – PLANT, October, 2013. Belgrade, Serbia.
009. Tanaskovic, V., Cukaliev, O., Spalevic, V., Markoski, M., Nechkovski, S. (2013): The effect of irrigation and fertilization techniques on specific water consumption of green pepper crop. In proceeding of the 1st International Congress on Soil Science, XIII Congress of Serbian Soil Science Society SOIL – WATER – PLANT, October, 2013. Belgrade, Serbia.
008. Nyssen, J., Van den Branden, J., Spalevic, V., Frankl, A., Curovic, M., Billi, P. (2012): Land resilience and hydrological response throughout the twentieth century in Montenegro.

- Conference Role of Research in Sustainable Development of Agriculture and Rural Areas, Podgorica, Montenegro. Conference abstracts. p.34-34
007. Curovic, M., Spalevic, V., Medarevic, M. (2012): The ratio between the real and theoretically normal number of trees in the mixed forests of fir, beech and spruce in the national park Biogradska gora . Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas. Podgorica, Montenegro. Conference abstracts. p.58-58.
006. Spalevic, V., Nyssen, J, Jovanovic, M., Curovic, M., Van Den Branden, J., Djurovic, N., Hadziahmetovic, S., Vukelic Shutoska, M. (2011): Environmental and Agro-economic analysis of some watersheds in the North of Montenegro; Proceedings of the conference. Internatioanl conference Nature protection in XXI Century ; p.935, 20-23 September 2011, Zabljak, Montenegro.
005. Van den Branden, J., Nyssen, J., Spalevic, V., Curovic, M., Zlatic, M., Frankl, A., Gillijns, K., Van De Velde, L., Billi, P. (2010): Land use changes as derived from repeat photography and hydrological response in Montenegro in the 20th century. Belgian Geography Days, 4th, Book of abstracts. p.102-102
004. Curovic, M., Spalevic, V. (2010): Climate changes impacts on forests in Montenegro-mitigation and adaptation; Medjunarodna konferencija - Sumski ekosistemi i klimatske promene; IUFRO; EFI; Institut zaumarstvo; p.283-287, Beograd.
003. Spalevic, V., Curovic M., Povilaitis, A.: Conditions of soil erosion in the Komaraca river basin, North-East of Montenegro. Conference Proceedings „Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management - marking 100 years od experance with erosion and torrent control in Serbia, on cd, ISBN: 978-86-80439-07-5, University of Belgrade, Faculty of Forestry Belgrade, World Association of Soil and Water Conservation (WASWC), World Association for Sedimentation and Erosion Research (WASER), International Sediment Initiative (ISI) of UNESCO, Beograd. 2007.
002. Spalevic, V., Seker, G, Fustic, B, Sekularac, Ristic G. (2003): Conditions of Erosion of Soil in the Drainage Basin of the Crepulja - Lucka River: p. 287-292. International conference, Natural and Socioeconomic effects of Erosion Control in Mountainous Regions , Banja Vrujci, Faculty of Forestry, Belgrade University, World Association of S&W Conservation.
001. Kuzel, S., Kolar, L., Ledvina R., Spalevic, V. (2001): Transformation of Soil Organic Matter in Mountain and Sub Mountain Regions of Sumava in Comparison with Ceske Budejovice Basin. Humid Substances in Ecosystems 4, p.85 -91. Slovak Agr. Univ. NITRA and Soil Sc- and Conser. Res. Institute Bratislava, Slovakia.

Papers published in the other Journals (International and Leading national):

1. Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., Spalevic, V. (2018). Soil distribution in Strumica River Basin and its importance for agricultural production. Agriculture and Forestry, 64 (4): 121-128. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro

2. Markoska, V., Spalevic, V., Gulaboski, R. (2018): A research on the influence of porosity on perlite substrate and its interaction on porosity of two types of soil and peat substrate. *Agriculture and Forestry*, 64 (3): 15-29
3. Markoska, V., Spalevic, V., Lisichkov, K., Atkovska, K., Gulaboski, R. (2018): Determination of water retention characteristics of perlite and peat. *Agriculture and Forestry*, 64 (3): 113-126. DOI:10.17707/AgricultForest.64.3.10
4. Khaledi Darvishan A., Behzadfar M., Spalevic V., Kalonde P., Ouallali A., Mouatassime E. S., (2017) Calculation of sediment yield in the S2-1 watershed of the Shirindareh river basin, Iran, *Agriculture and Forestry*, 63 (3): 23-32. DOI: 10.17707/AgricultForest.63.3.03
5. Moteva M., Kostadinov G., Spalevic V., Georgieva V., Tanaskovik V., Koleva N., (2017) Sweet corn - conventional tillage vs. no-tillage in humid conditions, *Agriculture and Forestry*, 63 (1): 17-25. DOI: 10.17707/AgricultForest.63.1.02
6. Sakuno, N.R.R., Kawakubo, F.S., Spalevic, V., Mincato, R.L. (2017): Mapping Impervious Surfaces in Urban Areas Using Index Images Generated From The Landsat-5 Thematic Mapper System. *Revista do Departamento de Geografia, Volume Especial – Eixo 9 (2017)* 190-198. DOI: 10.11606/rdg.v0ispe.132729
7. Marangon, F., Servidoni, L.E., Costa, C.W., Spalevic, V., Mincato, R.L. (2017): Land use and groundwater resources potential vulnerability to contamination. *Agriculture and Forestry*, 63 (1): 211-222. DOI: 10.17707/AgricultForest.63.1.25
8. Servidoni, L. E., Ayer, J. E. B., Silva, M. L. N., Spalevic, V., Mincato, R. L. (2016): Land use capacity and environment services. *Revista Brasileira de Geografia Física* 09 (06): 1712-1724.
9. Markoski M., Mitkova T., Tanaskovik V., Spalevic V., Zgorelec Z.(2016): The influence of the parent material on the texture and water retention curves in the soil formed upon limestones and dolomites *Agriculture and Forestry*, 62 (4): 175-192. DOI: 10.17707/AgricultForest.62.4.20
10. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Urosevic, M., Lukic, S. (2016): Significance of surface water quality for basin ecology. *Agriculture and Forestry*, 62 (2): 07-28.
11. Vujacic, D., Spalevic, V. (2016): Assessment of Runoff and Soil Erosion in the Radulicka Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 62 (2): 283-292.
12. Moteva, M., Spalevic, V., Gigova, A., Tanaskovik, V. (2016): Water use efficiency and yield-dependences for canola (*Brassica napus*, L.) under irrigation. *Agriculture and Forestry*, 62 (1): 403-413. DOI: 10.17707/AgricultForest.62.1.42
13. Boshev, D., Jankulovska, M., Tanaskovik, V., Ivanovska, S., Spalevic, V., Karakolevski, D. (2016): Assessment of yield and quality of spring barley depending of foliar fertilization. *Agriculture and Forestry*, 62 (1): 269-278. DOI: 10.17707/AgricultForest.62.1.30
14. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Janic, M., Spalevic, V. (2016): A Study of Flooding in the Kolubara Region in Serbia in May 2014. *Forestry [Sumarstvo]*. 2016; 67(1-2): 55-78. UDK 630, ISSN 0350-1752.

15. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Janic, M. (2015): a study of the flooding in Serbia in May 2014. *Forestry [Sumarstvo]*, 2015 (4): 49-66.
16. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Barovic, G. (2015): The study of the River Kolubara flooding in Valjevo in 2014. *Forestry [Sumarstvo]*, 2015 (3): 57-74.
17. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Milivojevic, S., Milosevic, N. (2015): Analysis of the flood in the river basin of the Barajevska River in May 2014. *Forestry [Sumarstvo]*, 2015 (1-2): 31-48.
18. Barovic, G., Silva, M. L. N., Batista, P. V., G., Vujacic, D., Souza, S. W., Avanzi, J. C., Behzadfar M., Spalevic, V. (2015): Estimation of sediment yield using the IntErO model in the S1-5 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. *Agriculture and Forestry* (61): 3: 233-243
19. Boskovic, I., Ozimec, S., Speranda, M., Sprem, N., Degmecic, D., Curovic, M., Spalevic, V., Florijancic, T. (2015): Morphometric characteristics of the Golden Jackal populations in Eastern Croatia and Eastern Serbia. *Agriculture & Forestry*, 61 (3): 61-68, Podgorica.
20. Mitrovic, D., Dubljevic, R., Djordjevic, N., Spalevic, V., Stijepovic, D. (2015): Energy use in Mechanized Production of Silage. *Agriculture & Forestry*, 61(3): 153-160, Podgorica.
21. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Jankulovska, M., Markoski, M., Spalevic, V., Rusevski, R., Bogevska, Z. and Davitkovska, M. (2015): The influence of irrigation and fertilization regime on some phenological stages and earliness of pruned pepper. *Agriculture and Forestry*, 61(2): 7-17, Podgorica.
22. Vujacic, D., Barovic, G., Tanaskovikj, V., Kistic, I., Song, X., Silva, M. L. N. and Spalevic, V. (2015). Calculation of runoff and sediment yield in the Pisevska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 61 Issue 2: 225-234, 2015, Podgorica.
23. Markoski, M., Bogevska, Z., Petrov, P., Tanaskovik, V., Davitkovska, M., Spalevic, V. (2015): The impact of foliar nutrition on the yield of beetroot crop grown in high fertility soil. *Agriculture & Forestry*, Vol. 61, Issue 2: 235-242, 2015, Podgorica
24. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Milivojevic, S. (2014): Reconstruction of the flood wave in the source area of the Barajevska River in May 2014. *Forestry [Sumarstvo]*, 2014 (3-4): 103-116.
25. Tanaskovikj, V., Cukaliev, O., Srdjevic, B., Spalevic, V., Simunic, I., Moteva, M., Mile Markoski, M., Djurovic, N. (2014): The influence of irrigation and drip fertigation regime on specific water consumption and evapotranspiration coefficient in tomato crop production. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60 Issue 4: 243-254, Podgorica.
26. Spalevic, V., Railic, B., Djekovic, V., Andjelkovic, A., and Curovic, M. (2014): Calculation of the Soil Erosion Intensity and Runoff of the Lapnjak watershed, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 2: 261- 271.
27. Blecic, A., Railic, B., Dubljevic, R., Mitrovic, D., and Spalevic, V. (2014): Application of Sapropel in agricultural production. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 2: 243-250.

28. Spalevic, V., Radanovic, D., Behzadfar, M, Djekovic, V., Andjelkovic, A., Milosevic, N. (2014): Calculation of the sediment yield of the Trebacka Rijeka, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 1: 259-272.
29. Oljaca, M., Raicevic, D., Ercegovic, DJ., Vukic, DJ., Oljaca, S. Radojevic, R., Zivkovic, M., Gligorevic, K., Pajic, M., Spalevic, V., Ruzicic, L. (2014): Aspects of using machinery and tools in contemporary plant production - Marsh soils case. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 1: 39-51.
30. Spalevic, V., Curovic, M., Simunic, I., Behzadfar, M, Tanaskovic, V. (2014): Land degradation, land use and soil erosion: the case of Montenegro. *CIHEAM, The Watch Letter: Land Issues in the Mediterranean Countries* Vol. 28, Issue 1: 58-62.
31. Milosevic, N., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V. (2014): Efficiency of wastewater treatment at Bileca wastewater treatment plant in the Republic Srpska – Bosnia and Herzegovina. *Forestry [Sumarstvo]*, 2014 (1-2): 131-147.
32. Spalevic, V., Grbovic, K., Gligorevic, K., Curovic, M., and Billi, P. (2013): Calculation of runoff and soil erosion on the Tifran watershed, Polimlje, North-East of Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 59, Issue 4: p.5-17. ISSN 0554-5579 (Printed).
33. Spalevic, V., Simunic, I., Vukelic-Sutoska, M., Uzen, N., Curovic, M. (2013): Prediction of the soil erosion intensity from the river basin Navotinski, Polimlje (Northeast Montenegro). *Agriculture and Forestry*, Vol. 59, Issue 2: p.9-20. ISSN 0554-5579.
34. Curovic, M., Spalevic, V. and Medarevic, M. (2013): The ratio between the real and theoretically normal number of trees in mixed fir, beech and spruce forests in the National park Biogradska gora . *Agriculture and Forestry*, Vol. 59. Issue 1: p.7-17, 2013, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).
35. Spalevic, V., Mahoney, W., Djurovic, N., Üzen, N. and Curovic, M. (2012): Calculation of soil erosion intensity and maximum outflow from the Rovacki river basin, Montenegro. International conference „Role of research in sustainable developement of agriculture and rural areas , Podgorica, May 23-26, 2012. *Agriculture and Forestry*, Vol. 58. Issue 3: p.7-21, 2012, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).
36. Oljaca, M., Raicevic, D., Ercegovic, DJ., Vukic, DJ., Radojevic, R., Oljaca, S., Gligorevic, K., Pajic, M. and Spalevic, V. (2012): Special tillage machinery for soils with increased clayey type mechanical composition - marsh soil case. International conference „Role of research in sustainable developement of agriculture and rural areas , Podgorica, May 23-26, 2012. *Agriculture and Forestry*, Vol. 58. Issue 1: p.53-60, 2012, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).
37. Dragovic, S., Spalevic, V., Radojevic, V., Cicmil, M., Uscmljic, M (2012): Importance of chemical and microbiological water quality for irrigation in organic food production. *Agriculture and Forestry*, Vol 55. (09) (1-4): p.83-102, Podgorica, ISSN 0554-5579 (Printed) EISSN 1800-9492.
38. Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D. and Fustic, B. (2012): Soil erosion in the river basin Zeljeznica, area of Bar, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 54. (08) (1-4): p.5-24, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).

39. Curovic, M. and Spalevic, V. (2012): Development of spruce trees in mixed forests of spruce, fir and beech (*piceeto-abieti-fagetum*) on Mt. Ljubisnja. *Agriculture and Forestry*, Vol. 53. (07) (1-4): p.11-18, Podgorica. ISSN 0554-5579; 1800-9492
40. Nikolic, B., Radulovic, M., Spalevic, V., Nenezic, E. (2012): Mulching methods and their effects on the yield of tomato (*Lycopersicon esculentum*, Mill.) in the Zeta plain. *Agriculture and Forestry*, Vol. 52. (1-4): p.17-33, Podgorica. ISSN 0554-5579
41. Curovic, M. and Spalevic, V. (2011): Development of beech trees in mixed forests of spruce, fir and beech (*piceeto-abieti-fagetum*) on Mt. Ljubisnja. *Agriculture and Forestry*, Vol 51. (1-4): p.5-12, Podgorica. ISSN 0554-5579; EISSN 1800-9492.
42. Djukic, D., Mandic, L., Zejak, D., Spalevic, V. (2003): Dynamics of Microbial Activity of the Highly Present Soil Types of Montenegro. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VIII, br.15, p.27-40. Faculty of Agronomy, Serbia. ISSN 0354-9542
43. Povilaitis, A., Spalevic, V. (2000): Comparison of Simulated Nitrogen Balanace under Drained and Un-drained catchments conditions. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. V, 9, p.11-28, Serbia. ISSN 0354-9542.
44. Spalevic, V., Dlabac, A., Jovovic, Z., Rakocevic J, Radunovic, M., Spalevic, B., Fustic, B. (1999): The Surface and distance Measuring Program. *Acta Agriculture Serbica*, Vol IV, 8, p.63-71, Serbia. ISSN 0354-9542.
45. Spalevic, V., Dubak, D, Fustic, B, Jovovic, Z, Ristic, R. (1999): The Estimate of the Maximum Outflow and Soil Erosion Intensity in the Kaludra River Basin. *Acta Agriculture Serbica*, Vol.IV, 8, p.79-89. ISSN 0354-9542.

Papers published in the National Journals

1. Behzadfar, A., Spalevic, M., Veloso Gomes Batista, P., Ouallali, A., Markoski, M., Tanaskovik, V., Spalevic, V. (2016): Sediment yield calculation at the S10-1 River Basin of the Shirindareh River Basin, Iran. *Tokovi (The Streams)*, 2016 (1-2): 159-170.
2. Stevanovic, P., Popovic, V., Glamoclija Dj., Tatic, M., Spalevic, V., Jovovic, Z., Simic, D., Maksimovic, L. (2016): Influence of Nitrogen fertilization on Soybean nodulation (*Glycine max*) on Chernozem and Pseudogley. *Proceedings of 30th Symposium of Agronomist, Veterinarians, Technologists and Agro-Economists 2016.*, Volume 22. No 1-2: 67-77.
3. Curovic, M., Medarevic, M., Spalevic, V. (2004): The ratio between the real and theoretically normal number of trees in the mixed type forests of fir, beech and spruce on the mountain of Ljubisnja, *Natura Montenegrina*. Vol. 3, p.157-166.
4. Curovic, Z., Curovic, M., Stesevic, D, Spalevic, V. (2004): Autochtonic Dendroflora Of The Parks Of Podgorica, *Natura Montenegrina* (ISSN 1451-5776), Museum of Nature, Podgorica, Vol. 2 p.19-40.
5. Jovovic, Z., Stesevic, Danijela, Momirovic, N., Spalevic, V. (2003): Influence of weed chemical control to number and depth of buds as well as to thickness of tuber peel of various potato varieties. *Agriculture and Forestry*, Vol. 49(3-4) p.41-55. ISSN 0554-5579.

6. Curovic, M., Knoke, T., Rebolo, A. and Spalevic, V. (2003): Volumenbestimmung in Plenterwaelder; AFZ Der Wald, p.121-123, Vol.3. Deutschland.
7. Jovovic, Z, Spalevic, V., Momirovic, N. (2002): Agroecolglcal Conditions for Potato Production in the Region of Vrulja, Surrounding of Pljevlja. Agriculture and Forestry, Vol. 48, (3-4), p.15-29, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed).
8. Ristic, R., Kostadinov, S., Malosevic, D., Spalevic, V. (2001): Erosion aspect in the assessment of soils of hydrologic classes and determination of CN number of runoff curve. Acta biologica iugoslavica - serija A: Zemljiste i biljka. 2001, vol. 50, No 3, p.165-174.
9. Soskic, S., Spalevic, V., Kuzel, S. (2001): Analysis of Exploitation Irrigation field in irrigating condition by Sprinkler System on the Cemovsko polje. Agriculture and Forestry, Vol. 47, Issue 1-2, p.29-37. Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed).
10. Jovovic, Z., Biberdzic, M., Spalevic, V., Mitrovic, D. (2000): Impact of some Herbicides and Their Combinations on Weeds and Yield of seed potatoes. Archive of Agricultural Sciences, Vol. 61. No 215: p. 239-254. Belgrade.
11. Spalevic, V., Dlabac, A., Spalevic, B., Fustic, B., Popovic, V. (2000): Application of Computer-Graphic Methods in Studying the Discharge and Soil Erosion Intensity - I Programme River Basins . Agriculture and Forestry, Vol. 46, Issue 1-2, p.19-36, Podgorica.
12. Spalevic, V., Spalevic B, Fustic, B, Popovic, V, Jovovic, Z, Curovic, M. (2000): Characteristics of Erosion Processes and Proposal of measures of Land Reclamation in Upper Part of the Sekularska River drainage basin. Agriculture and Forestry, Vol. 46, 3-4, p.15--28, Podgorica.
13. Fustic, B, Spalevic, V. (2000): Characteristics of Erosion Processes of the drainage Basin of the Dapsic River. Agriculture and Forestry, Vol.46,1-2, p.5-17, Podgorica.
14. DJukic, D., Vucinic, Zora, Mandic, L., Spalevic, V., Papic, Tatjana, Nikcevic, Svetlana (2000): Spatial and Time Variations in the Number of Fungi in the Air of Vine Orchard. Agriculture and Forestry, Vol. 46, Issue 1-2, 53-60, Podgorica.
15. Milin, J., Basic S., Spalevic, V., Hajdukovic, A., Radunovic, M., Bakic, V., DJordjevic, Z. (2000): Prophylactic Impact of Vine Vranac Pro Corde on Genesis of Stress-Reactive Hemorrhagic Gastritis of Rats, Medicinski zapisi, 53-54: p.25-34. Podgorica.
16. Curovic, M., Spalevic, V., Dozic, S., Dubak, D. (1999.): Proposal of Anti Erosion Regulation of Department 17 of Husbandry Unit Rudo Polje-Kovren. Agriculture and Forestry, Vol. 45, Issue 3-4: p.5-23, Podgorica.

Papers published at the National Congresses, Symposiums, Seminars

1. Spalevic, V., Vujacic, D., Nikolic, G., Curovic, M., Barovic, G. (2015): Calculation of runoff and erosion intensity of the tributaries of the Lim River in Berane Valley, Montenegro [Proracun oticaja i intenziteta erozije na pritokama Lima u Beranskoj kotlini]. 2nd Conference of the National Platform for Disaster Risk Reduction [II Konferencija Nacionalne Platforme za smanjenje rizika od katastrofa], Podgorica, Montenegro; 26 November 2015.

2. Fustic, B., Spalevic, V., Jovovic, Z., Curovic, M. (2001): Zemljista Grblja; „Grbalj kroz vjekove ; p. 663-672. Zbornik radova; Urednici: akademik dr Miroslav Pantic i dr Vesna Vucinic.
3. Popovic, V, Spalevic, V., Brkovic, P. (2000): Impact of Land Use on Pollution of Waters and Upper Course of the Lim River. Water Protection 2000 . 29th Conference of Current Problems of Water Protection. Yugoslav Society for Protection of Waters. p. 123-128. Mataruska Banja, 2000.
4. Spalevic, V., Fustic, B, Soskic, S, Ristic, R (2001): The estimate of maximum outflow and soil erosion in the Vinicka river basin with the application of the computer-graphic methods. X congress of the Yugoslav soil society. V. Banja.
5. Fustic, B, Spalevic, V., Soskic, S (2001): Erosion process in the Bistrica river basin (BA). X congress of the Yugoslav soil society. Vrnjacka Banja, Serbia.
6. Soskic, S, Spalevic, V. (2001): Water balance of soil on Cemovsko Polje. X congress of the Yugoslav soil society. Vrnjacka Banja, Serbia.
7. Soskic, S, Spalevic, V. (2001): Water regime in rocky soil, Cemovsko Polje, on condition drip and sprinkler irrigation. X congress of the Yugoslav soil society. Vrnjacka Banja, Serbia.
8. Popovic, V, Fustic, B., Spalevic, V. (2001): Review of agro pedological characteristics of the Republic of Montenegro. X congress of the Yugoslav soil society. V. Banja, Serbia.
9. Popovic, V., Spalevic, V., Petrovic, P. (1999): Influence of torrent sediment on hydroenergetical potential of river Lim - upper flow. Conference: 28. konferencija o aktuelnim problemima zastite voda Zastita voda 99 , p.225-230. Soko Banja 12-15 Oct 1999, Publisher: Jugoslovensko drustvo za zastitu voda, Beograd.

List of the EU funded projects managed by Velibor Spalevic, Task Manager (2001-2014)
EUD Task Manager for Environment 2013-2014:

1. Upgrade of the sewage system in municipality of Niksic
2. Support to Environmental Management
3. Improvement of waste management in Danilovgrad
4. Energy Development Strategy
5. Environmental Alignment and Solid Waste Management (supply, LOT 1)
6. Environmental Alignment and Solid Waste Management (supply, LOT 2)
7. Environmental Alignment and Solid Waste Management (service)
8. Preliminary design for Berane WWTP
9. Preliminary design for Plav WWTP
10. Upgrading the Pljevlja waste water treatment
11. Raising environmental awareness
12. Supply of IT equipment for EPA
13. Supply of portable field equipment for elementary physical and chemical analysis of soil, water and noise monitoring
14. Drafting Legal Documents in the Field of Communal Services and Waste Management
15. Support to ERA in Economic Regulation of Energy Sector
16. TA for preparation of ToR for IPA 2012 - Strengthening the environmental protection system in Montenegro (NEAS)
17. Development of National climate change strategy by 2030
18. Developing sustainable energy use, IPA 2011
19. Support to preparation of projects for IPA component III, IPA 2011
20. Strengthening the Environmental protection system in Montenegro
21. Optimal use of energy and natural resources and mitigating natural disaster effects (Service)
22. Optimal use of energy and natural resources and mitigating natural disaster effects (Call for proposals)

EUD/EAR Task Manager for Agriculture and Rural Development (2001-2010):

IPA 2010

23. Support for Capacity Building in Forestry Sector (preparation phase 2009-2010)
24. Strengthening the administration capacity of the Phytosanitary Directorate of MNE (2009-10)

IPA 2009

25. Sustainable management of marine fisheries (service) (2009-2010) / policy & harmonization
26. Sustainable management of marine fisheries (supply) (2009-2010)
27. Sustainable management of marine fisheries (works) (2009-2010)

IPA 2008

28. IPA 2008 Rural Development (preparation 2008) / policy & harmonization
29. Development of a Food Safety Services (service) / policy & harmonization
30. Equipment for Gas Chromatography, Liquid Chromatography and Atomic Absorption Spectrometry
31. General Laboratory Equipment for the Food Safety Services
32. IT equipment for the Food Safety Services
33. Vehicles for the Food Safety Services
34. Control and Eradication of Rabies and Class. Swine Fever (service) / policy & harmonization
35. Control and Eradication of Rabies in Montenegro (supply)
36. Control and Eradication of Classical Swine Fever in Montenegro (supply)

IPA 2007

37. Animal identification and registration (I&R) - Phase II (service) / policy & harmonization
38. Printed products (supply)
39. Hardware (supply)
40. Equipment for the Animal identification system for small ruminants, Software
41. Ear tags for Animal Identification and Registration - Phase II (supply)
42. TA for the Evaluation of Dev. of Food Safety Services and Control of Rabies and CSF (FWC)
43. TA to the Food safety authorities of MNE for the preparation of ToR for IPA 2008 TA project (FWC)
44. Preparation of ToR for IPA 2008 project: Control and eradication of rabies and CSF in MNE (FWC)
45. TA to the Fishery administration of MNE for the preparation of ToR for the TA IPA 2009 (FWC)

CARDS 2006

46. Supply of Vehicles for the Animal Identification unit (supply)
47. Supply of the Ear Tags & Pliers and Printed Products for an EU compliant I&R system, Lot 1
48. Supply of the Ear Tags & Pliers and Printed Products for an EU compliant I&R system, Lot 2
49. Programming and upgrading of rural development in Montenegro (FWC)
50. Development of the Food Safety services in Montenegro (FWC) / policy & harmonization

CARDS 2005

51. Rehabilitation of Food Safety Laboratories, Podgorica (works)
52. Development and Implementation of an Animal Identification System (service)
53. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 1
54. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 2
55. Supply of the Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 3
56. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 4
57. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 5
58. Audit & Valuation of EAR Counterpart Funds 2006 (FWC)
59. Legal Advice to the EAR on recovery related to Modernization of Equip. in the Dairy Sector project
60. Animal Identification and Registration (I&R) - Phase II (FWC) / strategy, policy & harmonization
61. Development of the Food Safety Services in Montenegro (FWC) policy & harmonization
62. Strengthening of the Fishery Sector in SCG (FWC) / strategy, policy & harmonization
63. Support to the Fishery Sector (service)
64. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 1 (supply)
65. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 2 (supply)
66. Supply of Equipment for Fishery Inspectorates in Montenegro and Serbia, Lot3 (supply)
67. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 4 and Lot 6 (supply)
68. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 5 (supply)
69. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 7 (supply)

CARDS 2004

70. Equipment for Secondary Vocational School, Lots 3 & 4 (supply)
71. Equipment for Secondary Vocational School, Lots 5, 6 & 7 (supply)
72. Strategy of development of the MNE Agriculture and Rural areas in compliance with CAP of EU
73. Audit and Valuation of EAR counterpart funds 2005 - Montenegro (FWC)

CARDS 2003

74. Strengthening of Veterinary and Phytosanitary Services TA (service) / policy & harmonization
75. Supply of Phytosanitary equipment to Plant Protection Department (supply)
76. Construction of Veterinary Laboratory Building, Podgorica (works)

- 77. Supply of Equipment to the Phytosanitary Inspectorate of Montenegro (supply)
- 78. Equipment & Vehicles to the Phytosanitary Inspectorate, Lot 2 (supply)
- 79. Supply of Vehicles for the Veterinary Services (supply)
- 80. Equipment & Vehicles to the Phytosanitary Inspectorate, Lot 4 (supply)
- 81. Supply of IT Equipment for the Veterinary services (supply)
- 82. Monitoring of Dairy Sector Projects (FWC) / Monitoring of the Revolving fund

OBNOVA 2001

- 83. Kolasin - Katun Project (works)
- 84. Kolasin - Cabins Furnishing for the Katun Project (supply)
- 85. Strengthening of the Veterinary and Phytosanitary Services (FWC) / policy & harmonization

OBNOVA 2000

- 86. Modernization of Equipment in Dairy Sector (service) / Establishment of the Revolving fund
- 87. Supply of Equipment to Dairy Enterprises (Lot 2,3,4) (supply)
- 88. Supply of Equipment to Dairy Farmers - Lot 1 &3 (supply)
- 89. Supply of Equipment to Dairy Farmers - Lot 2 (supply)
- 90. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 1 (supply)
- 91. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 2 (supply)
- 92. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 3 (supply)
- 93. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 4 (supply)
- 94. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 5 & 6 (supply)
- 95. Monitoring of Dairy Sector Projects (FWC) / Monitoring of the Revolving fund
- 96. Water Catchments (works)
- 97. Sketch Project for the new dairy plant Podgorica (FWC)
- 98. TA Livestock Expert (FWC)

OBNOVA 1998

- 99. Cattle import (follow up, ex post evaluation) / Monitoring and Evaluation of the Revolving fund



Univerzitet Crne Gore

ulresa / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ucg.ac.me
web_www.ucg.ac.me

University of Montenegro

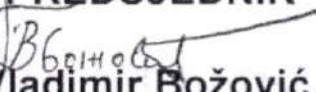
Broj / Ref 03-1247

Datum / Date 27.02.2023

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20 i 104/21 i 86/22) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.2.2023. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr VELIBOR SPALEVIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore** iz oblasti **Melioracija zemljišta**, na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK

Prof. dr Vladimir Božović, rektor



Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20 i 104/21 i 86/22) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.2.2023. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr VELIBOR SPALEVIĆ bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore iz oblasti Melioracija zemljišta, na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

Broj: 03-1247

Podgorica, 24.02.2023.g.

**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Др Иван Глишић, ванредни професор
Универзитет у Крагујевцу,
Агрономски факултет у Чачку
Катедра за воћарство и виноградарство
glishoo@yahoo.com
+38164/196-53-10



БИОГРАФИЈА

Иван (Петар) **Глишић** је рођен 27. јуна 1974. године у Чачку. Држављанин је Републике Србије, ожењен је и отац троје деце. Живи са породицом у Горњој Горевници код Чачка.

Образовање

Основну школу „ **Степа Степановић** “ у Горњој Горевници и Гимназију у Чачку (смер Природно-математички) завршио је са одличним успехом за шта је награђиван Дипломом Вук Караџић. На Агрономском факултету у Чачку дипломирао је 1998. године са просечном оценом 9,47 и одбраном дипломског рада из Специјалног воћарства.

Последипломске студије, смер Помологија, уписао је на Агрономском факултету у Чачку и до марта 2003. године положио све испите предвиђене планом и програмом. Магистрирао је 8. јула 2004. године. Наслов Магистарског рада: „Утицај органо-минералних ђубрива и агрозела на вегетативни раст и родност купине“.

Докторску дисертацију одбранио је 12. јула 2012. године на Агрономском факултету у Чачку. Наслов Докторске дисертације: „Помотехничке специфичности шљиве гајене у густој садњи“.

Запослење

Од 1998. до 2001. године као стипендиста Министарства за науку и развој Републике Србије ангажован је Агрономском факултету у Чачку.

Од 1. 09. 2001. године запослен је на Агрономском факултету у Чачку на радном месту и у звању асистент – приправник за предмет Специјално воћарство, а од 14. 12. 2004. године у звању и на радном месту Асистент за ужу научну област Воћарство.

Од 13. 02. 2013. године Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу изабран је у звање Доцента за ужу научну област воћарство на Агрономском факултету у Чачку (предавач на предметима Пројектовање и подизање засада и Помотехника, као и демонстратор вежби на предмету Специјално воћарство).

Од 14. 03. 2018. године Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу реизабран је у звање Доцента за ужу научну област воћарство на Агрономском факултету у Чачку.

Од 14. 07. 2021. године Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу изабран је у звање Ванредни професор за ужу научну област воћарство на Агрономском факултету у Чачку.

Остало

У периоду од 2013. до 2017. године био је Продекан на Агрономском факултету у Чачку.

У периоду од 2017-2018. године био Руководилац Пројекта "Унапређење трансфера знања ради добијања безбедних и конкурентних производа", финансираног од стране Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде Републике Србије.

Одржао је већи број предавања и обука за пољопривредне произвођаче - воћаре у Србији, Босни и Херцеговини и Црној Гори

До сада је објавио 160 библиографских јединица од чега 120 радова штампаних у целини, а 40 као абстракти. Од тога је 27 радова публиковано у часописима са импакт фактором из групе M₂₀.

Коаутор је Монографије "Јагодасто воће - технологија гајења, заштите и прераде", издате 2020. године.

Први је аутор Уџбеника са практикумом "Пројектовање и подизање засада", издатог 2020. године.

Коаутор је Монографије "Шљива - технологија гајења", издате 2021. године.

Искуство у одржавању тренинга и обука пољопривредних саветодаваца и произвођача:

1. Предавања полазницима «Школе за фармере» у организацији удружења "Агрономски центар" - Прибој, март 2011. године.
2. Предавања полазницима «Школе за фармере» у оквиру Програма прекограничне сарадње ИПА ЦБЦ Србија – Црна Гора (Објављено у Приручнику за пољопривредне произвођаче ISBN 978-9940-9364-0-2; COBISS.CG-ID 18157840, стр. 106-114, Бијело Поље, мај 2011)
3. «Обука за пољопривреднике» у организацији Центра за развој агара и Завода за запошљавање Црне Горе (Објављено у Приручнику Основе пољопривредне производње ISBN 978-9940-9364-1-9; COBISS.CG-ID 19281936, стр. 79-93, Мојковац, 2012)
4. Предавања члановима удружења Воћарске уније Моравске и Шлезиије (Чешка Република), Скалски двор, Чешка Република, 16-19. фебруар 2015.
5. Обука полазника у оквиру Пројекта "Малина - воће које спасава село" у организацији Удружења произвођача јагодичастог воћа "Златни брег" из Нове Вароши и Удружења жена "Сачувајмо село" из Прибоја. Обука спроведена кроз 6 предавања и 2 радионице у Прибоју и Новој Вароши током јесени 2015. године и публикована у Приручнику "Малина - приручник за подизање и негу засада"
6. Обука и предавања произвођачима кајсије у оквиру традиционалне манифестације "Дани кајсије" која се сваке године одржава другог викенда јула у Миоковцима код Чачка. Обуку и предавања држао у периоду од 2015-2019. године.
7. Обука произвођача у оквиру "Зимске школе за фармере". Организатор: Секретаријат за рурални развој Општине Бијело Поље и Центар за развој агара Бијело Поље. Место и време: Сала центра за културу Бијело Поље, 9. 2. 2019. године.
8. Предавања воћарима у оквиру 11 и 12. Саветовања воћара Гружа 2022 (23). Организатор: Гружа аграр, Гружа.

Чачак, 1. 2. 2023. године

Dr Ivan Glišić, vanr. prof
Agronomski fakultet Čačak
Univerzitet u Kragujevcu
BIBLIOGRAFIJA RADOVA

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21):

1. Milosevic T., Milosevic N., **Glišić I.** (2009): Strawberry (*Fragaria* × *ananassa* Duch.) yield as affected by the soil pH. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 81 (2): 265-269. (ISSN 0001-3765, doi: 10.1590/S0001-37652009000200012) **IF (2009) = 1,074**
2. Milosevic T., **Glišić I.**, Milosevic N., Glisic S.I. (2010): Plum pox virus as a stress factor in the vegetative growth, fruit growth and yield of plum (*Prunus domestica*) cv. 'Cacanska Rodna'. European Journal of Plant Pathology, 126(1): 73-79. (ISSN: 0929-1873; DOI 10.1007/s 10658-009-9526-z) **IF (2010) = 1,575**
3. Milošević, T., Milošević, N., **Glišić, I.** (2013): Tree growth, yield, fruit quality attributes and leaf nutrient content of 'Roxana' apricot as influenced by natural zeolite, organic and inorganic fertilizers. Scientia Horticulturae, 156(6): 131-139. doi: 10.1016/j.scienta.2013.04.002 (ISSN: 0304-4238; IZDAVAČ: Elsevier BV, Netherlands) **IF (2012) = 1,326**
4. Milošević, T., Milošević, N., **Glišić, I.**, Bošković-Rakočević Lj., Milivojević J. (2013): Fertilization effect on trees and fruits characteristics and leaf nutrient status of apricots which are grown at Cacak region (Serbia). Scientia Horticulturae, 164: 112-123. doi: 10.1016/j.scienta.2013.09.028 (ISSN: 0304-4238; IZDAVAČ: Elsevier BV, Netherlands) **IF (2012) = 1,326**
5. Milošević, T., Milošević, N., Milivojević J., **Glišić, I.**, Nikolić R. (2014): Experiences with Mazzard and Colt sweet cherry rootstocks in Serbia which are used for high density planting system under heavy and acidic soil conditions. Scientia Horticulturae, 176: 261-272. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2014.07.020> (ISSN: 0304-4238; IZDAVAČ: Elsevier BV, Netherlands) **IF (2013) = 1,504**
6. Milošević, T., **Glišić, I.P.**, Glišić, I.S., Milošević, N. (2018): Cane properties, yield, berry quality attributes and leaf nutrient composition of blackberry as affected by different fertilization regimes. Scientia Horticulturae, 227: 48-56. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2017.09.013> (ISSN: 0304-4238; IZDAVAČ: Elsevier BV, Netherlands) **IF (2016) = 1,624**
7. Stojanov D., Milošević T., Mašković P., Milošević N., **Glišić I.**, Paunović G. (2019): Influence of organic, organo-mineral and mineral fertilisers on cane traits, productivity and berry quality of red raspberry (*Rubus idaeus* L.). Scientia Horticulturae, 252: 370-378. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.009> (ISSN: 0304-4238; IZDAVAČ: Elsevier BV, Netherlands) **IF (2017) = 1,760**
8. Zejak D., Glišić I., Spalević V., Mašković P., Dudić B. (2021): Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). Agronomy, 11, 8: 1663. ISSN: 2073-4395 <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663> **IF (2020): 3,417 M21a**
9. Milosevic T., Milosevic N., Glisic I. (2021): Early tree performances, precocity and fruit quality attributes of newly introduced apricot cultivars grown under western Serbian conditions. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 45, 6: 819-833. ISSN: 1300-011x **IF (2021): 2,669 M21** <https://doi.org/10.3906/tar-2010-39>

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22):

10. **Glišić I.**, Milošević T., Mratinić Evica, Bošković – Rakočević Ljiljana (2007): The Influence of Type Zeolite on the Content of Macroelements in Blackberry Leaves. *Cereal Research Communications*, Vol. 35., No. 2.: 409-412. Budapest, Hungary. (ISSN: 0133-3720; DOI: 10.1556/CRC.35.2007.2.61) **IF (2007) = 1,190**
11. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Mladenović J. (2012): Fruit quality attributes of blackberry grown under limited environmental conditions. *Plant Soil and Environment*. 58 (7): 322-327. (ISSN: 1214-1178, IZDAVAČ: Czech Academy of Agricultural Sciences, Prague, Czech Republic. Editor: Václav Vaněk). **IF (2011) = 1,078**
12. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Šekularac G. (2013): Influence of stock on physical and chemical traits of fresh apricot fruit. *International Agrophysics*, 27: 111-114. (ISSN 0236-8722; doi: 10.2478/v10247-012-0075-x; IZDAVAČ: Polish Academy of Sciences, Institute of Agrophysics, Warsaw, Poland) **IF (2012) = 1,025**
13. Milošević, T., Milošević, N., Glišić, I., Nikolić, R., Milivojević, J. (2015): Early tree growth, productivity, fruit quality and leaf nutrients content of sweet cherry grown in a high density planting system. *Horticultural Science*, 42(1): 1-12. doi: 10.17221/119/2014-HORTSCI (ISSN: 0862-867x) **IF (2013) = 0,920**

Rad u međunarodnom časopisu (M23):

14. Milosevic T., Zornic B., **Glišić I.** (2008): A comparison of low-density plum plantings for differences in establishment and management costs, and in returns over the first three growing seasons - a mini-review. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 83 (5): 539-542. (ISSN 1462-0316) **IF (2008) = 0,862**
15. **Glišić I.**, Milosevic T., Glisic I.S., Milosevic N. (2009): The effect of natural zeolites and organic fertilisers on the characteristics of degraded soils and yield of crops grown in Western Serbia. *Land Degradation & Development*. 20(1): 33-40. (ISSN 1085-3278; DOI: 10.1002/ldr.875) **IF (2009) = 1,326**
16. Milosevic T., Milosevic N., **Glišić I.**, Paunovic Gorica (2009): Leaf Nutritional Status and Macronutrient Dynamics in European Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Under Western Serbian Conditions. *Pakistan Journal of Botany*, 41 (6): 3169-3178. (ISSN: 0556-3321) **IF (2009) = 0,520**
17. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Krška B. (2010): Characteristics of promising apricot (*Prunus armeniaca* L.) genetic resources in Central Serbia based on blossoming period and fruit quality. *Horticultural Science (Prague)*, Vol. 37 (2): 46-55. (ISSN: 0862-867X) **IF (2010) = 0,533**
18. Paunovic Gorica, Milosevic T., **Glišić I.** (2011): Morphometric traits of newly bred rootstocks suckers in domestic and cherry plum. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus*, 10 (2): 203-212 (ISSN: 1644-0692) **IF (2011) = 0,393**
19. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2011): Influence of Stock on the Early Tree Growth, Yield and Fruit Quality Traits of Apricot (*Prunus Armeniaca*, L.). *Journal of Agricultural Sciences*, 17(3): 167-176 (ISSN: 1300-7580) IZDAVAČ: Ankara University, Faculty of Agriculture, Ankara, Turkey. **IF (2011) = 0,280**
20. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2012): Vegetative growth, fruit weight, yield and leaf mineral content of plum grown on acidic soil. *Journal of Plant Nutrition*, 35 (5): 770-783 (ISSN: 0190-4167; DOI: 10.1080/01904167.2012.653079) IZDAVAČ: Taylor & Francis Inc., Philadelphia, United States. **IF (2011) = 0,641**
21. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2012): Evaluation of fruit growth and postharvest physical and chemical properties of nectarine [*Prunus persica* var. *Nectarina*(Ait) Maxim]. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus*, 11 (5): 17-30. (ISSN: 1644-0692), IZDAVAČ: Uniwersytet Przyrodniczego w Lublinie, Poland. **IF (2011) = 0,393**

22. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Mladenović J. (2012): Fruit quality, phenolic content and antioxidant capacity of new apricot cultivars from Serbia. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus*, 11 (5): 3-15. (ISSN: 1644-0692), IZDAVAČ: Uniwersytet Przyrodniczego w Lublinie, Poland. **IF (2011) = 0,393**
23. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2012): Changes of fruit size and fruit quality of sour cherry during ripening process. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 65 (12): 1751-1758. (ISSN 1310-1331; IZDAVAČ: Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria). **IF (2011) = 0,210**
24. Milosevic T., Mratinic E., Milosevic N., **Glisic I.**, Mladenovic J. (2012): Segregation of blackberry cultivars based on the fruit physico-chemical attributes. *Tarim Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences*, 18: 100-109. (ISSN: 1300-7580) IZDAVAČ: Ankara University, Faculty of Agriculture, Ankara, Turkey. **IF (2011) = 0,280**
25. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2013): Dynamic of fruit growth and internal fruit quality of apricot trees grafted of rootstock or with interstem. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 15: 311-321. (ISSN 1680-7073; IZDAVAČ: University of Tarbiat Modarres, Faculty of Agriculture, Tehran, Iran). **IF (2012) = 0,685**
26. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2013): Agronomic properties and nutritional status of plum trees (*Prunus domestica* L.) influenced by different cultivars. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 13 (3): 706-714. (ISSN 0718-9508) IZDAVAČ: Chilean Society of Soil Science. **IF (2012) = 0,779**
27. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Glišić S. Ivana (2014): Determination of size and shape properties of apricots using multivariate analysis. *Acta Sci. Pol., Hortorum Cultus*, 13 (5): 77-90. (ISSN: 1644-0692), IZDAVAČ: Uniwersytet Przyrodniczego w Lublinie, Poland. **IF (2013) = 0,522**
28. Milošević T., Milošević N., Glišić I. (2015): Apricot Vegetative Growth, Tree Mortality, Productivity, Fruit Quality and Leaf Nutrient Composition as Affected by Myrobalan Rootstock and Blackthorn Inter-Stem. *Erwerbs-Obstbau*, 57: 77-91. doi: 10.1007/s10341-014-0229-z (ISSN: 0014-0309) **IF (2013) = 0,308**
29. Jovanović M., Milošević T., Milošević N., Ercisli S., Glišić I., Paunović G., Ilić R. (2022): Tree Growth, Productivity, and Fruit Quality Attributes of Pear Grown Under a High-Density Planting System on Heavy Soil. A Case Study. *Erwerbs-Obstbau*. **IF (2021): 1,206 (M23)** <https://doi.org/10.1007/s10341-022-00671-0>
30. Ilić R., Glišić I., Radovanović M., Milošević N., Milošević T. (2022): Response of pear trees to different fertilization treatment. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 72, 2: 102-117. **IF (2021): 0,512 (M23)**
31. Paunović G., Hajder Đ., Korićanac A., Pašalić B., Glišić I., Jovanović-Cvetković T., Cvetković M. (2022): Preferences in sweet cherry fruits among consumers in Serbia and Bosnia and Herzegovina. *Horticultural Science (Prague)*, 49, 4: 189-196. <https://doi.org/10.17221/8/2022-HORTSCI> **IF (2021) 1,192 (M23)**
32. Zejak, D., Popovic, V., Spalevic, V., Popovic, D., Radojevic, V., Ercisli, S., **Glisic, I.** (2022). State and economical benefit of organic production: fields crops and fruits in the world and Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50 (3), 12815. <https://doi.org/10.15835/nbha50312815> **IF (2021) 1,249 (M23)**

Rad u časopisu međunarodnog značaja (M24):

33. Milosevic T., **Glisic I.**, Milosevic N., Glisic Ivana (2008): Microelement composition of apple leaves as affected by agrozel presence in the soil. *Cereal Research Communications*, Vol. 36., Supplementum 5, Part 3: 2087-2090. Budapest, Hungary. (DOI: 10.1556/CRC.36.2008.Suppl.3).

34. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2012): Effect of tree conduce on the precocity, yield and fruit quality in apricot on acidic soil. *Revista Ciencia Agronomica*, Vol. 43 (1): 177-183. (ISSN: 0045-6888) IZDAVAČ: Universidade Federal do Ceara - Centro de Ciencias Agrarias, Fortaleza, Brazil.
35. Ilić, R., **Glišić, I.**, Milošević, T., Paunović, G. (2019): Influence of the rootstock on the physical-mechanical properties of the plum fruit (*Prunus domestica* L.). *Acta Agriculturae Serbica*, ISSN: 0354-9542, Vol. 24 (48): 181-190.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33):

36. Veljković Biljana, **Glišić I.**, Koprivica R., Laposavić A. (2007): Fruit Production as a Factor of Rural Area Development in Serbia. *Tematski zbornik - 100. Seminar Evropske Asocijacije Agrarnih Ekonomista*, Novi Sad, 469-475.
37. Milošević N., Milošević T., **Glišić I.** (2009): Productive and Organoleptic Traits of Recent Apple Cultivars. *Proc. 1st Balkan Symp. on Fruit Growing. Acta Hort.*, 825: 565-570. (ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 410 3)
38. Milošević T., **Glišić I.**, Milošević N. (2009): Dense Planting Effect on the Productive Capacity of some Plum Cultivars. *Proc. 1st Balkan Symp. on Fruit Growing. Acta Hort.*, 825: 485-490. (ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 410 3)
39. **Glišić I.**, Glišić Ivana, Milošević T., Veljković Biljana, Milošević N. (2009): Trellis Height Effect on the Production Characteristics of Raspberry. *Proc. 1st Balkan Symp. on Fruit Growing. Acta Hort.*, 825: 389-393. (ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 410 3)
40. Milošević N., Milošević T., **Glišić I.** (2009): Productive Traits of the Fall-bearing Raspberry Cultivar Lulin in the Environmental Conditions of Cacak (Western Serbia). *Proc. 1st Balkan Symp. on Fruit Growing. Acta Hort.*, 825: 491-495. (ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 410 3)
41. Milošević N., Milošević T., **Glišić I.** (2011): Mineral composition of fresh fruit of promising F₁ plum hybrids and their parents. *Proceedings 22nd International symposium «Food safety production»*, Trebinje, BiH, 19-25. June, 2011.: 326-328. (ISBN: 978-86-7520-219-6; UDC: 338.439.4:616-092.11 University of Novi Sad, Faculty of Agriculture)
42. Lukić M., Mitrović M., Milošević N., Karaklajić – Stajić Ž., Pešaković M., **Glišić I.** (2012): Biological properties of some plum cultivars grown under different training systems. *Proc. IInd EUFRIN Symposium: Plum and prune working group meeting on present constraints of plum growing in Europe*. Editor: Michail Botu: *Acta Hort.*, 968: 227-232. (ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 66056 75 6)
43. **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G., Vilotić D. (2013): Effect of shoot heading date on syllepsis and sylleptic shoot traits in plum Čačanska leptotica. *Proceedings Fourth International Symposium «Agrosym 2013»*, 375-381. (CIP 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99955-751-3-7; COBISS.BH-ID 3919640; id 10.7251/AGSY13033756; Editor in Chief: Dusan Kovacevic; Jahorina, BiH, October 3-6, 2013)
44. **Glišić I.**, Milošević T., Milošević N., Nikolić R., Paunović G. (2014): Agro-economic analysis of apricot production in early years after planting. *Book of Proceedings Fifth International Scientific Agricultural Symposium «Agrosym 2014»* Jahorina, BiH, October 23-26, 2014: 215 - 220. (CIP 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99955-751-9-9; COBISS.BH-ID 4641816; id 10.7251/AGSY1404215G)
45. **Glišić I.**, Milošević T., Ilić R. (2015): Physical attributes of plum fruit at physiological and harvest maturity. *Book of Proceedings Sixth International Scientific Agricultural Symposium «Agrosym 2015»* Jahorina, BiH, October 15-18, 2015: 418 - 423. (CIP 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99976-632-2-1; COBISS.RS-ID 5461016; id 10.7251/AGSY1505418G)
46. **Glišić I.P.**, Milošević T., Glišić I.S., Ilić R., Paunović G., Milošević N. (2016): Tree vigour and yield of plum grown under high density planting system. *Acta Hort.* (ISHS), 1139: 131-136.

Proc. III Balkan Symposium on Fruit Growing. Eds. D Milatovic et al. ISSN: 0567-7572; ISBN: 9789462611245 doi: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.23.

47. **Glišić I.**, Mikić D., Milošević T., Paunović G., Ilić R. (2016): Effect of heading cut position and date of heading during early summer pruning on the occurrence and properties of sylleptic shoots in apricot. Book of Proceedings VII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM", Jahorina, Bosnia & Herzegovina, October 06-09, 2016: 508-513 (CIP 631(082)(0.034.2); ISBN 978-99976-632-7-6; COBISS.RS-ID 6216984; id 10.7251/AGRENG1607072)
48. Glišić I.P., Milošević T., Paunović G., Ilić R., Glišić I.S. (2018): Properties of apricot (*Prunus armeniaca* L.) genotypes selected in the Čačak region (Central Serbia). Book of Proceedings IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, Bosnia & Herzegovina, October 04-07, 2018: 302-307 (CIP 631(082); ISBN 978-99976-718-8-2; COBISS.RS-ID 7815448)
49. Korićanac A., Glišić I.P., Lukić M., Popović B., Mitrović O., Glišić I.S., Paunović G. (2020): Fruit quality of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars 'Čačanska Lepotica' and 'Empress' after cold storage. Book of Proceedings of XI International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2020', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 127–132.
50. Rilak B., Glišić I., Lukić M., Karaklajić-Stajić Ž., Tomić J., Paunović S., Pešaković M. (2020): Impact of foliar application 'Stopit' of fruit quality and storage of 'Granny Smith' apple (*Malus x domestica* Borkh.). Book of Proceedings of XI International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2020', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 45-51.
51. Glišić I., Milošević T., Paunović G., Ilić R. (2020): The sylleptic shoots of apricot (*Prunus armeniaca* L.) - flowering phenophase and properties of fruits. Book of Proceedings of XI International Scientific Agriculture Symposium 'Agrosym 2020', Jahorina (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina), 147–152.
52. Glišić I., Milošević T., Ilić R., Paunović G., Mitrović M. (2021): Tree growth, productivity and fruit size of 'Čačanska Lepotica' and 'Čačanska Najbolja' plums as influenced by rootstock. Acta Horticulturae, 1322: 147-153. DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1322.22. Proc. XII Int. Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. ISSN: 0567-7572
53. Rilak B., Tomić J., Glišić I., Lukić M., Karaklajić-Stajić Ž., Paunović S., Pešaković M. (2021): Effect of calcium chloride (CaCl₂) on the quality of apple cv 'Red Chief' (*Malus x domestica* Borkh.) during storage. Proceedings of the XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", Jahorina, October 7-10, 2021, 147-153. ISBN 978-99976-787-9-9; COBISS.RS-ID 134751233
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf
54. Glišić I., Ilić R., Milošević T., Paunović G., Jovančević J. (2022): Characteristic of early-ripening blackberry cultivars (*Rubus fruticosus* L.). Proceedings of the XIII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2022", Jahorina, October 6-9, 2022, 62-67. CIP: 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-987-3-5; M33
http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2022.pdf

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34):

55. Milošević N., Milošević T., **Glišić I.** (2007): Productive and Organoleptic Traits of Recent Apple Cultivars. Zbornik uvodnih referata i abstrakata Prvog balkanskog simpozijuma o voćarstvu (ISHS), Plovdiv, 142.
56. Milošević T., **Glišić I.**, Milošević N. (2007): Dense Planting Effect on the Productive Capacity of some Plum Cultivars. Zbornik uvodnih referata i abstrakata Prvog balkanskog simpozijuma o voćarstvu (ISHS), Plovdiv, 123.

57. **Glišić I.**, Glišić Ivana, Milošević T., Veljković Biljana, Milošević N. (2007): Trellis Height Effect on the Production Characteristics of Raspberry. Zbornik uvodnih referata i abstrakata Prvog balkanskog simpozijuma o voćarstvu (ISHS), Plovdiv, 103.
58. Milošević N., Milošević T., **Glišić I.** (2007): Productive Traits of the Fall-bearing Raspberry Cultivar Lulin in the Environmental Conditions of Cacak (Western Serbia). Zbornik uvodnih referata i abstrakata Prvog balkanskog simpozijuma o voćarstvu (ISHS), Plovdiv, 102.
59. **Glišić I.**, Milosevic T., Milosevic N., Paunovic G. (2011): Vigour, cropping and fruit size of table plum cultivars from Cacak during the first years after planting. Book of Abstracts Second Balkan Symposium on Fruit Groving, Pitesti, Romania, September 5-7, 2011, 33 (Izdavač: Research Institute for Fruit Growing, Pitesti, Romania i ISHS; Urednik: Mihail Coman)
60. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2011): Effect of natural zeolite, organic and inorganic fertilizers on the tree growth, yield and fruit quality attributes of apricot (*Prunus armeniaca* L.) grown on acidic soil. Book of Abstracts Second Balkan Symposium on Fruit Groving, Pitesti, Romania, September 5-7, 2011, 38 (Izdavač: Research Institute for Fruit Growing, Pitesti, Romania i ISHS; Urednik: Mihail Coman)
61. Paunović G., Milošević T., **Glišić I.**, Janković D. (2011): A study on the seedling vigour of indigenous domestic plum (*Prunus cerasifera* Ehrh.) genotypes. Book of Abstracts Second Balkan Symposium on Fruit Groving, Pitesti, Romania, September 5-7, 2011, 53 (Izdavač: Research Institute for Fruit Growing, Pitesti, Romania i ISHS; Urednik: Mihail Coman)
62. **Glišić I.**, Milošević T., Milošević N., Nikolić R., Paunović G. (2014): Agroeconomic analysis of apricot production in early years after planting. Book of Abstracts Fifth International Symposium «Agrosym 2014» Jahorina, BiH, October 23-26, 2013: 97. (CIP 631(048.3); ISBN 978-99955-751-8-2; COBISS.BH-ID 4567576)
63. **Glišić P.I.**, Milošević T., Glišić S.I., Ilić R., Paunović G., Milošević N. (2015): Tree Vigour and Yield of Plum Grown under High Density Planting System. Book of Abstracts Third Balkan Symposium on Fruit Growing, September 16-18, 2015, Belgrade, Serbia. Editor: Dragan Milatović, CIP 634.1.7(048) ISBN 978-86-7834-228-8 COBISS.SR-ID 217282060
64. **Glišić I.**, Milošević T., Bokan N. (2017): Effect of climate on the onset and course of flowering in apricot (*Prunus armeniaca* L.). Book of Abstracts 28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 102. (Sarajevo, B&H, September 27-29, 2017).
65. **Glišić I.**, Milošević T., Ilić R. (2017): Biological properties and yield of hazelnut (*Corylus avellana* L.) in the initial years after planting. Book of Abstracts 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF, 212. (Ohrid, Republic of Macedonia, October 18-20, 2017; CIP 631/635(048.3) i 338.43.01(048.3), ISBN 978-9989-845-68-0)
66. **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G., Korićanac A., Ilić R. (2019): Characteristics of newly-bred domestic and introduced apricot cultivars (*P. armeniaca* L.) grown in the region of Čačak. Book of abstracts 8th international symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, 16-18 May 2019, 122. CIP 631(048.3)(0.034.2), ISBN 978-99938-93-54-7, COBISS.RS-ID 8128024

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51):

67. Milošević T., **Glišić I.**, Popović D. (2003): The effect of time, mode and position of buds on the cane on rooting and root development in blackberry cv. Thornfree nursery stock. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, LI, 4:7-12.
68. **Glišić I.**, Milošević T. (2003): Uticaj agrozela na mineralnu kompoziciju lista jagode. Agroznanje – nauka – tehnologija - praksa, IV, 3: 40-48.
69. Petrović S., Milošević T., Zornić B., Lepasavić A., **Glišić I.** (2004): Analiza proizvodnje maline u Republici Srbiji u periodu 1971-2002. godine. Ekonomika poljoprivrede, L, 3: 243-253.
70. Petrović S., Janković M., Zornić B., Lepasavić A., **Glišić I.** (2004): Prilog proučavanju organizacije i ekonomike smrzavanja maline. Ekonomika poljoprivrede, L, 3: 289-297.
71. **Glišić I.**, Glišić Ivana, Milošević T. (2005): Izmrzavanje izdanaka maline u periodu zimskog mirovanja. Agroznanje, Vol. 6., br. 1.: 21-29.

72. Veljković B., Petrović S., Lepasavić A., **Glišić I.** (2006): Profitabilnost proizvodnje maline na području Srbije. *Ekonomika poljoprivrede*, LIII, 4: 1013-1022.
73. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2016): The Behavior of Some Sweet Cherry Cultivars on Mazzard Rootstock on Heavy and Acidic Soil. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 81 (2): 71-76.
74. Rilak B., **Glišić I.**, Lukić M., Pešaković M., Paunović S., Korićanac A. (2019): Effect of CaCl₂ Application on Yield and Quality of Economically Important Apple Cultivars (*Malus domestica* Borkh.). *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 22 (1): 197-210. ISSN: 1311-0489
75. Rilak B., Glišić I., Lukić M., Pešaković M., Paunović S.M., Milinković M., Marjanović T. (2020): Impact of 'Stopit' Application on Productivity and Pomological Apple Properties (*Malus × domestica* Borkh.). *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 23, 2: 182-196. ISSN: 1311-0489
76. Spalevic V., Zejak D., Curovic M., Glisic I., Radovic A. (2021): Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67, 2: 37-51. ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online). DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.03

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52):

77. Milošević T., Popović D., **Glišić I.** (2003): Uticaj vremena, načina (ne)zakopavanja i položaja pupoljaka na izdanku na ožiljavanje korena sadnica kupine. *Savremena poljoprivreda*, 1-2: 167-171.
78. Lepasavić A., **Glišić I.**, Milošević T. (2004): Savremeni sortiment i prerada maline. *Jugoslovensko voćarstvo*, 38, 145-146 (1-2): 59-66.
79. **Glišić I.**, Milošević T., Bošković – Rakočević Ljiljana (2006): Uticaj organo – mineralnih đubriva i agrozela na koncentraciju mikroelemenata u listu kupine. *Voćarstvo*, 40, 154 (2): 151 – 159.
80. **Glisic I.**, Milosevic T. (2006): The Impact of the Training System on the Yield Potential of the Čačanska rana cultivar in the Second and the Third Years After Planting. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol XI, 21: 75-80.
81. Milošević N., Milošević T., Zornić Biljana, Marković G., **Glišić I.** (2007): Biološko – privredne osobine novijih sorti jabuke. *Savremena poljoprivreda*, Vol. 56, 6.: 71-77.
82. **Glišić I.**, Milošević T., Glišić Ivana (2007): Utrošak vremena za formiranje uzgojnog oblika kod nekih sorti šljive gajenih u zasadima različite gustine sadnje. *Voćarstvo*, 41, 159: 121-127.
83. Veljković Biljana, **Glišić I.**, Lepasavić A. (2008): An Analysis of Raspberry Production Conditions in Serbia. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol XIII (25): 9-16. (ISSN: 0354-9542; UDC: 658.511:634.711)
84. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Paunović Gorica (2009): Selekcije genotipova kajsije (*Prunus armeniaca* L.) u oblasti Čačka. *Zbornik naučnih radova XXIV Savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa*, Grocka, Vol. 15, br. 5.: 33-42. (UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320)
85. Veljković Biljana, Milošević T., **Glišić I.**, Paunović Gorica (2009): Some Aspect of Apricot Production in Serbia. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol XIV (28): 83-89. (ISSN: 0354-9542; UDC: 338.43:634.21(497.11))
86. Milošević T., **Glišić I.**, Paunović Gorica, Milošević N. (2010): Dijagnostika ishranjenosti kajsije na bazi folijarne analize: uticaj različitih interpodloga. *Zbornik naučnih radova*, Vol. 16, br. 5.: 31-41. (Izdavač: Institut PKB Agroekonomik, Beograd – Grocka, UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320)

87. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** Paunović Gorica, (2011): Uticaj letnje rezidbe na osobine prevremenih grančica kajsije. Zbornik naučnih radova, Vol. 17, br. 5.: 27-36. (Izdavač: Institut PKB Agroekonomik, Beograd – Grocka, UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320)
88. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2012): Uticaj sorte na prorodevanje, rast stabla, prinos i fizičko-hemijske osobine ploda kajsije. Zbornik naučnih radova XXVII Savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 18, br. 5.: 5-13. IZDAVAČ: Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Glavni i odgovorni urednik: Mr Nenad Đurić (UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320; COBISS. SR-ID 105536775, CIP 63)
89. Glišić I. P., Glišić I. S., Mitrović M., Milošević T. (2013): Biološko – pomološke i proizvodne osobine sorte šljive Timočanka. Zbornik naučnih radova XXVIII Savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 19, br. 5.: 29-38. IZDAVAČ: Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Glavni i odgovorni urednik: Nenad Đurić (UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320; COBISS. SR-ID 105536775, CIP 63)
90. Glišić I.S., Paunović G., Glišić I.P, Milošević N., Popović B. (2018): The production and properties of some autochthonous plum cultivars suitable for brandy production in Serbia. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 21, 4: 192–206 ISSN: 1311-0489

Rad u naučnom časopisu (M53):

91. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.**, Ilić R. (2015): Rast ploda, produktivnost i fizičko-hemijske osobine ploda trešnje (*Prunus avium* L.) u zavisnosti od sorti. Zbornik naučnih radova sa 29. savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 21, br. 5.: 9-18. IZDAVAČ: Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Urednici: Dr Mihailo Radivojević, Zoran Janković, Aleksandra Zečević (UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320; COBISS. SR-ID 105536775, CIP 63)
92. Ilić R., Milošević T., Paunović G., **Glišić I.**, Veljković B. (2015): Biološko-morfološke osobine vegetativnih i reproduktivnih organa kruške (*Pyrus communis* L.). Zbornik naučnih radova sa 29. savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 21, br. 5.: 33-39. IZDAVAČ: Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Urednici: Dr Mihailo Radivojević, Zoran Janković, Aleksandra Zečević (UDK/UDC: 167.7:63; ISSN: 0354-1320; COBISS. SR-ID 105536775, CIP 63)

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63):

93. Milošević T., Kojović R., **Glišić I.**, Vukosavljević V. (2000): Sorte jabuke stubastog tipa – nova mogućnost u proizvodnji. Zbornik radova IV Zimske škole za agronome, 4, 4: 27-36.
94. **Glišić I.** (2000): Uticaj šarke šljive na vegetativni rast i rodost Čačanske rodne. Zbornik Smotre naučnih radova studenata agronomije, 2, 2: 63-70.
95. Milošević T., **Glišić I.** (2003): Gusta sadnja šljive. Zbornik radova VII Zimske škole za agronome, 7, 7: 41-48.
96. **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G. (2004): Rodni potencijal oblačinske višnje u trećoj godini po sadnji. Zbornik radova Savetovanja o biotehnologiji, 9, 9: 21-27.
97. Milošević T., **Glišić I.**, Paunović G. (2004): Sortiment šljive u Srbiji i zemljama u neposrednom okruženju – saznanja i pouke. Zbornik radova Savetovanja o biotehnologiji, 9, 9:13-19.
98. Paunović G., Milošević T., **Glišić I.** (2004): Izbor podloga za šljivu u Evropi i našoj zemlji. Zbornik radova Savetovanja o biotehnologiji, 9, 9:5-12.
99. **Glišić I.**, Milošević T., Glišić Ivana (2005): Uticaj osnovnih klimatskih parametara i agrozela na rodni potencijal kupine. Zbornik radova X Savetovanja o biotehnologiji, 10, 10: 234-241.

100. **Glišić I.**, Milošević, T. (2005): Zastupljenost rodnih grančica kod šljive gajene u gustoj sadnji u drugoj godini. Zbornik radova II Simpozijuma „Poljoprivreda i lokalni razvoj“, 117-123.
101. Milošević N., **Glišić I.**, Milošević T. (2005): Prinos nekih sorti šljive u četvrtoj godini gajenih u gustoj sadnji. Zbornik radova II Simpozijuma „Poljoprivreda i lokalni razvoj“, 137-142.
102. **Glišić I.**, Milošević T. (2006): Utvrđivanje optimalnog termina za izvođenje operacija u letnjoj rezidbi šljive gajene u gustoj sadnji. Zbornik radova XI Savetovanja o biotehnologiji, Vol. 11 (11-12): 139-145.
103. Milošević, T., **Glišić I.**, Milošević, N. (2006): Biološko – pomnološke osobine dvorodne sorte maline Ljuljin. Zbornik naučnih radova XXI Savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 12, br. 3, 51-57.
104. Milošević, N., Milojević, N., Danilović, P., **Glišić I.**, Milošević, T. (2007): Uticaj uzgojnog oblika na komponente prinosa sorte Stanley. Zbornik radova XII savetovanja o biotehnologiji, Vol. 12 (13): 459-463.
105. **Glišić I.**, Milošević T., Glišić Ivana, Milošević N. (2007): Određivanje optimalnog termina za izvođenje zahvata rovašenja kod nekih sorti šljive. Zbornik naučnih radova XXII Savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 13, br. 5.: 41-46.
106. Paunović Gorica, Milošević T., **Glišić I.** (2008): Izbor vegetativnih podloga za koštičave vrste voćaka s posebnim osvrtom na kajsiju. Zbornik radova XIII savetovanja o biotehnologiji, Vol. 13 (14): 209-215.
107. Milošević T., **Glišić I.**, Veljković Biljana, Glišić Ivana, Paunović Gorica, Milošević N. (2008): Osnovni uzroci variranja proizvodnje kajsije. Zbornik naučnih radova XXIII Savetovanja Unapređenje proizvodnje voća i grožđa, Grocka, Vol. 14, br. 5.: 21-31. (UDK/UDC 167.7:63, YU ISSN: 0354-1320)
108. Veljković Biljana, Milošević T., **Glišić I.**, Paunović Gorica (2009): Stanje i tendencije u proizvodnji kajsije u svetu. Zbornik radova XIV Savetovanja o biotehnologiji, Vol. 14 (15): 247-255, Čačak. (ISBN: 978-86-87611-08-05)
109. Paunović Gorica, Milošević T., **Glišić I.** (2010): Izbor novih sorti kajsije. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji, Vol. 15 (16): 379-384, Čačak. (ISBN 978-86-87611-12-2)
110. Veljković Biljana, Milošević T., **Glišić I.** (2010): Standardi kvaliteta u proizvodnji kajsije. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji, Vol. 15 (16): 391-398, Čačak. (ISBN 978-86-87611-12-2)
111. Šekularac Gordana, Milošević T., **Glišić I.**, Mandić L. (2010): Određivanje potrebnih količina vode za navodnjavanje smonice pod kajsijom (*Prunus armeniaca* L.) u ekološkim uslovima Čačka. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji, Vol. 15 (16): 405-410, Čačak. (ISBN 978-86-87611-12-2)
112. Šekularac Gordana, Milošević T., **Glišić I.**, Mandić L., Stojiljković D. (2010): Water balance of soil in the region of Čačak as dependent upon climatic parameters. Proceedings XVIII International Scientific and Professional Meeting «ECOLOGICAL TRUTH» ECO-IST '10: 210-215, Apatin, Serbia, 01-04. june 2010. (ISBN 978-86-80987-79-1; Publisher: Technical Faculty in Bor, Editor: Prof. dr Zoran S. Markovic)
113. Jovanović Sanela, Milošević T., **Glišić I.** (2010): Effect of late summer pruning on fruiting shoot characteristics of apricot cv. Hungarian best. Conference proceedings 2nd International Conference on Horticulture Post-graduate Study: 54-59, Lednice, Czech republic, 30-31th August 2010. (ISBN: 978-80-7375-419-8, Publisher: Mendel University in Brno, Editors: Pavol Kaššak, Tomáš Kopta)
114. **Glišić I.**, Milošević T., Mitrović M., Mladenović J., Glišić I. (2011): Prinos i kvalitet ploda trešnje na degradiranom zemljištu. Zbornik radova III savetovanja „Inovacije u voćarstvu“: 183-195, Beograd, 10-11. februar 2011. (ISBN: 978-86-7834-116-8, Izdavač: Poljoprivredni fakultet Beograd, Urednik: Dragan Milatović)
115. Paunović G., Milošević T., **Glišić I.** (2011): Izbor vegetativnih podloga za trešnju i višnju. Zbornik radova III savetovanja „Inovacije u voćarstvu“: 217-222, Beograd, 10-11. februar 2011.

(ISBN: 978-86-7834-116-8, Izdavač: Poljoprivredni fakultet Beograd, Urednik: Dragan Milatović)

116. Paunović G., **Glišić I.**, Brković D., Bokan N., Marković G. (2011): Samonikle voćne vrste u funkciji očuvanja biodiverziteta Ovčarsko-kablarske klisure. Zbornik radova 7. Regionalne Konferencije «Životna sredina ka Evropi» EnE11: 88-90., Beograd, 07-08. 06. 2011. (ISBN 978-86-910873-4-0 (AŽS)), Izdavači: NVO Ambasadori životne sredine i Privredna komora Srbije)
117. Paunović G., **Glišić I.**, Bošković-Rakočević Lj., Đurić M., Brković D., Kulina M. (2011): Characteristics of cherry plum of the indigenous population of myrobalan (*Prunus cerasifera*, Ehrh.) Proceedings International Scientific Symposium of Agriculture «AgroSym 2011»: 198-203. (ISBN: 978-99938-670-9-8; CIP: 631(082)(0.034.2); COBISS.BH-ID 2336792; Jahorina, hotel Bistrica, November 10-12, 2011. Organizers: Faculty of Agriculture East Sarajevo, Faculty of Agriculture Belgrade, B.EN.A, Greece; Glavni urednik: Dušan Kovačević)
118. **Glišić I.**, Milošević T., Mratinić Evica, Paunović Gorica, Glišić Ivana (2012): Vigour, yield components and fruit weight of some plum (*Prunus domestica* L) cultivars during early years after planting. Proceedings Third International Scientific Symposium of Agriculture «AgroSym 2012»: 122-127. (ISBN: 978-99955-751-0-6; CIP: 631(082)(0.034.2); COBISS.BH-ID 3336984; Jahorina, hotel Bistrica, November 15-17, 2012. Organizers: Faculty of Agriculture East Sarajevo, Faculty of Agriculture Belgrade, B.EN.A, Greece; Glavni urednik: Dušan Kovačević)
119. Milošević, T., Milošević, N., **Glišić, I.** (2013): Neki pokazatelji uspešnosti gajenja kajsije (*Prunus armeniaca* L.) u polugustoj sadnji. Zbornik radova 4 Simpozijuma "Inovacije u voćarstvu". 11. Ferbruar, Poljoprivredni fakultet Beograd-Zemun, str. 225-237
120. Milovanović S., **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G. (2014): Uticaj oprašivača na zametanje plodova sorte šljive Čačanska rana. Zbornik radova XIX Savetovanja o biotehnologiji; Agronomski fakultet Čačak, 07 – 08. 03. 2014., 19 (21): 155-162.
121. Glišić I., Milošević T., Paunović G., Ilić R. (2015): Uticaj termina prekraćivanja mladara na osobine i razvoj prevremenih grančica kod kajsije. Zbornik radova XX Savetovanja o biotehnologiji; Agronomski fakultet Čačak, 13 – 14. 03. 2015., 20 (22): 211-219.
122. Paunović G., Ilić R., Vukosavljević V., **Glišić I.**, Bošković - Rakočević Lj. (2016): Economic importance of wild fruit and autochthonous varieties of grape. Proceedings XXIV International Conference "Ecological truth" Eco-Ist 16, V. Banja, Serbia, 12-15 June 2016: 551 - 557 (CIP 502/504(082); 613(082); ISBN 978-86-6305-043-3; COBISS.SR-ID 223956748)
123. **Glišić I.**, Milošević T., Ilić R., Paunović G. (2016): Bujnost, prinos i masa ploda šljive (*P. domestica* L.) u zavisnosti od razmaka sadnje. Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 11-12. mart 2016., 21(23): 269-276. CIP 63(082) 60(082); ISBN 978-86-87611-40-5; COBISS.SR-ID 221885196
124. **Glišić I.**, Perišić M., Milošević T., Paunović G. (2017): Uticaj uklanjanja prvih serija izdanaka na vegetativni rast, prinos i kvalitet ploda kupine (*Rubus fruticosus* L.). Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017: 289-296. 269-276. CIP 63(082) 60(082); ISBN 978-86-87611-47-4; COBISS.SR-ID 230072332
125. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2017): Neki atributi vegetativnog rasta, prinosa i kvaliteta ploda kajsije (*Prunus armeniaca* L.) u zavisnosti od sorte i podloge. Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017: 257-265. 269-276. CIP 63(082) 60(082); ISBN 978-86-87611-47-4; COBISS.SR-ID 230072332
126. **Glišić I.**, Milošević T. (2017): Potencijali brdsko-planinskog područja za proizvodnju maline: trenutno stanje i perspektive. Zbornik radova Simpozijuma "Unapređenje poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u kraškim, brdskim i planinskim područjima - racionalno korišćenje i zaštita". Izdavač: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo - posebno izdanje. str. 75-84. ISBN 978-9926-410-17-9, DOI: 10.5644/PI2017.169.07
127. Rilak B., **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G. (2018): Uticaj sorte i načina proređivanja plodova na prinos i krupnoću jabuke (*Malus domestica* Borkh.) Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 9-10. mart 2018: 178-185. CIP 63(082) 60(082); ISBN 978-86-87611-55-9; COBISS.SR-ID 258772236

128. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2018): Prinos i kvalitet ploda novijih domaćih i inostranih sorti kajsije (*Prunus armeniaca* L.). Zbornik radova XXIII Savetovanja o biotehnologiji, Čačak, 9-10. mart 2018: 162-171. CIP 63(082) 60(082); ISBN 978-86-87611-55-9; COBISS.SR-ID 258772236
129. Ilić, R., Milošević, T., **Glišić, I.**, Paunović, G. (2018): Vegetativni rast, rodnost i kvalitet ploda šljive u zavisnosti od podloge. Zbornik radova sa XXIII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 9-10 mart, 2018, Agronomski fakultet, Čačak, **23**(1): 139-145.
130. **Glišić I.**, Milošević T. (2019): Rana letnja rezidba kajsije - jedna od mera unapređenja tehnologije gajenja. Zbornik radova VII Savetovanja "Inovacije u voćarstvu": 129-139. Poljoprivredni fakultet Beograd-Zemun, 12. februar. ISBN 978-86-7834-321-6 CIP 634.1/.7(082) COBISS.SR-ID 273405452
131. Korićanac A., Paunović G., Mladenović J., **Glišić I.** (2019): Promene kvaliteta plodova jabuke (*Malus domestica* Borkh.) tokom čuvanja u uslovima normalne atmosfere. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji, 24, 2: 483-489. Čačak, Agronomski fakultet, 15-16. mart. CIP 63(082) 606:63(082) ISBN 978-86-87611-68-9 COBISS.SR-ID 274576652
132. **Glišić I.**, Milošević T., Ilić R., Paunović G., Jovančić N., Vujisić M. (2019): Izmrzavanje cvetnih pupoljaka kajsije (*Prunus armeniaca* L.) tokom perioda mirovanja. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji, 24, 2: 523-530. Čačak, Agronomski fakultet, 15-16. mart. CIP 63(082) 606:63(082) ISBN 978-86-87611-68-9 COBISS.SR-ID 274576652
133. Živanović J., Bošnjak B., **Glišić I.** (2019): Efekti folijarne primene bioregulatora, kalijuma i fosfora u intenzivnoj proizvodnji jabuke sorte Gala. Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji, 24, 2: 537-544. Čačak, Agronomski fakultet, 15-16. mart. CIP 63(082) 606:63(082) ISBN 978-86-87611-68-9 COBISS.SR-ID 274576652
134. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2019): Da li je moguće gajenje trešnje u gustoj sadnji na bujnoj podlozi od divlje trešnje (*Prunus avium* L.)? Zbornik radova XXIV Savetovanja o biotehnologiji, 24, 2: 605-613. Čačak, Agronomski fakultet, 15-16. mart. CIP 63(082) 606:63(082) ISBN 978-86-87611-68-9 COBISS.SR-ID 274576652
135. Korićanac A., **Glišić I.** (2019): Changes in physical properties of plum fruit (*Prunus domestica* L.) from physiological maturity to harvest maturity stage. Proceedings Conference of Agronomy Students with international participation, 11, 11: 325-331. Čačak, Faculty of Agronomy, 14-16 August 2019. ISSN 2334-9883, CIP 63, COBISS.SR-ID 204397836
136. **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G., Ilić R. (2020): Osobine ranih sorti kajsije (*Prunus armeniaca* L.) gajenih u uslovima Čačka. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji, 25, 1: 191-196. Čačak, Agronomski fakultet, 13-14. mart. CIP 63(082) 606:63(082) ISBN 978-86-87611-73-3 COBISS.SR-ID 283505932
137. Živanović J., Bošnjak B., **Glišić I.** (2020): Efekti folijarne primene bioregulatora na bazi L-Triptofana na sadržaj kalcijuma u plodovima jabuke. Zbornik radova XXV Savetovanja o biotehnologiji, 25, 1: 249-255. Čačak, Agronomski fakultet, 13-14. mart. CIP 63(082) 606:63(082) ISBN 978-86-87611-73-3 COBISS.SR-ID 283505932
138. Milanović I., Milošević T., Paunović G., Glišić I., Ilić R. (2021): Uticaj hraniva i termina sadnje na proizvodne osobine jagode (*Fragaria ananassa* Duch.). Zbornik radova XXVI Savetovanja o biotehnologiji, 26: 131-138. DOI: 10.46793/SBT26.131.M Čačak, Agronomski fakultet, 12-13. mart 2021. godine. ISBN: 978-86-87611-80-1.
139. Глишић И., Милошевић Т., Пауновић Г., Илић Р. (2022): Утицај климатских промена на производњу малине у Републици Србији. Зборник радова научне конференције „Четврта индустријска револуција у пољопривреди“, стр: 44-53. Издавач: Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 23. децембар 2022. године. ISBN 978-86-80067-55-1; COBISS.SR-ID 82291209
140. Ivan Glišić, Radmila Ilić, Tomo Milošević, Gorica Paunović, Ivana Glišić, Zorica Radičević (2023): Flowering phenophase of some apricot cultivars (*P. armeniaca* L.) depending on air temperature. Proceedings 1st International Symposium on Biotechnology, 125-132. Čačak, Faculty of Agronomy, 17-18 March 2023. ISBN 978-86-87611-88-7 DOI: 10.46793/NasKg2252

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64):

141. Milošević T., **Glišić I.** (2003): Morfo – fiziološke osobine nekih sorti šljive gajenih u obliku vitkog vretena. Zbornik rezimea radova IV međunarodnog naučnog simpozijuma „Dani šljive“: 14.
142. Stanić I., **Glišić I.**, Milošević T. (2003): Dinamika sadržaja suve materije u izdancima i prevremenim grančicama maline u periodu zimskog mirovanja. Zbornik abstrakata I Simpozijuma o malini Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem: 46-47.
143. Milošević T., Petrović S., Zornić B., **Glišić I.**, Karaklajić Ž. (2003): Ispitivanje međuzavisnosti oblika prerade i obima proizvodnje maline u Republici Srbiji. Zbornik abstrakata I Simpozijuma o malini Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem: 150-151.
144. Veljković Biljana, Leposavić A., Petrović S., **Glišić I.** (2006): Profitabilnost proizvodnje maline na području Srbije. Zbornik sažetaka naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske.: 63.
145. Veljković Biljana, Leposavić A., Petrović S., **Glišić I.** (2006): Analiza uslova u proizvodnji maline. Zbornik abstrakata Simpozijuma sa međunarodnim učešćem „Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije“, V. Banja, 56-57.
146. **Glišić I.**, Milošević T. (2006): Uticaj uzgojnog oblika na rodni potencijal šljive cv Čačanska rana u drugoj i trećoj godini po sadnji. Zbornik abstrakata I Simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem: 82-83.
147. Milošević T., **Glišić I.**, Milošević N. (2007): Neka iskustva u gajenju šljive u gustoj sadnji. Zbornik izvoda sa Savetovanja "Inovacije u voćarstvu i vinogradarstvu", str. 69, Zemun.
148. Paunović Gorica, Milošević T., **Glišić I.**, Janković D. (2008): Autohtona populacija koštičavih voćaka – osnov za selekciju podloga. Knjiga abstrakata XIII Kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, str. 79, Novi Sad.
149. **Glišić I.**, Milošević T., Veljković Biljana, Paunović Gorica (2008): Ekonomska analiza proizvodnje oblačinske višnje – mikroogled. Knjiga abstrakata XIII Kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, str. 168, Novi Sad.
150. Milošević T., **Glišić I.**, Paunović Gorica, Glišić Ivana, Milošević N. (2009): Uticaj pozne letnje rezidbe na osobine rodni grančica i prinos kajsije cv. Mađarska najbolja. Zbornik sažetaka XIV Međunarodno naučno-stručnog Savjetovanja agronoma Republike Srpske, str. 69, Trebinje.
151. Šekularac Gordana, Milošević T., **Glišić I.** (2009): Uticaj temperature vazduha i padavina na deficit i suficit vode u zemljištu u području Čačka. Zbornik izvoda I Simpozijuma sa međunarodnim učešćem: «Poljoprivreda, lokalni razvoj i turizam», str. 59, Vrnjačaka Banja.
152. Veljković Biljana, Milošević T., **Glišić I.** (2009): Ulaganje u intenzivni zasad kajsije na porodičnom gazdinstvu. Zbornik izvoda I Simpozijuma sa međunarodnim učešćem: «Poljoprivreda, lokalni razvoj i turizam», str. 102, Vrnjačaka Banja.
153. Milošević T., **Glišić I.**, Paunović Gorica, Milošević N., Glišić Ivana (2010): Uticaj podloge i razmaka sadnje na vegetativni rast i početnu rodnost kod kajsije. Zbornik sažetaka XV međunarodnog naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, 102, Trebinje.
154. Paunović Gorica, Milošević T., **Glišić I.**, Bošković Rakočević Ljiljana (2010): Analiza morfoloških osobina sejanaca domaćih šljiva. Zbornik sažetaka XV međunarodnog naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, 226, Trebinje.
155. Veljković Biljana, Milošević T., **Glišić I.** (2010): Organizaciono ekonomska analiza podizanja intenzivnog zasada kajsije. Zbornik sažetaka XV međunarodnog naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, 252, Trebinje.
156. Milošević T., Bošković-Rakočević Ljiljana, Milošević N., **Glišić I.**, Paunović Gorica (2011): Uticaj zeolita, organskih i mineralnih hraniva na glavne agronomске osobine i kvalitet ploda kajsije (*Prunus armeniaca*, L.). Zbornik sažetaka XVI međunarodnog naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske, 78, Trebinje, 22-25. mart 2011.

157. Paunović G., Milošević T., **Glišić I.** (2011): Kvalitetno seme šljive preduslov kvaliteta generativnih podloga za šljivu. Knjiga izvoda radova II Simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem: 38-39., Čačak, 24-26. 08. 2011. (ISBN: 978-86-910245-5-0; COBISS.SR-ID 185653004; Izdavači: Institut za voćarstvo Čačak i Naučno voćarsko društvo Srbije, Urednik: Svetlana Paunović).
158. Paunović G., Milošević T., **Glišić I.** (2011): Morfološke osobine sejanaca domaće šljive i genotipova džanarike. Knjiga izvoda radova II Simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem: 58-59., Čačak, 24-26. 08. 2011. (ISBN: 978-86-910245-5-0; COBISS.SR-ID 185653004; Izdavači: Institut za voćarstvo Čačak i Naučno voćarsko društvo Srbije, Urednik: Svetlana Paunović).
159. **Glišić I.**, Milošević T., Mratinić E., Paunović G. (2011): Bujnost, rodnost i masa ploda nekih sorti šljive u gustoj sadnji. Knjiga izvoda radova II Simpozijuma o šljivi Srbije sa međunarodnim učešćem: 70-71., Čačak, 24-26. 08. 2011. (ISBN: 978-86-910245-5-0; COBISS.SR-ID 185653004; Izdavači: Institut za voćarstvo Čačak i Naučno voćarsko društvo Srbije, Urednik: Svetlana Paunović).
160. **Glišić I.**, Glišić Ivana, Milošević T., Paunović Gorica (2012): Vigour, cropping and fruit size of plum (*Prunus domestica* L.) cultivars during the first years after planting. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska; Book of Abstracts: 42. IZDAVAČ: Faculty of Agriculture – Banja Luka in cooperation with Biotechnical Faculty – Ljubljana, Editor: Dr Boris Pašalić. CIP: 631/635(048.3); ISBN: 978-99938-93-20-2; COBISS.BH-ID 2630424, Trebinje, March 19-22, 2012.
161. **Glišić I.**, Milošević T., Mitrović M., Glišić Ivana (2012): Agronomске i fizičko – hemijske osobine ploda šljive cv. Timočanka u prvim godinama po sadnji. Zbornik radova i apstrakata 14. Kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, 122. Izdavač: Poljoprivredni fakultet Beograd; Urednik: Prof. dr Dragan Nikolić. CIP: 634.1/8(082) i 634.1/8(048); ISBN: 978-86-7834-163-2; COBISS.SR-ID 193807372; Vrnjačka Banja, 9 - 12. 10. 2012.
162. Ilić, R., Glišić, I., Milošević, T., Paunović, G., Glišić, S.I., Mitrović, M. (2015): The influence of rootstock on vigor, yield and characteristics of fruit of plum cultivars. AgroRes, IV International Symposium and XX Scientific Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Book of Abstracts, Bijeljina, March 2-6, 2015, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, pp. 114-115.
163. Milošević, T., Milošević, N., Glišić, I., Ilić, R. (2015): Vegetative growth, productivity and fruit quality of apricots as affected by rootstock or inter-stem. AgroRes, IV International Symposium and XX Scientific Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Book of Abstracts, Bijeljina, March 2-6, 2015, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, pp. 116-117.
164. **Glišić I.**, Milošević T., Ilić R. (2016): Yield and fruit weight of raspberry cv. 'Polka' as affected by high temperatures during harvest in agroenvironmental conditions of Čačak. Book of Abstracts 5th International Symposium on Agricultural Sciences „AgroReS“ 2016“, 45. Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, February 29 – March 3. Publisher: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Editor in Chief: Gordana Đurić; CIP 631(048.3)(0.034.2); ISBN 978-99938-93-37-0; COBISS.RS-ID 5709592.
165. **Glišić I.**, Milošević T., Ilić R. (2016): Usporedba guste sadnje i klasičnih sustava uzgoja šljive (*P. domestica* L.). Zbornik sažetaka 11. Znanstveno-stručnog savjetovanja hrvatskih voćara, 28. Beli Manastir, Hrvatska, 03-05. marta 2016. Izdavač: Hrvatska voćarska zajednica; Urednik: Prof. Dr Aleksandar Stanisavljević; ISSN1849-966X.
166. Milošević T., Milošević N., **Glišić I.** (2016): The possibility of sustainable sweet cherry production on heavy and acidic soil. Book of abstracts International symposium on sustainable fruit production, 16. Donja Stubica, Croatia, March 21-24, 2016.
167. **Glišić I.**, Milošević T., Paunović G. (2016): Uticaj sadnice sa prevremenim grančicama na bujnost, rodnost i masu ploda šljive u početnim godinama po sadnji. Zbornik apstrakata 15. Kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 21-23. 09. 2016. godine. CIP 634.1/8(048); ISBN 978-86-910245-9-8 (HB); COBISS.SR-ID 225923596: 224-225.

168. **Glišić I.**, Milošević T. (2016): Potencijali brdsko-planinskog područja za proizvodnju maline: trenutno stanje i perspektive. Knjiga sažetaka Simpozijuma "Unapređenje poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u kraškim, brdskim i planinskim područjima - racionalno korišćenje i zaštita". Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, str. 11.

Odbranjen magistarski rad (M72):

169. **Glišić I.** (2004): Uticaj organo-mineralnih đubriva i agrozela na vegetativni rast i rodnost kupine, 1-67, Agronomski fakultet.

Odbranjena doktorska disertacija (M71):

170. **Glišić I.** (2012): Pomotehničke specifičnosti šljive gajene u gustoj sadnji, 1-117, Agronomski fakultet - Čačak.

Glišić I. (2012): Specific pomological practices used in high density plantings of plums (Ph. D. thesis), 1-117, Faculty of Agronomy - Čačak

Монографија националног значаја (M42):

1. Петровић С., Милошевић Т., Јевремовић Д., **Глишић И.**, Милошевић Н. (2020): Јагодасто воће – технологија гајења, заштите и прераде. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет – Чачак и Институт за воћарство – Чачак, стр. 1-726. (ISBN 978-86-87611-76-4 (АФ)).
2. Цветковић М., **Глишић И.** (2020): Шљива - технологија гајења. Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, стр. 1-462. (ISBN 978-99938-93-66-0)

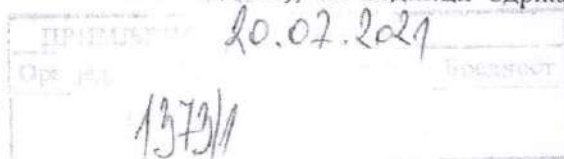
Уџбеник са практикумом:

3. **Глишић И.**, Цветковић М. (2020): Пројектовање и подизање засада - уџбеник са практикумом. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет – Чачак, стр. 1-303. (ISBN 978-86-87611-78-8; СIP 634.1/.7.03(075.8); COBISS.SR-ID 24787465);

Приручник:

4. **Глишић И.**, Милошевић Т., Пауновић Г., Вукосављевић В., Илић Р., Младеновић Ј., Машковић П., Николић М. (2018): Квалитет и здравствена исправност воћа и грожђа. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет – Чачак, стр. 1-56. (ISBN 978-86-87611-64-1; СIP 634.1/.8:658.562(497.11); COBISS.SR-ID 264959244).

Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, у складу са чланом 75. став 2. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони и 11/2021 - аутентично тумачење), а на основу члана 102. Статута Универзитета у Крагујевцу (број II-01-142 од 22.02.2021. године – пречишћен текст) са изменама и допунама (број: II-01-133/4 од 26.02.2021. године), члана 25. став 1. тачка 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (број: III-01-270 од 30.03.2021. године – пречишћен текст) са изменама и допунама (III-01-515/4 од 24.06.2021. године), чланова 60. и 61. став 1. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу (број III-01-127/16 од 25.02.2021. године) са изменама и допунама (број III-01-230/13 од 25.03.2021. године), на седници одржаној 14.07.2021. године, донело је следећу



ОДЛУКУ

Др Иван Глишић бира се у звање ванредни професор за ужу научну област Воћарство, на Агрономском факултету у Чачку.

Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 75. став 2. Закона о високом образовању, којим је утврђено да Универзитет врши избор у звања наставника на предлог факултета, члану 102. Статута Универзитета у Крагујевцу који уређује надлежност већа за доношење ове Одлуке члану 25. став 1. тачка 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу којим је уређена надлежност већа да доноси одлуке о избору наставника у звања, и члановима 60. и 61. Пословника о раду Већа Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката већа.

Веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу разматрало је Одлуку о утврђивању предлога за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Воћарство, број 1072/2-X од 15.06.2021. године, којом је утврђен предлог да се др Иван Глишић изабере у звање ванредни професор, Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника Универзитета, број 306/1 од 24.02.2021. године, као и комплетно достављену документацију, и донело Одлуку као у диспозитиву.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против ове Одлуке кандидат који није изабран може поднети жалбу Сенату Универзитета, а преко Факултета, у року од 15 дана од дана пријема обавештења, односно Одлуке да није изабран.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Веће за техничко-технолошке науке
Број: IV-04-560/11
Датум: 14.07.2021. год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПРЕДСЕДНИК
Већа за техничко-технолошке науке

Проф. др Душан Гордић

ДОСТАВИТИ:

- факултету;
- кандидату;
- архиви.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Бобан Ђорђевић је рођен 07.08.1979. године у Београду, где је завршио основну школу, а касније и Војну гимназију. Пољопривредни факултет у Београду уписао је 1998. године на Одсеку за воћарство и виноградарство, на коме је дипломирао 2004. године са просечном оценом 9,18 и оценом 10 на дипломском испиту. По завршетку основних студија, од 01. октобра 2004. године био је стипендиста Министарства науке и технологије Републике Србије.

Од 26. априла 2005. године запослен је на Пољопривредном факултету у Београду као асистент-приправник. У звање асистента изабран је 28. маја 2009. године. Докторске студије на групи за Воћарство и виноградарство уписао је 2006. године.

Докторску дисертацију под називом: “Производна, нутритивна и антиоксидативна својства сорти рибизле (*Ribes cv*)” одбранио је 12. јула 2012. године и тиме стекао научни назив ДОКТОРА НАУКА - BIOTEHНИЧКЕ НАУКЕ. У звање и на радно место доцента за ужу научну област Опште воћарство изабран је 14. маја 2013. године. У звање и на радно место ванредног професора изабран је 13.03.2018. године.

Учествовао је у већем броју краћих научно-стручних боравака у земљи и иностранству, чиме је стекао додатна сазнања и вештине везане за гајење воћака. Члан је Научног воћарског друштва Србије.

Поред активности које су везане за наставни процес и истраживања у оквиру уже научне области у коју се бира, кандидат активно учествује у раду стручних тела, како на Факултету, тако и ван њега. Био је члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета (2018-2021. године), члан радне групе за спровођење пријемних испита на факултету, члан је Редакционог одбора часописа Воћарство.

До сада је учествовао на великом броју пројеката који су финасирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (осам пројеката), Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (три пројекта), Организације за пољопривреду и храну – FAO (три пројекта). Поред наставних активности на матичном факултету, кандидат је изводио наставу, одржавао испите и учествовао у раду у складу са Законом о раду на Државном Универзитету у Новом Пазару.

Кандидат др Бобан Ђорђевић учествовао је као члан у већем броју Комисија за избор кандидата на радна места на Универзитетима. Активно, од оснивања 2007. године, учествује у организацији Саветовања са међународним учешћем под називом „Иновације у воћарству”, које организује Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (Институт за хортикултуру). Поред тога, кандидат је био председник Организационог одбора првог Саветовања под називом "DATA AGRIF 2022".

Лични подаци

Име и презиме: Бобан Ђорђевић

Адреса: Немањина 6, 11080 Београд; Телефон: 011/2615-315 лок 457

Е-мејл: b.djordjevic@agrif.bg.ac.rs

Образовање и стручно усавршавање

Образовање

Докторат:

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 2012.

Област: Биотехничке науке

Ужа научна област: Опште воћарство

Основне студије:

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 2004.

Одсек: Воћарство и виноградарство

Наставна и научна активност

Наставна делатност

Изводи наставу и вежбе на предметима (на основним студијама):

- Воћарство,
- Воћарство и виноградарство.

Изводи вежбе на дипломским академским студијама из предмета:

- Пројектовање воћњака

На докторским академским студијама учествује у настави из предмета:

- Биологија воћака

Истраживачка интересовања

- Проучавање нових сорти, подлога и система гајења у воћарству
- Проучавање примене биорегулатора у гајењу воћака
- Примена нових метода у циљу ублажавања стресних чинилаца у гајењу воћака

Додатне информације (друге активности)

Говори енглески језик. Члан је Научног воћарског друштва Србије.

Пројекти

2008-2011.

Програм: Технолошки развој, **Област:** Биотехника. *»Нове сорте, селекције и технологије гајења као фактори интензивирања воћарске производње «*,

2008-2010

Биљни производи у превентиви и терапији незаразних хроничних обољења код људи.
Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије

2010-2011

Испитивање биолошких активних компоненти као извора антиоксидативне активности у плодовима јабуке и рибизле. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије

2011-2015.

Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње, Министарство просвете и науке Републике Србије.

ПРИЛОГ 1: Списак радова др Бобана Ђорђевића

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ

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

Рад у врхунском међународном часопису (М21 = 8)

1. Šavikin, K., Zdunić, G., Janković, T., Tasić, S., Menković, N., Stević, T., **Ђорђевић, В.** (2009): Phenolic content and radical scavenging capacity of berries and related jams from certificated area in Serbia. *Plant Foods for Human Nutrition*, 64(3): 212–217.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 = 1)

2. Nikolić, M., Vulić, T., Milivojević, J., **Ђорђевић, В.** (2006): Pomological characteristics of newly introduced black currant cultivars (*Ribes nigrum* L.). *International Conference of Perspectives in European Fruit Growing, Proceeding*: 201-205.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М50)

Рад у водећем часопису националног значаја (М51 = 2)

3. Румл, М., Вулић, Т., **Ђорђевић, Б.** (2007): Одређивање агроклиматских повољних зона за гајење сорти јабуке дуге вегетације у Србији. *Архив за пољопривредне науке*, 241: 47-59.
4. Николић, М., Вулић, Т., Миливојевић, Ј., **Ђорђевић, Б.** (2007): Помолошке особине новоинтродукованих сорти црвене рибизле (*Ribes rubrum* L.). *Архив за пољопривредне науке*, 241: 81-88.
5. Величковић, М., Никићевић, Н., Вулић, Т., Тешевић, В., Опарница, Ч., Радивојевић, Д., **Ђорђевић, Б.**, Вучковић, И. (2007): Производња ликера од плодова младог ораха (*Juglans regia* L.) различитог степена зрелости и његова антиоксидативна активност. *Архив за пољопривредне науке*, 241: 31-38.
6. Величковић, М., Вулић, Т., Опарница, Ч., Радивојевић, Д., **Ђорђевић, Б.**, Тешевић, В., Јадранин, М. (2007): Одређивање динамике квантитативног садржаја југлона и антиоксидативне активности у екстракту плодова младог ораха (*Juglans regia* L.). *Архив за пољопривредне науке*, 241: 59-68.

Рад у часопису националног значаја (М52 = 1,5)

7. Vulić, T., Ruml, M., **Ђорђевић, В.** (2007): Determination of zones of different plum growing period length in Serbia. *Journal of Agricultural Sciences*, 52, 2, 137-144.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 = 0,5)

8. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.** (2009): Помолошке особине новијих сорти јабуке. Зборник радова II Саветовања „Иновације у воћарству“, стр 139-146.
9. Вулић, Т., Опарница, Ч., Румл, М., **Ђорђевић, Б.** (2009): Осетљивост плодова новијих сорти јабуке на ожеготине. Зборник радова II Саветовања „Иновације у воћарству“, стр 161-167.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2)

10. Радивојевић, Д., Ђуровић, Д., Величковић, М, **Ђорђевић, Б.** (2009): Утицај оптерећења родом сорте брескве Royal Glory на висину почетног приноса и квалитет плодова. XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: стр 68.

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВА НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ

**РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ
ЗНАЧАЈА (M20)**

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

11. **Ђорђевић В.**, Šavikin, K., Zdunić, G., Janković, T., Vulić, T., Oparnica, Č., Radivojević, D. (2010). Biochemical Properties of Red Currant Varieties in Relation to Storage. *Plant Foods for Human Nutrition*, 65(4): 326-332.
12. **Godjevac, D., Tesevic, V., Vajs, V., Milosavljevic, S., Zdunic, G., Djordjevic, B., Stankovic, M.** (2012): Chemical Composition of Currant Seed Extracts and Their Protective Effect on Human Lymphocytes DNA. *Journal of Food Science*, 77(7): 779-783.

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

13. **Godjevac, D., Vajs, V., Milosavljevic, S., Djordjevic, B., Zdunic, G., Tesevic, V.** (2011): Chemical composition of white currant seed extract. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 76(11): 1465-1470.

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

14. **Djordjević, B., Petrović, D., Vulić, T., Veličković, M., Milatović, D.** (2012): Predicting the yield of red currant (*Ribes rubrum* L.). *Acta Horticulturae*, 946: 433-436.
15. **Djordjević, B., Vulić, T., Oparnica, C., Savikin, K., Janković, T., Zdunić, G. and Zec, G.** 2012. Biological and biochemical properties of white currant (*Ribes rubrum* L.) cultivars. *Acta Horticulturae*, 946: 423-426.
16. **Vulić, T., Djordjević, B., Ruml, M., Djurović, D., Fotirić-Akšić, M., Radivojević, D., Oparnica, C.** (2012): Flowering dynamic and susceptibility of the flowers of black currant (*Ribes nigrum* L.) and red currant (*Ribes rubrum* L.) to spring frosts. *Acta Horticulturae*, 946: 373-377.

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)

17. **Milatović, D., Đurović, D., Ђорђевић, Б., Vulić, T., Zec, G.** (2011): Testing of sweet cherry cultivars on 'Gisela[®] 5' rootstock. Second Balkan symposium on fruit growing, Pitesti, Romania, Abstracts, pp. 23.

18. Milatović, D., Đurović, D., **Đorđević, B.** (2011): Evaluation of Japanese plum cultivars in Serbia. Second Balkan symposium on fruit growing, Pitesti, Romania, Abstracts, pp. 23-24.
19. Zec, G., Vulić, T., Milatović D., **Đorđević, B.**, Čolić, S. (2011): The influence of planting density on characteristics of one-year old shoots of peach and nectarine. Second Balkan symposium on fruit growing, Pitesti, Romania, Abstracts, pp. 7.
20. Radivojević, D., Veličković, M., Oparnica, Č., Đurović, D., **Đorđević, B.** (2010): Effect of Crop Load in First Leaf on Apple Tree Growth and Productivity. 28 International Horticultural Congress. Lisabon. Abstracts, Volume II, pp. 508.
21. Đurović, D., Mratinić, E., Milatović, D., Đurović, S., **Đorđević, B.**, Milivojević, J., Radivojević, D. (2012): Effects of partial rootzone drying and deficit irrigation on fruit quality during storage of Granny Smith apples. 2nd Symposium on Horticulture in Europe, Angers, France, 1st-5th July 2012, pp. 202.
22. **Djordjević, B.**, Vulić, T., Djurović, D., Djurović, S., Oparnica, C., Milatović, D., Zec, G. (2012): Horticultural and biochemical properties of red currant (*Ribes rubrum* L.) cultivar. 2nd Symposium on Horticulture in Europe, Angers, France, 1st-5th July 2012, pp. 285.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51 = 2)

23. Николић, Д., Милатовић, Д., Ракоњац, В., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.** (2010): Изоензимски полиморфизам сорти шљиве. Воћарство, 44, 169: 7-12.
24. Đurović, D., Milatović, D., **Đorđević, B.**, Zec, G., Radivojević, D., Đurović, S. (2012): Influence of harvest date on quality of apple fruit storage. *Savremena poljoprivreda*, 61 (special), 131-137.

Рад у часопису националног значаја (M52 = 1,5)

25. Вулић, Т., **Ђорђевић, Б.**, Ђуровић, Д. (2009): Производне особине новијих сорти јабуке гајених у систему косе садње. Зборник научних радова XXIV Саветовања „Унапређење производње воћа и грожђа“, 15(5): 13-23.
26. Вулић, Т., **Ђорђевић, Б.**, Ђуровић, Д. (2009): Помолошке особине новијих сорти беле рибизле (*Ribes niveum* L.). Зборник научних радова XXIV Саветовања „Унапређење производње воћа и грожђа“, 15(5): 77-82.
27. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.**, Вулић, Т. (2010): Помолошке особине новијих самооплодних сорти трешње на подлози Гизела 5. Архив за пољопривредне науке, 71(256): 5-13.
28. Спасић, Р., Смиљанић, Д., **Ђорђевић, Б.**, Граора, Д. (2011): Први налаз *Stelidota geminata* (Say) (Coleoptera: Nitidulidae) на плодовима јагоде у Србији. Биљни лекар, 4: 419-425.
29. Вулић, Т., Николић, Д., Опарница, Ч., **Ђорђевић, Б.**, Кузмановић, С., Старовић, М., Ђиноввић, И., Николић, Н., Тосић, М. (2011): Секторијална отпорност шљиве на сарку (вирус шарке шљиве). Заштита биља, 275: 5-15.

Рад у научном часопису (M53 = 1)

30. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.** (2011): Пуцање плодова трешње услед кише и мере заштите. Зборник научних радова XXVI Саветовања „Унапређење производње воћа и грожђа“, 17(5): 13-25.
31. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., Зец, Г., **Ђорђевић, Б.**, Вулић, Т. (2012): Осетљивост сорти трешње на подлози гизела 5 на зимски и позни пролећни мраз. Зборник научних радова XXVII Саветовања „Унапређење производње воћа и грожђа“, 18(5): 53-59.

32. Радовић, А., Јанковић, З., Ђуровић, Д., Зеџ, Г., **Ђорђевић, Б.**, Бакић, И. (2012): Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака сорти дуње наподручју Београда. Зборник научних радова XXVII Саветовања „Унапређење производње воћа и грочја“, 18(5): 69-74.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 = 0,5)

33. Ruml, M., Vulić, T., **Ђорђевић, В.** (2010): Analiza vremena opšteg cvetanja jabuke sorte Jonatan u Srbiji. Zbornik radova sa prvog naučnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem. Agrosym, Jahorina, 450-454.
34. Vulić, T., **Ђорђевић, В.**, Đurović, D. (2010): Generativni potencijal novijih sorti jabuke gajenih u sistemu kose sadnje. Zbornik radova sa prvog naučnog simpozijuma sa međunarodnim učešćem. Agrosym, Jahorina, 463-468.
35. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.**, Вулић, Т., Зеџ, Г. (2011): Помолошке особине новијих сорти трешње у густој садњи. Зборник радова III саветовања „Иновације у воћарству“, Београд, 10. фебруар 2011, 163-171.
36. Ruml, M., Vulić, T., **Ђорђевић, В.** (2011): The effect of altitude and latitude on the phenology of the cv. Požegača in Serbia. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. Opatija, Croatia, Proceedings: 1052-1055.
37. Spasić, R., **Ђорђевић, В.**, Graora, D., Smiljanić, D. (2011): *Stelidota geminata* (Say) (Coleoptera: Nitidulidae) – štetočina zrelih plodova jagode. "Agrosym Jahorina", 10-12 novembar 2011, Jahorina. Proceedings, 184-190.
38. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.** (2011): Осетљивост новијих сорти трешње на пуцање плода. Зборник радова III саветовања „Иновације у воћарству“, Београд, 10. фебруар 2011, 223-230.
39. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., Вулић, Т., **Ђорђевић, Б.**, Зеџ, Г. (2011): Осетљивост новијих сорти трешње на подлози Гисела 5 на зимске мразеве. Зборник радова III саветовања „Иновације у воћарству“, Београд, 10. фебруар 2011, 231-238.
40. Radivojević, D., Milivojević, J., Dogić, Z., Đurović, D., **Ђорђевић, В.** (2012): The influence of early cropping on productivity and fruit quality of apple cv. 'Golden Delicious Reinders'. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, Proceedings: 812-816.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64 = 0,2)

41. **Ђорђевић, Б.**, Вулић, Т., Ђуровић, Д., Милатовић, Д., Зеџ, Г., Радовић, А. (2012): Биолошке и производне особине сорти јабуке отпорних на проузроковача чајаве краставости (*Venturia inaequalis* (Cooke) Wint.). Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 113.
42. Опарница, Ч., Радивојевић, Д., Величковић, М., Вулић, Т., **Ђорђевић, Б.** (2012): Биолошко производне особине новоинтродукованих сорти јабуке. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 119.
43. Милатовић, Д., Ђуровић, Д., **Ђорђевић, Б.**, Вулић, Т., Зеџ, Г. (2012): Родност новијих сорти трешње на подлози гисела 5. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 125.
44. Фотирић-Акшић, М., Зеџ, Г., Вулић, Т., Николић, Д., **Ђорђевић, Б.** (2012): Упоредна анализа морфолошких и анатомских особина листа неких сорти крушке. Зборник радова и

- апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 139.
45. Вулић, Т., Величковић, М., **Ђорђевић, Б.**, Ђуровић, Д., Опарница, Ч. (2012): Утицај косе садње стабала и модификације узгојне форме на производне особине сорти јабуке. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 167.
46. Зеџ, Г., Чолић, С., Вулић, Т., Јанковић, З., **Ђорђевић, Б.** (2012): Утицај густе садње на квалитет плодова сорти брескве и нектарине. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 169.
47. Вулић, Т., **Ђорђевић, Б.**, Ђуровић, Д., Опарница, Ч., Радивојевић, Д. (2012): Утицај густе садње на производне особине сорти крушке. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 176.
48. Опарница, Ч., Вулић, Т., Радивојевић, Д., **Ђорђевић, Б.** (2012): Производне особине матичних жбунова сорти леске. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 184
49. Ђуровић, Д., Степановић, В., **Ђорђевић, Б.**, Радовић, А., Зеџ, Г. (2012): Погодност плодова различитих сорти дуње на чување у хладњачи. Зборник радова и апстраката 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем. Врњачка бања, 9-12. октобра 2012, стр 214.

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ (M70)

Одбрањена докторска дисертација (M71 = 6)

50. **Ђорђевић, Б.** (2012): Производна, нутритивна и антиоксидативна својства сорти рибизле (*Ribes cv*). Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

РАДОВИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕСКИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M10)

Поглавље у монографији водећег међународног значаја (M13)

51. Zdunić, G., Šavikin, K., Pljevljakušić, D., **Djordjević, B.** (2016). Black (*Ribes nigrum* L.) and Red Currant (*Ribes rubrum* L.) Cultivars. In: Simmonds, M.S.J., Preedy, V.R. (Eds.), Nutritional Composition of Fruit Cultivars. Academic Press, 101–126.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА, НАУЧНА КРИТИКА, УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

52. Šavikin, K., Mikulič-Petkovšek, M., **Djordjević, B.**, Zdunić, G., Janković, T., Djurović, D., Veberič, R. (2013): Influence of shading net on polyphenol profile and radical scavenging activity

in different varieties of black currant berries. *Scientia Horticulturae*, 160: 20–28. ISSN 0304-4238, IF 1.504. DOI: 10.1016/j.scienta.2013.05.007.

53. **Djordjević, B.**, Rakonjac, V., Fotirić-Akšić, M., Šavikin, K., Vulić, T. (2014): Pomological and biochemical characterization of European currant berry (*Ribes sp.*) cultivars. *Scientia Horticulturae*, 165, 156-162. ISSN 0304-4238, IF 1.365. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2013.11.014>.
54. Šavikin, K., Živković, J., Zdunić, G., Godevac, D., **Đorđević, B.**, Dojčinović, B., Đorđević, N. (2014): Phenolic and mineral profiles of four Balkan indigenous apple cultivars monitored at two different maturity stages. *Journal of Food Composition and Analysis*, 35: 101–111. ISSN 0889-1575, IF 1.985. DOI: 10.1016/j.jfca.2014.05.004.
55. **Djordjević, B.**, Šavikin, K., Djurović, D., Veberič, R., Mikulič-Petkovšek, M., Zdunić, G., Vulić, T. (2015): Biological and nutritional properties of blackcurrant berries (*Ribes nigrum* L.) under conditions of shading nets. *Journal of the Science of food and Agriculture*, 95 (12), 2416-2423. ISSN 0022-5142, IF 2.076. DOI: 10.1002/jsfa.6962.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)

56. Šavikin, K., **Đorđević, B.**, Ristić, M., Krivokuća-Đokić, D., Pljevljakušić, D., Vulić, T. (2013): Variation in the Fatty-Acid Content in Seeds of Various Black, Red, and White Currant Varieties. *Chemistry and Biodiversity*, 10(1), 157–165. ISSN 1612-1872, IF 1.795. DOI: 10.1002/cbdv.201200223.
57. **Djordjević, B.**, Šavikin, K., Zdunić, G., Janković, T., Vulić, T., Pljevljakušić, D., Oparnica, Č. (2013): Biochemical Properties of the Fresh and Frozen Black Currants and Juices. *Journal of Medicinal Food*, 16(1): 73-81. ISSN 1096-620X, IF 1.699. <https://doi.org/10.1089/jmf.2011.0256>.
58. Miladinovic, B., Kostic, M., Savikin, K., Djordjevic, B., Mihajilov-Krstev, T., Zivanovic, S., Kitic, D. (2014): Chemical Profile and Antioxidative and Antimicrobial Activity of Juices and Extracts of 4 Black Currants Varieties (*Ribes nigrum* L.). *Journal of Food Science*, 79 (3), 301-309. ISSN 0022-1147, IF 1.791. DOI: 10.1111/1750-3841.12364
59. **Đorđević, B.**, Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Stević, T., Bigović, D. (2014): Essential Oil from Blackcurrant Buds as Chemotaxonomy Marker and Antimicrobial Agent. *Chemistry & Biodiversity*, 11: 1228-1240. ISSN 1612-1872, IF 1.515. DOI: 10.1002/cbdv.201400039.
60. Radivojević, D., Milivojević, J., Oparnica, Č., Vulić, T., **Đorđević, B.**, Ercisli, S. (2014): Impact of early cropping on vegetative development, productivity, and fruit quality of Gala and Braeburn apple trees. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 38: 773-780. ISSN 1300-011x, IF 1.311. DOI: 10.3906/tar-1403-83.
61. Radović, A., Nikolić, D., Cerović, R., Milatović, D., **Đorđević, B.**, Zec, G. (2017): Unusual growth of pollen tubes in the ovary of quince (*Cydonia oblonga* Mill.). *Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus*, 16(2): 133–138. ISSN: 1644-0692, IF 0.55

Рад у међународном часопису (M23 = 3)

62. Rakonjac, V., **Djordjević, B.**, Fotirić Akšić, M., Vulić, T., Djurović, D. (2015): Estimation of variation and correlation analysis for yield components in black currant cultivars. *Genetika (Beograd)*, 47(3): 785-794. ISSN 0534-0012, IF 0.308. DOI: 10.2298/GENSR1503785R

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

63. Zec G., Milatović D., Đurović D., **Đorđević B.**, Čolić S. (2013): The influence of meteorological parameters on fruit doubling in stone fruit species. Fourth International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2013", p. 370-374.
64. Milatović D., Đurović D., **Đorđević B.**, Vulić T., Zec G. (2013): Testing of sweet cherry cultivars on 'Gisela® 5' rootstock. Acta Horticulturae 981: 167-171.
65. Milatović D., Đurović D., **Đorđević B.** (2013): Evaluation of Japanese plum cultivars in Serbia. Acta Horticulturae 981: 173-176.
66. Zec, G., Vulić, T., Milatović D., **Đorđević B.**, Čolić, S. (2013): The influence of planting density on characteristics of one-year old shoots of peach and nectarine. Acta Horticulturae 981: 249-253.
67. Zec G., Čolić S., Vulić T., Milatović D., **Đorđević B.**, Đurović D. (2014): The influence of planting density on yield of peach and nectarine. Fifth International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2014", p. 204-208.
68. Đurović, D., Mratinić, E., Milatović, D., Đurović, S., Đorđević, B., Milivojević, J. and Radičević, D. (2015). Effects of partial rootzone drying and deficit irrigation of 'Granny Smith' apples on fruit quality during storage. Acta Horticulturae 1099: 455-461.
69. Alrgei, H., Guffa, B., Fotirić-Aksić, M., Rakonjac, V., Nikolić, D., Čolić, S. and **Đorđević, B.** (2016). The tree growth effect on fertility and fruit quality traits in 'Oblicinska' sour cherry genotypes. Acta Hort. 1139, 243-248.
70. Zec G., Čolić, S., Vulić T., Milatović D., Oparnica Č., **Đorđević B.**, Đurović, D. (2016). The influence of planting density on fruit characteristics of peach and nectarine. Acta Horticulturae 1139: 541-544.

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)

71. Fotirić-Aksić, M., Nikolić, D., Rakonjac, V., **Đorđević, B.** (2013). Influence of fruiting branches type on the fruit and leaf traits in Oblačinska sour cherry clones. 7th International Cherry Symposium, ISHS, Spain, p: 144.
72. **Đorđević, B.**, Vulić, T., Veličković, M., Oparnica, Č., Đurović, S. (2013): Phenological properties of black currant cultivars (*Ribes nigrum* L.). II International symposium and XVIII Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts, Trebinje, 26-29. March, p: 124.
73. **Đorđević, B.**, Veličković, M., Đurović, D., Zec, G., Vulić, T. (2013): Phenological properties of red and white currant cultivars (*Ribes rubrum* L.). II International symposium and XVIII Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts, Trebinje, 26-29. March, p: 293.
74. Đurović, D., Mratinić E., **Đorđević, B.**, Milatović, D., Zec, G., Đurović S. (2013): Influence of diphenylamine and harvest date on quality of apple fruit storage. II International symposium and XVIII Scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts, Trebinje, 26-29. March, p: 267
75. Đurović, D., **Đorđević, B.**, Šavikin, K., Veberić, R. (2014): Influence of shading net on polyphenol profile in different varieties of black currant berries. International Conference "EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture", p: 38.
76. Đurović D., Milatović D., Zec G., **Đorđević B.** (2014): Effect of application of bioregulators on the fruit set and fruit quality in Abate Fetel pear trees depending on the number of flower buds. XII International Pear Symposium, Leuven, Belgium, July 14-18.
77. Đurović D., **Đorđević B.**, Zec G., Milatović D., Vulić T. (2015): Influence of chemical thinning on yield and fruit quality of apple in second leaf. Third Balkan Symposium on Fruit Growing. p: 117.
78. Zec G., Čolić S., Vulić T., Milatović D., Oparnica Č., **Đorđević B.**, Đurović D. (2015): The influence of planting density on fruit characteristics of peach and nectarine cultivars. Third Balkan Symposium on Fruit Growing. p: 122
79. Fotirić Akšić M., Cerović, R., Zec, G., Đorđević, B., Đurović, D., Radičević, S., Đorđević, M. (2016). Determination of the most appropriate pollenizer for cultivar Čačak's Early:

- Preliminary results. XI International Symposium on plum and prune genetics, breeding and pomology, July 17-21 2016, Freising-Weihenstephan, Germany. p: 50.
80. Đurović, D., Milatović, D., Nikolić, D., **Đorđević, B.**, Zec, G. (2016). Comparative effects of partial rootzone drying and deficit irrigation on 'Granny Smith' apple on fruit chemical composition. Conference „State-of-the-Art Technologies: Challenge for the Research in Agricultural and Food Sciences”, Belgrade, 18-20 April 2016, p: 67.
 81. Zec G., Colovic, V., Milatović D., Colic S., Vulić T., **Đorđević B.**, Đurović D. (2017): Rootstock influence on vigour and generative potential of young sweet cherry trees. 3rd International Symposium for agriculture and Food, Ohrid, 18-20 October 2017, FYR of Macedonia, p: 196.
 82. **Đorđević B.**, Đurović D., Zec G., Vulić T. (2017): Influence of spring frost on apple flower buds at various developmental stages. 3rd International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, 18-20 October 2017, FYR of Macedonia, p: 199.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 = 2)

83. Vulić, T., Veličković, M., **Đorđević, B.**, Đurović, D., Oparnica, Č. (2013): Uticaj kose sadnje i modifikovanja uzgojne forme na proizvodne osobine sorti jabuke. Voćarstvo, 47 (181-182): 7-11.
84. Zec, G., Čolić, S., Vulić, T., Janković, Z., **Đorđević, B.** (2013): Uticaj gustine sadnje na kvalitet sorti breskve i nektarine. Voćarstvo, 47 (181-182): 21-28.
85. Milatović, D., Đurović, D., **Đorđević, B.**, Vulić, T., Zec, G. (2013): Rodnost novijih sorti trešnje na podlozi Gizela 5. Voćarstvo, 47 (181-182): 39-45.
86. Vulić, T., Oparnica, Č., **Djordjević, B.**, Kuzmanović, S., Starović, M., Ford, R. E., Tošić, M. (2013): Plum Sectorial Resistance to *Plum Pox Virus* is Graft Transmissible. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 48 (2), 219–225.
87. Radović, A., Nikolić, D., Milatović, D., Đurović, D., **Đorđević, B.** (2015): Osobine ploda sorti dunje u beogradskom Podunavlju. Voćarstvo, 49 (189-190): 15-19.
88. Zec, G., Čolović, V., Milatović, D., Čolić, S., Vulić, T., **Đorđević, B.**, Đurović, D. (2017). Rootstock influence on vigour and generative potential of young sweet cherry trees. 3rd International Symposium on Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences 71(2), 137-141.

Рад у истакнутом часопису националног значаја (M52 = 1,5)

89. **Đorđević, B.**, Vulić T., Đurović, D., Milatović D., Zec G., Radović, A. (2013): Biološke i proizvodne osobine sorti jabuka otpornih ili tolerantnih na prouzrokače čadave krastavosti [*Venturia inaequalis* (Cooke)Wint.]. Journal of Agricultural Sciences, 58 (2): 95-103.
90. Milatović D., Đurović D., **Đorđević B.**, Vulić T., Zec G. (2013): Pomološke osobine novijih sorti trešnje na podlozi Kolt. Journal of Agricultural Sciences, 58(1): 61-72.
91. Oparnica, C., Radivojevic, D., Vulić, T., **Djordjevic, B.** (2017): Chemical composition of hazelnut (*Corylus Spp*) cultivars. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 47: 257-260.

Рад у научном часопису (M53 = 1)

92. Fotirić-Akšić, M., Rakonjac, V., Nikolić, D., **Đorđević, B.**, Milivojević, J. (2013): Uticaj tipa rodnih grančica na osobine lista i plodova klonova oblačinske višnje. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, 19 (5): 11-19.
93. Kuzmanović, S., Oparnica, Č., Starović, M., Tošić, M., Đorđević, B., Vulić, T. (2015): Sektorijalna otpornost sorata šljive na prisustvo virusa šarke šljive. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 21(5): 19-24.
94. **Đorđević, B.**, Vulić T., Đurović, D., Zec G. (2015): Karakteristike rasta i rodnosti crvene ribizle (*Ribes rubrum* L.). Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 21(5): 55-60.
95. Đurović, D., **Đorđević, B.**, Zec, G., Milatović, D., Radović, A., Janković, Z. (2016). Određivanje optimalnog opterećenja stabala rodnom sorti jabuke u drugoj godini nakon sadnje. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 22(5): 23-29.
96. Radović A., Milatović D., Nikolić D., Stanković Lj., Đurović D., **Đorđević B.**, Zec G., Janković Z. (2016). Tehnološke karakteristike ploda važnijih sorti dunje. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik 22(5): 41-46.
97. Radović A., Milatović D., Nikolić D., Janković Z., Zec G., Đurović D., **Đorđević B.**, (2017): Uticaj poznih mrazeva na izmrzavanje cvetnih pupoljaka jabučastih vrsta voćaka u beogradskom području. Zbornik naučnih radova Institut PKB Agroekonomik, 23(5): 31-38.

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 = 0,5)

98. Zec, G., Čolić, S., Vulić, T., Milatović, D., **Đorđević, B.** (2013): Proučavanje poznih sorti nektarine u gustom sadnji. Zbornik radova IV savetovanja „Inovacije u voćarstvu”, Beograd, p: 217-223.
99. Đurović, D., **Đorđević, B.**, Milatović, D., Zec, G. (2017): Uticaj hemijskog proređivanja plodova na rodnost i kvalitet plodova sorti jabuke. Zbornik radova VI savetovanja „Inovacije u voćarstvu”, Beograd, p: 83-91.
100. Zec, G., Fotirić-Akšić, M., Milatović, D., Čolić, S., **Đorđević, B.**, Đurović, D. (2017): Uticaj proheksadion-kalcijuma i etefona na bujnost sorti trešnje. Zbornik radova VI savetovanja „Inovacije u voćarstvu”, Beograd, 93-98.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2)

101. **Đorđević B.**, Đurović D., Zec G., Milatović D., Radović A., Vulić T. (2016): Biološke karakteristike sorti jabuke (*Malus domestica* Borkh) otpornih na čađavu krastavost i stepen osetljivost na bakterioznu plamenjaču (*Erwinia amylovora*). 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, 21-23. septembar 2016, Zbornik apstrakata, p: 114-115.
102. Zec G., Čolović V., Milatović D., Čolić S., Vulić T., **Đorđević B.**, Đurović D. (2016). Uticaj različitih podloga na bujnost i generativni potencijal sorti trešnje. 15. Kongres voćara i vinogradara Srbije, Kragujevac, 21-23. septembar 2016, Zbornik apstrakata, p: 136-137.

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (M80)

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)

103. Плевљакушић, Д., Ђорђевић, Б., Шавикин, К., Здунић, Г., Јанковић, Т., Ћујић, Н. (2017). „Побољшана технологија заснивања и неге плантаже ароније (*Aronia melanocarpa* [Michx.] Elliott) у органском моделу култивације у низијском региону Србије“. Институт Јосиф Панчић - Београд; Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет.

РАДОВИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА, НАУЧНА КРИТИКА, УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА (M20)

Рад у врхунском међународном часопису (M21 = 8)

104. **Djordjevic, B.**, Djurovic, D., Zec, G., Radovic, A., Vulic, T. (2019). Bio-chemical properties and susceptibility to fire blight (*Erwinia amylovora* Burrill) of scab-resistant apple cultivars (*Malus domestica* Borkh.). *Folia Horticulturae*, 31(2): 253-261. ISSN 0867-1761; IF 1.836; <https://doi.org/10.2478/fhort-2019-0019>
105. **Djordjevic, B.**, Djurovic, D., Zec, G., Meland, M., Fotirić-Akšić, M. (2020). Effects of shoot age on biological and chemical properties of red currant (*Ribes rubrum* L.) cultivars. *Folia Horticulturae*, 32(2): 291-305. ISSN 0867-1761; IF 1.873; <https://doi.org/10.2478/fhort-2020-0026>
106. **Djordjević, B.**, Djurović, D., Zec, G., Dabić Zagorac, D., Natić, M., Meland, M., Fotirić Akšić, M. (2022). Does shoot age influence biological and chemical properties in black currant (*Ribes nigrum* L.) cultivars? *Plants*. 11(7):866. ISSN: 2223-7747; IF 4.658; <https://doi.org/10.3390/plants11070866>
107. Krstić, Đ., Tosti, T., Đurović, S., Fotirić Akšić, M., **Đorđević, B.**, Milojković-Opsenica, D., Andrić, F., Trifković, J. (2022). Primary metabolites chromatographic profiling as a tool for chemotaxonomic classification of seeds from berry fruits. *Food Technology and Biotechnology*, 60(3). ISSN: 1330-9862; IF 3,918; <https://doi.org/10.17113/ftb.60.03.22.7505>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22 = 5)

108. Radović, A., Rakonjac, V., Vico, G., **Đorđević, B.**, Đurović, D., Bakić, I., Nikolić, D. (2020). Phenological characteristics and yield potential of some late-ripening peach hybrids. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, 20(4): e33102045. ISSN 1984-7033; IF 1.282; <https://doi.org/10.1590/1984-70332020v20n4a58>
109. Miladinović, B., Branković, S., Živanović, S., Kostić, M., Šavikin, K., **Đorđević, B.**, Stojanović, D., Milutinović, M., Kitić, N., Kitić, D. (2021). Flavonols Composition of *Ribes Nigrum* L. Juices and Their Impact on Spasmolytic Activity. *Journal of Berry Research*, 11(2): 171-186. ISSN 1878-5093; IF 2.352.; <https://doi.org/10.3233/JBR-200529>.
110. **Đorđević, B.**, Pljevljakušić, D., Šavikin, K., Bigović, D., Janković, T., Menković, N., Zdunić, G. (2021). Effects of fertiliser application and shading on pomological properties and chemical composition of *Aronia melanocarpa* fruit in organic production. *Biological Agriculture & Horticulture*, 38(3): 162-177. ISSN 0144-8765; IF. 1.67; <https://doi.org/10.1080/01448765.2021.2013942>

Национални часопис међународног значаја (M24=3)

111. **Đorđević, B.**, Đurović, D., Zec, G., Boškov, Đ. (2021). The influence of rootstocks on the sensitivity of flower buds to frost and the main properties of the 'Carmen' sweet cherry cultivar. *Journal of Agriculture Science*, 66(4): 351-358. ISSN 1450-8109; <https://doi.org/10.2298/JAS2104351D>

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 = 1)

112. **Đorđević, B.**, Đurović, D., Zec, G. (2018). Effects of plant bioregulators on thinning of young apple trees cultivar 'Golden delicious Reinders'. *Annals of the University of Craiova - Agriculture*, 48: 26-31.
Link: <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/download/875/825>
113. **Đorđević, B.**, Đurović, D., Zec, G. (2019). Effects of different times of summer pruning to productivity and fruits quality of apple cultivar Gala Brookfield. *Annals of the University of Craiova - Agriculture*, 49(1): 26-31.
Link: <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/875>
114. Radović A., Milatović, D., Nikolić, D., Đurović, D., **Đorđević, B.**, Bakić, I. (2020). Changes in fruit quality of quinces during cold storage. *Acta Horticulturae* 1289, 73-77.
Link: https://www.actahort.org/books/1289/1289_11.htm
115. Zec, G., Milatović, D., Boškov, Đ., Čolić, S., **Đorđević, B.**, Đurović, D. (2020). Influence of pruning on biological properties of sweet cherry cultivars grafted on 'Oblačinska' sour cherry. *Acta Horticulturae*, 1289: 105-109. Link: https://www.actahort.org/books/1289/1289_11.htm
116. Đurović, D., Milatović, D., **Đorđević, B.**, Zec, G., Radović, A., Boškov Đ. (2020): Effect of irrigation on fruit quality and yield of Red Cap apple cultivar depending on crop load. IX International symposium on agricultural sciences AgroRes, 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 24 September, Book of Proceedings, pp. 54-61. (ISBN 978-99938-93-65-3 COBISS.RS-ID 129502465).
Link: <https://agrores.net/wp-content/uploads/2020/09/Proceedings-AgroReS-2020.pdf>
117. **Đorđević, B.**, Đurović, D., Zec, G., Boškov, Đ., Skoko, V. (2021). Growth control and fruit quality of apple cultivar 'Gala schniga' using root pruning technique. Book of proceedings, 3rd International and 15th National Congress. Sokobanja, Serbia, 21–24 September. Book of Proceedings, pp. 258-264. (ISBN-978-86-912877-5-7). Link: <https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>
118. **Đorđević, B.**, Đurović, D., Zec, G., Boškov, Đ.,. (2021). The influence of rootstock on winter cold hardiness, productivity and fruit quality of sweet cherry cultivar 'Kordia'. XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 07-10. Book of Proceedings, pp. 141-146. (ISBN 978-99976-787-9-9, COBISS.RS-ID 134751233). Link: http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf
119. Zec, G., Milatović, D., Boškov, Đ., Čolić, S., **Đorđević, B.**, Đurović, D. (2021). Agronomic performance of almond cultivars in Serbia. XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 07-10. Book of Proceedings, pp. 169-174. (ISBN 978-99976-787-9-9, COBISS.RS-ID 134751233). Link: http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2021_FINAL.pdf
120. **Djordjevic, B.**, Djurovic, D, Zec, G., Boškov, Dj. (2021). Influence of vegetative rootstocks on biological and production properties of sweet cherry cultivar „Regina” in early bearing period. *Annals of the University of Craiova - Agriculture*, 51(1): 22-28. Link: <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1181/1111>

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5)

121. Krstić Đ., Lazović M., Fotirić-Akšić M., Milivojević J., **Đorđević B.**, Milojković-Opsenica D., Trifković J. (2018). Lipid profile as a tool for the assesment of authenticity of cultivated and wild fruit seeds. UNIFood Conference, University of Belgrade, 210th Anniversary, Belgrade, 5-6 October 2018. OHP16 / FCHP16.
122. **Djordjević, B.**, Djurović, D., Zec, G., Skoko, V. (2020). Influence of root pruning in vigour and fruit quality of apple cultivar Golden Delicious clon Rainders. IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 24. September, pp. 92. (ISBN 978-99938-93-63-9, COBISS.RS-ID 129416961)
<https://agrores.net/wp-content/uploads/2020/09/AGRORES-2020-Book-of-Abstracts.pdf>
123. **Djordjević, B.**, Djurović, D., Zec (2021): Sensitivity of flower buds of sweet cherry cv. Carmen on different rootstocks during the ecological dormancy. X International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 27-29 May, pp. 74. (ISBN 978-99938-93-69-1, COBISS.RS-ID 132616961). Link: https://agrores.net/wp-content/uploads/2021/05/AgroReS_2021_Book_of_Abstracts-3.pdf
124. Stojanoski, M., **Djordjevic, B.**, Zec, G. (2022). Influence of foliar spray of calcium and hydrochloric acid on fruit quality and storability of plum cultivars. X International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, Grad Sunca Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 26-28 May, pp. 168. (ISBN 978-99938-93-69-1, COBISS.RS-ID 132616961).

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у истакнутом часопису националног значаја (M52 = 1,5)

125. Zec, G., Milatović, D., Boškov, Đ., **Đorđević, B.**, Đurović, D., Čolić, S., Fotirić-Akšić, M. (2018). Biološke osobine sorti trešnje na podlozi Gizela 6. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 24(5): 17-22. (ISSN: 0354-1320; UDK/UDC 167.7:63)
126. Milatović, D., Zec, G., Boškov, Đ, Đurović, D., **Đorđević, B.** (2021): Biološke i proizvodne osobine ranih sorti trešnje u beogradskom Podunavlju. Voćarstvo, 55, 209-210: 7-14. (ISSN 1820-5054, COBISS.SR-ID 120509708). Link: https://institut-cacak.org/cvarkov/pdf/vocarstvo/Journal_of_Pomology_55_209-210.pdf
127. Milatović, D., Zec, G., Boškov, Đ, Đurović, D., **Đorđević, B.** (2022): Fenološke osobine, prinos i kvalitet ploda srednje ranih sorti trešnje na području Beograda. Voćarstvo, 56, 211-212: 39-46. (ISSN 1820-5054, COBISS.SR-ID 120509708). Link: https://institut-cacak.org/cvarkov/pdf/vocarstvo/Journal_of_Pomology_56_211-212.pdf

Уређивање научног часописа националног значаја (M55=1)

128. Проф. др Бобан Ђорђевић је члан Редакционог одбора часописа "Воћарство" Института за воћарство у Чачку.

ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61 = 1,5)

129. **Đorđević, B., Đurović, D., Zec, G., Janković, Z. (2018).** Osetljivost sorti kajsije na zimske mrazeve tokom perioda ekološkog mirovanja. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, 24(5): 11-16. (ISSN: 0354-1320; UDK/UDC 167.7:63)
130. **Đorđević, B. (2019).** Primena savremenih agro i pomotehničkih mera u voćarskoj proizvodnji. Uvodni referat, VII savetovanje "Inovacije u voćarstvu, 12. februar 2019. godine, Beograd, 7-40. (ISBN 9788678343216)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63 = 0,5)

131. Veličković, M., Đurović, D., **Đorđević, B. (2018).** Rezidba voćaka u funkciji rasta i rodnosti. Zbornik radova Savetovanja poljoprivrednika i agronoma Srbije (Otvorena vrata), 17. april 2018. godine, Zemun, 22-25. (ISBN 978-86-7834-306-3)
132. **Đorđević, B. (2018).** Proređivanje cvetova i plodova u cilju poboljšanja rodnosti i kvaliteta plodova jabuke. Zbornik radova Savetovanja poljoprivrednika i agronoma Srbije (Otvorena vrata), 17. april 2018. godine, Zemun, 26-29. (ISBN 978-86-7834-306-3)
133. **Đurović, D., Đorđević, B., Milatović, D., Zec, G., Radović, A. (2019).** Uticaj zalivanja na vegetativne i generativne osobine sorte jabuke Greni Smit. VII savetovanje "Inovacije u voćarstvu, Beograd, 69-78. (ISBN 9788678343216)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 = 0,2)

134. Radović, A., Nikolić, D., Milatović, D., Đurović, D., **Đorđević, B. (2022):** Pomološke osobine hibrida dunje iz kombinacije ukrštanja Leskovačka x Triumph. 16. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 56-57. (ISBN 978-86-7520-548-7)
135. Milatović, D., Zec, G., Boškov, Đ, Đurović, D., **Đorđević, B. (2022):** Fenološke osobine, prinos i kvalitet ploda srednje ranih sorti trešnje na području Beograda. 16. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 88-89. (ISBN 978-86-7520-548-7)
136. Đurović, D., Vuković Vimić, A., Vujadinović Mandić, M., **Đorđević, B.,** Milatović, D., Zec, G., Boškov, Đ. (2022): Procena rizika od pojave mraza nakon cvetanja voćaka u budućim izmenjenim klimatskim uslovima. 16. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 136-137. (ISBN 978-86-7520-548-7)
137. **Đorđević, B.,** Lalević, B., Đurović, D., Zec, G., (2022): Rodnost, kvalitet i mikrobiološka ispravnost plodova jagode u zavisnosti od porekla vode za navodnjavanje. 16. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 184-185. (ISBN 978-86-7520-548-7)
138. **Đorđević, B.,** Đurović, D., Zec, G. (2022): Uticaj različitog intenziteta rezidbe korenovog sistema na rast i rodnost sorte jabuke 'Greni smit'. 16. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 186-187. (ISBN 978-86-7520-548-7)
139. Zec, G., Bakić, I., Milatović, D., Čolić, S., **Đorđević, B.,** Đurović, D., Boškov, Đ. (2022): Procena rizika od pojave mraza nakon cvetanja voćaka u budućim izmenjenim klimatskim uslovima. 16. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 192-193. (ISBN 978-86-7520-548-7)
140. **Đorđević, B.,** Đurović, D., Zec, G., Sretenović, M.(2022): Uticaj termina berbe na kvalitet i skladištena sposobnost plodova jagode sorte 'Kleri' (*Fragaria ananassa* Duch). 16. Kongres

voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, 28. februar-03. mart 2022, Zbornik apstrakata, p: 286-287. (ISBN 978-86-7520-548-7)

141. Ђуровић, Д., Вујадиновић Мандић, М., Вуковић Вимић, А., **Ђорђевић, Б.**, Милатовић, Д., Зец, Г., Опарница, Ч., Фотирић Акшић, М., Николић, Д., Животић, Љ., Бошков, Ђ. (2022). Рејонизација воћарске производње као одговор на климатске промене. Саветовање „Сезонске прогнозе времена и прилагођавање пољопривредне производње на климатске промене”, Београд, 19. мај 2022., Зборник апстраката, стр. 6. (ISBN 978-86-7834-400-8)



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 8. новембар 2022. године
02-08 Број: 61202-4373/2-22
МЦ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД - ЗЕМУН			
ПРИМЉЕНО 15 NOV 2022			
Орг. јед.	Број	Полас	Власт.
12	309/2		

На основу члана 75 Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/17, 73/18, 67/19, 11/21-аутентично тумачење и 67/21), члана 48 став 5 тачка 1 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 217/20, 230/21, 232/22 и 233/22), члана 13 став 1 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/09, 158/11, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 197/17, 208/19, 215/20 и 239/22), члана 23 став 1 тачка 1 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 237/22), и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 192/16, 195/16, 197/17, 199/17, 203/18 и 223/21), а на предлог Изборног већа Пољопривредног факултета, бр.: 300/1-2/1 од 27. октобра 2022. године, Веће научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 8. новембра 2022. године, донело је

ОДЛУКУ

БИРА СЕ др Бобан Ђорђевић у звање редовног професора на Универзитету у Београду-Пољопривредни факултет за ужу научну област Опште воћарство.

Образложење

Пољопривредни факултет („Факултет“) је 7. септембра 2022. године у листу „Послови“, на сајту Универзитета и на сајту Факултета објавио конкурс за избор у звање редовног професора за ужу научну област Опште воћарство, због истека изборног периода.

Реферат Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности 10. октобра 2022. године преко огласне табле и сајта Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима, Изборно веће Факултета, на седници одржаној 27. октобра 2022. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Бобан Ђорђевић изабере у звање редовног професора.

Факултет је 28. октобра 2022. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио Факултет ставио на web страницу Универзитета 1. новембра 2022. године.

Веће научних области биотехничких наука, на седници одржаној 8. новембра 2022. године разматрало је захтев Факултета и утврдило да кандидат испуњава услове прописане чл. 74 и 75 Закона о високом образовању, чл. 135 Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета одлука као у изреци.

Поука о правном средству:

Против ове одлуке кандидат пријављен на конкурс може изјавити жалбу Сенату Универзитета, преко Већа научних области биотехничких наука. Жалба се доставља Већу научних области у року од 8 дана од дана достављања одлуке.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Горан Делибашић

Доставити:

- Факултету (2)
- архиви Универзитета

Др Александар Радовић, ванредни професор
Универзитет у Нишу
Пољопривредни факултет у Крушевцу
Катедра за Воћарство и виноградарство
radovicaleksandar@yahoo.com
064 4333 179

БИОГРАФИЈА

Образовање

Др Александар (Радивоје) Радовић, рођен је 25.11.1981. године у Фочи (Република Босна и Херцеговина, данашња Република Српска), где је завршио основну и средњу школу. Пољопривредни факултет у Источном Сарајеву, одсек општи уписао је школске 1999/2000. године, на коме је и дипломирао 02.07.2004. године на предмету Посебно воћарство.

Последипломске студије уписао је на Пољопривредном факултету у Београду, група Помологија, школске 2005/2006. године, на коме је 21.12.2009. године одбранио магистарску тезу под насловом “Биолошко-помолошке карактеристике перспективних хибрида малине жутог плода”.

Докторску дисертацију под називом “Биологија оплођења и помолошке особине сорти дуње (*Cydonia oblonga* Mill.)” одбранио је 27.02.2015. године на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду, на основу чега је добио звање доктор биотехничких наука - област воћарство и виноградарство.

Професионална каријера

У периоду од 01.03.2010. до 01.10.2011. године био је ангажован на Катедри за воћарство Пољопривредног факултета у Београду као сарадник у настави за извођење вежби и колоквијума на предмету “Оплемењивање воћака и винове лозе”. Од 01.02.2012. до 15.05.2014. године био је запослен у Институту ПКБ Агроекономик у Београду најпре као истраживач приправник, а затим као истраживач сарадник на пословима испитивања нових сорти и подлога јабучастих, коштичавих и језграстих врста воћака, селекције и оплемењивања воћака, расадничке производње и технологије гајења воћака.

Од 15.05.2014. био је запослен на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду на радном месту истраживач-сарадник. У научно звање научни сарадник изабран је 23.12.2015. године. На Катедри за воћарство Пољопривредног факултета у Београду учествовао је у научно-истраживачком раду на пословима испитивања нових сорти и подлога воћака, биологији оплођења воћака, селекцији и оплемењивању воћака, као и у обуци студената дипломаца и доктораната при постављању и извођењу огледа, изради њихових дипломских радова и докторских дисертација.

Од 01.10.2019. године запослен је на Пољопривредном факултету у Крушевцу Универзитета у Нишу. У звање доцент изабран је 09.07.2018. године. Тренутно је у звању ванредног професора од 05.06.2023. године. Држи наставу на предметима из уже научне области Воћарство и виноградарство. Активно учествује у настави на факултету, као и у практичној обуци студената на терену. Поред тога учествује и у научно-истраживачком раду из области технологије гајења воћака (резидба, наводњавање и примена биорегулатора у воћарству), испитивању сорти и подлога воћака, биологији оплођења воћака, стварању нових сорти воћака и чувању плодова

воћака у хладњачи. Савладао је вештине рада електронске, флуоресцентне и светлосне микроскопије, као и методе за анализу квалитета плодова воћака.

Научни и стручни резултати

Од 2020. године ангажован је на пројекту по Уговору о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО у 2020. години, евиденциони бр. 451-03-68/2020-14/200383; 451-03-9/2021-14/200383; 451-03-68/2022-14/200383, 451-03-47/2023-01/2003383 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије).

У периоду од 2012. до 2019. године учествовао је у реализацији једног националног пројекта “Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарске и виноградарске производње (ТР 31063)” финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Учествовао је у реализацији једног међународног пројекта EU–FP7, Project number 316004 (2013–2016): „Advancing Research in Agricultural and Food Sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade (AREA)”, као и два билатерална пројекта, један са Републиком Хрватском – „Biodiversity and comparative analysis of morphological and molecular characteristics of fruit trees and grapevine germplasm” (2016–2017), а други са Народном Републиком Кином „Characterization of stone fruits and grapevine germplasm and its use in breeding” (2018–2019).

Такође, учествовао је на једном пројекту Министарства заштите животне средине “Адаптација аутохтоног генфонда воћака и винове лозе на измењене климатске услове са циљем достизања одрживе производње” и пројекту Министарства пољопривреде и заштите животне средине “Потврда аутентичности и дефинисање енолошког потенцијала винове лозе, сорте багрини у циљу ревитализације, очувања и унапређења технологије производње вина од ове сорте”, бр. 680-00-00096/2/2022-02.

Као аутор или коаутор објавио је 88 научних радова у међународним и домаћим часописима, као и на међународним и домаћим скуповима. Од тог броја 13 радова је објавио у међународним часописима са СЦИ листе (седам радова до избора у звање доцент, пет радова након избора у звање доцент и један рад након избора у звање ванредни професор). Укупан коефицијент научне компетентности публикованих радова је 127,9 (до избора у звање доцент 70,3, а након избора у звање доцент 51,1 и након избора у звање ванредни професор 6,5). Радови др Александра Радовића су цитирани 50 пута од стране других аутора. Рецензирао је више радова за часописе и научне скупове, од чега три рада за међународне часописе са СЦИ листе. Држао је усмена излагања на научним скуповима од међународног и домаћег значаја пред истраживачима и произвођачима воћа. Одржао је 2018. године предавање по позиву на 32. саветовању „Унапређење производње воћа и грожђа” у Гроцкој. Аутор је публикације “Практикум из Специјалног воћарства” издатог 2022. године на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Од 2012-2018. године учествовао је у организацији научног и стручног саветовања “Унапређење производње воћа и грожђа”, које се одржавало сваке године у Гроцкој. Поред тога, учествовао је у организацији I научне конференције са међународним учешћем “Село и пољопривреда”, одржане 2018. године у Бијељини. Члан је издавачког савета Зборника научних радова Института ПКБ Агроекономик. Био је члан научног одбора II научне конференције са међународним учешћем “Село и пољопривреда” (Бијељина, 2019), као и члан програмског одбора XVI конгреса воћара и виноградара Србије (Врдник, 2022) и научно-стручног скупа “Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља” (Смедеревска Паланка, 2022).

Активно се бави селекцијом и оплемењивањем јабучастих и коштичавих врста воћака. Као резултат тога настао је велики број хибрида са побољшаним производно-технолошким особинама, који су у фази испитивања, а неки од њих су у поступку признавања пред комисијама за признавање нових сорти воћака Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Коаутор је три новостворене сорте брескве (Роса, Илинка и Љубинка).

Менторство и учешће у раду тела факултета и Универзитета

Био је ментор једног мастер рада и члан комисије за одбрану једног мастер рада на Пољопривредном факултету у Крушевцу током 2023. године. Био је ментор седам завршних радова и члан комисије за одбрану 13 завршних радова на Пољопривредном факултету у Крушевцу. Поред тога, био је и члан комисије за израду и одбрану два мастер рада на Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву (2018. и 2022. године).

Члан је комисије испред Пољопривредног факултета у Крушевцу за послове вештачења за експропријацију пољопривредног земљишта и процену биљних засада. Учествовао је у изради студијског програма мастер академских студија на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Члан је комисија за признавање испита и стицања права на упис на Пољопривредни факултет у Крушевцу по захтевима студената са других високошколских установа. Такође, члан је и комисије за обезбеђење и контролу квалитета студијских програма, наставе, научно-истраживачког рада, наставног и ненаставног особља и студената Пољопривредног факултета у Крушевцу.

Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Научно воћарско друштво Србије (од 2015)

Међународно хортикултурно друштво - International Society for Horticultural Science, ISHS (од 2015)

Друштва генетичара Србије (2011)

Страни језици

Енглески

БИБЛИОГРАФИЈА

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8,0)

1. Ivana Bakić, Vera Rakonjac, Slavica Čolić, Milica Fotirić-Akšić, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović**, Dragan Rahović, (2017): Agro-morphological characterisation and evaluation of a Serbian vineyard peach [*Prunus persica* (L.) Batsch] germplasm collection. *Scientia Horticulturae*, 225: 668-675.
Elsevier BV, Amsterdam
ISSN: 0304-4238
IF₂₀₁₆=1.624
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2017.07.036>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0)

1. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović** (2013): Testing of self-(in)compatibility in apricot cultivars using fluorescence microscopy. *Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus*, 12(6): 103-113.
University of Life Sciences in Lublin, Lubin
ISSN: 1644-0692
IF₂₀₁₃=0.522
<http://www.acta.media.pl/pl/main.php?p=13&sub=6&act=64&s=7&lang=en>
2. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Dejan Đurović, Jugoslav Trajković, (2016): Investigation of pollen morphological characteristics in some quince (*Cydonia oblonga* Mill.) cultivars. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40: 441-449.
TUBITAK, Ankara
ISSN: 1300-011X
DOI: 10.3906/tar-1511-76
IF₂₀₁₆=1.288
<http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/issues/tar-16-40-3/tar-40-3-16-1511-76.pdf>

Рад у међународном часопису (M23=3,0)

1. Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović**, Jasminka Milivojević, Mihailo Nikolić, Dragan Nikolić (2011): Genetic parameters of yield components and pomologic properties in raspberry seedlings. *Genetika*, 43(3): 667-674.
Društvo genetičara Srbije, Beograd
ISSN: 1820-6069
DOI: 10.2298/GENSR1103667F
IF₂₀₁₁=0.440
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2011/0534-00121103667F.pdf>
2. **Aleksandar Radović**, Milica Fotirić-Akšić, Vera Rakonjac, Jasminka Milivojević, Dragan Nikolić, Mihailo Nikolić (2013): Diversity and relationship of yield components and

fruit quality in promising florican raspberry hybrids. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19(4): 750-755.
Agricultural Academy in Bulgaria, Sofia
ISSN: 1310-0351
IF₂₀₁₂= 0.136
<http://www.agrojournal.org/19/04-20.html>

3. Ivana Bakić, Vera Rakonjac, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, Slavica Čolić, **Aleksandar Radović** (2016): Characterization of the vineyard byotyp collection of peach as step in prebreeding process. Genetika, 48(1): 349 -362.
Društvo genetičara Srbije, Beograd
ISSN: 0534-0012
DOI: 10.2298/GENSR1601349B
IF₂₀₁₆= 0.351
http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol48_2016_no1_en.htm
4. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Radosav Cerović, Dragan Milatović, Boban Đorđević, Gordan Zec (2017): Unusual growth of pollen tubes in the ovary of quince (*Cydonia oblonga* Mill.). Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, 16(2): 133-138.
University of Life Sciences in Lublin, Lubin
ISSN: 1644-0692
IF₂₀₁₆=0.523
<http://www.acta.media.pl/pl/main.php?s=7&no=611&p=21&id=5337&lang=en>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0)

1. Dragan Nikolić, Dragoljub Žunić, Saša Matijašević, **Aleksandar Radović**, Jelena Đorđević (2011): Properties of promising grapevine hybrids obtained by self-pollination and cross-pollination of the Začinak cultivar. Proceedings of 21st International Geinsenheim Conference on Grapevine Propagation, Campus Geinsenheim, Germany, July 21-23, pp. 445-456.
ISBN 3-934742-59-9
2. Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović** (2011): The morphological properties of the flower and the per cent of fertilised pistils of promising yellow fruiting raspberry hybrids. Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 10-12 November, pp. 165-171.
University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture
ISSN: 978-99938-670-9-8
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2011/fruit.html
3. Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović**, Jasminka Milivojević, Mihailo Nikolić, Dragan Nikolić (2012): Generative potential and fruit quality of promising red raspberry seedlings. Acta Horticulturae, 946: 101-106.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.946.13
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.946.13>

4. Milica Fotirić-Akšić, Mihailo Nikolić, **Aleksandar Radović**, Jasminka Milivojević, Dragan Nikolić (2012): Yield components and fruit quality of promising yellow fruit raspberry seedlings. *Acta Horticulturae*, 926: 143-147.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2012.926.20
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.926.20>
5. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Vera Rakonjac, Čedo Oparnica, Ivana Bakić (2015): Flowering and pollen germination of some pear cultivars. Proceedings of 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, pp. 316-320.
University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture and University of Belgrade, Faculty of Agriculture
ISBN: 978-99976-632-2-1
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2015/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf
6. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović Vera Rakonjac, Gordan Zec (2015): Pollen germination and pollen tube growth *in vitro* in quince cultivars. Proceedings of 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 15-18 October, pp. 321-326.
University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture and University of Belgrade, Faculty of Agriculture
ISBN: 978-99976-632-2-1
http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2015/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf
7. Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović**, Vera Rakonjac (2016): Fruit quality of promising peach hybrids. 51st Croatian and 11th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 15-18 February, pp. 437-441.
University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia
ISBN: 978-953-7878-51-1
http://sa.agr.hr/pdf/2016/sa2016_proceedings.pdf
8. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Ivana Bakić (2016): Growth and yield characteristics of quince cultivars. *Acta Horticulturae*, 1139: 209-212.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.36
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.36>
9. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Bojan Živković, Ninoslav Stevanović (2016): The effect of plant hormones on pollen germination and pollen tube growth of almond cultivars. *Acta Horticulturae*, 1139: 375-380.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.65

<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.65>

10. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović** (2016): The effect of temperature on pollen germination and pollen tube growth of apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1139: 359-362.
ISHS (International Society for Horticultural Science)
ISSN: 2406-6168
DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.62
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.62>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

1. Dragan Nikolić, Ninoslav Stevanović, **Aleksandar Radović**, Dragan Milatović, Vera Rakonjac (2012): *In vitro* research of the fungicide effect on pollen germinability and tubes growth of species of genera *Prunus* and *Pyrus*. 2nd Symposium on Horticulture in Europe. Angers, France. 1-5 July. Book of Abstracts, pp. 321.
2. Vera Rakonjac, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović** (2012): Characteristics of vineyard peach hybrids obtained by self-pollination. 2nd Symposium on Horticulture in Europe. Angers, France, 1-5 July. Book of Abstracts, pp. 273.
3. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović**, Boris Krška (2014): Use of fluorescence microscopy in studing of sexual incompatibility in *Rosaceae* fruit tree species. International Conference "EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture", Belgrade, Serbia 2-4 June, pp. 71.
ISBN: 978-86-7834-197-7
http://www.area.agrif.bg.ac.rs/sites/default/files/area_conference_belgrade_-_book_of_abstracts.pdf
4. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović**, Boris Krška (2015): Fluorescence Microscopy As a Tool for Determining Self-incompatibility in Apricot Cultivars. 16th International Symposium on Apricot Breeding and Culture and 15th Chinese National Symposium on Plum and Apricot. Shenyang, China. 29 June-3 July. Book of Abstracts, pp. 5.
5. Dragan Milatović, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2016): Evaluation of some diploid plum cultivars in the region of Belgrade. 11th International Symposium on plum and prune genetics, breeding and pomology. Freising-Weihestephan, Germany. 17-21 July. Book of Abstracts, pp. 51.
6. Dragan Nikolić, Vera Rakonjac, **Aleksandar Radović** (2016): Flowering and yield potential of promising peach hybrids from crossing combination Flaminia x Hale Tardiva Spadoni. 3th International Symposium on Horticulture in Europe. Chania, Crete, Greece. 17-21 October. Book of Abstracts, pp. 152.
7. Dragan Milatović, Nikola Spasojević, Dragan Nikolić, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2017): Determination of suitable pollenisers for the apricot cultivar 'Goldrich'. I

International Symposium on Flowering, Fruit Set and Alternate Bearing. Palermo, Italy. 19-23 June. Book of Abstracts, pp. 67.
<http://www.fsab2017.it/>

8. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Ivana Bakić (2017): Pollen viability in quince cultivars. 11th International Symposium for Agriculture and Food "ISAF" Ohrid, Republic of Macedonia, 18-20 October. Book of Abstracts, pp. 243.
ISBN: 978-9989-845-68-0

Рад у водећем часопису националног значаја (M51=2,0)

1. Mihailo Nikolić, **Aleksandar Radović**, Milica Fotirić, Jasminka Milojević, Dragan Nikolić (2009): Pomological properties of promising raspberry seedlings with yellow fruit. *Genetika*, 41(3): 255-262.
Društvo genetičara Srbije, Beograd
ISSN: 1820-6069
DOI: 10.2298/GENSR0903255N
http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol41_2009_no3_sr.htm
2. **Александар Радовић**, Драган Николић, Драган Милатовић, Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић (2015): Особине плода сорти дуње у београдском Подунављу. *Воћарство*, 49(189-190): 15-19.
Научно воћарско друштво Србије, Чачак
ISSN: 1820-5054
<http://www.institut-cacak.org/vocarstvo.html>
3. Драган Николић, Вера Ракоњац, **Александар Радовић**, Ивана Бакић (2015): Карактеристике хибрида брескве из комбинације укрштања *Flaminia* × *Summerset*. *Воћарство*, 49(189-190): 21-27.
Научно воћарско друштво Србије, Чачак
ISSN: 1820-5054
<http://www.institut-cacak.org/vocarstvo.html>
4. **Александар Радовић**, Драган Милатовић, Драган Николић (2015): Показатељи вегетативног раста сорти дуње. *Воћарство*, 49(191-192): 81-86.
Научно воћарско друштво Србије, Чачак
ISSN: 1820-5054
<http://www.institut-cacak.org/vocarstvo.html>
5. **Александар Радовић**, Драган Николић, Вера Ракоњац, Ивана Бакић (2015): Карактеристике мешовитих родних граница хибрида брескве из комбинације укрштања *Flaminia* × *Hale Tardiva Spadoni*. *Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)*, 60(4): 435-442.
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
ISSN: 2406-0968
DOI: 10.2298/JAS1504435R
http://joas.agrif.bg.ac.rs/sites/joas.agrif.bg.ac.rs/files/article/pdf/427-5-770_radovic_et_al_final.pdf

6. **Александар Радовић**, Драган Николић, Драган Милатовић, Дејан Ђуровић, (2016): Утицај температуре на клијавост полена и раст поленових цевчица сорти крушке. *Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)*, 61(4): 333-341.
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
ISSN: 2406-0968
DOI: 10.2298/JAS1604333R
<http://joas.agrif.bg.ac.rs/archive/article/462>

Рад у часопису националног значаја (M52=1,5)

1. Драган Николић, Вера Ракоњац, **Александар Радовић**, Ивана Бакић, Зоран Јанковић, Милица Фотирић-Акшић, Ана Чоловеић (2013): Квалитет плода хибрида брескве позног времена сазревања. Радови са 28. саветовања “Унапређење производње воћа и грожђа” Гроцка, 26. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 19(5): 39-46.
Институт ПКБ Агроекономик, Београд
ISSN: 0354-1320
<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>
2. Бобан Ђорђевић, Тодор Вулић, Дејан Ђуровић, Драган Милатовић, Гордан Зец, **Александар Радовић** (2013): Биолошке и производне особине сорти јабуке отпорних или толерантних на проузроковача чађаве краставости [*Venturia inequalis* (Cooke)Wint.]. *Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)*, 58(2): 95-103.
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
ISSN: 2406-0968
DOI: 10.2298/JAS1302095D
<http://joas.agrif.bg.ac.rs/archive/article/347>
3. Драган Николић, Вера Ракоњац, **Александар Радовић**, Ивана Бакић, Гордан Зец, Зоран Јанковић (2015): Морфолошке особине плода неких F_1 хибрида брескве. Радови са 29. саветовања “Унапређење производње воћа и грожђа” Гроцка, 31. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 21(5): 1-7.
Институт ПКБ Агроекономик, Београд
ISSN: 0354-1320
<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>
4. **Александар Радовић**, Драган Милатовић, Драган Николић, Љубиша Станковић, Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић, Гордан Зец, Зоран Јанковић (2016): Технолошке карактеристике плода важнијих сорти дуње. Радови са 30. саветовања “Унапређење производње воћа и грожђа” Гроцка, 29. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22(5): 41-46.
Институт ПКБ Агроекономик, Београд
ISSN: 0354-1320
<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>
5. Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић, Гордан Зец, Драган Милатовић, **Александар Радовић**, Зоран Јанковић (2016): Одређивање оптималног оптерећења стабала родом сорти јабуке у другој години након садње. Радови са 30. саветовања

“Унапређење производње воћа и грожђа” Гроцка, 29. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 22(5): 23-29.

Институт ПКБ Агроекономик, Београд

ISSN: 0354-1320

<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

6. **Александар Радовић**, Драган Николић, Вера Ракоњац, Ивана Бакић (2016): Варијабилност и херитабилност времена цветања и морфолошких особина цвета неких хибрида брескве. Воћарство, 50(193-194): 7-13.

Научно воћарско друштво Србије, Чачак

ISSN: 1820-5054

<http://www.institut-cacak.org/vocarstvo.html>

7. **Александар Радовић**, Драган Милатовић, Драган Николић, Зоран Јанковић, Гордан Зец, Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић (2017): Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака јабучастих врста воћака у београдском подручју. Радови са 31. саветовања “Унапређење производње воћа и грожђа” Гроцка, 28. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 23(5): 31-38.

Институт ПКБ Агроекономик, Београд

ISSN: 0354-1320

<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

Рад у научном часопису (M53=1)

1. **Александар Радовић**, А, Зоран Јанковић, Дејан Ђуровић, Гордан Зец, Бобан Ђорђевић, Ивана Бакић (2012): Утицај позних пролећних мразева на измрзавање цветних пупољака сорти дуње на подручју Београда. Радови са 27. саветовања “Унапређење производње воћа и грожђа” Гроцка, 27. Јул - Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 18(5): 69-74.

Институт ПКБ Агроекономик, Београд

ISSN: 0354-1320

<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

1. Драган Николић, **Александар Радовић** (2010): Перспективне сорте и подлоге појединих врста воћака и винове лозе. Уводни реферат са првог научног симпозијума агронома са међународним учешћем “Agrosym” Јахорина, Босна и Херцеговина 09-11. децембар, стр. 12-29

ISSN: 978-99938-670-4-3

http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2010/PDF/Uvodni/Nikolic_Radovic.pdf

2. Драган Николић, Вера Ракоњац, Милица Фотирић-Акшић, **Александар Радовић** (2013): Карактеристике хибрида брескве из комбинације укрштања Flaminia x Hale Tardiva Spadoni. Зборник радова IV саветовања “Иновације у воћарству”, Београд, 11. фебруар, стр. 197-205.

ISBN: 978-86-7834-171-7

<http://www.agrif.bg.ac.rs/Fakultet/100/Izdavacka-delatnost/222>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

1. Драган Николић, Вера Ракоњац, Милица Фотирић-Акшић, **Александар Радовић**, Југослав Трајковић (2011): Особине плода и семена генотипова дивље трешње (*Prunus avium* L.) намењених за производњу генеративних подлога. IV Симпозијум Селекције за оплемењивање организама. Друштво Генетичара Србије, 02-06. Октобар, Београд. Зборник абстраката, стр. 93.
ISBN: 978-86-87109-06-03
<http://oplemenjivanje.com/strana/444>
2. Дејан Ђуровић, Вељко Степановић, Бобан Ђорђевић, **Александар Радовић**, Гордан Зец (2012): Погодност плодова различитих сорти дуње за чување у хладњачи. 14. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 9-12.октобар, Врњачка Бања. Зборник радова и абстраката, стр. 214.
ISSN: 978-86-7834-163-2
<http://www.agrif.bg.ac.rs/files/publications/187/Zbornik%20radova%2014.%20kongres%20vocara%20i%20vinogradara%20Srbije.pdf>
3. Vera Rakonjac, Dragan Nikolić, Milica Fotirić-Akšić, **Aleksandar Radović** (2014): Characteristics of S₁ vineyard peach hybrids aimed for generative rootstock production. V Congress of the Serbian genetic Society, Kladovo, Serbia, 28. September – 2. October, pp. 337.
4. **Александар Радовић**, Драган Милатовић, Драган Николић, Вера Ракоњац, Дејан Ђуровић (2016): Фенолошке фазе неких сорти дуње (*Cydonia oblonga* Mill.). 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 21-23. септембар, Крагујевац. Зборник радова и абстраката, стр. 118.
ISBN: 978-86-910245-9-8
<http://www.institutcacak.org/dokumenti/Abstract%20book%2015th%20congress.pdf>
5. Драган Милатовић, Драган Николић, **Александар Радовић** (2016): Испитивање самооплодности сорти шљиве методом флуоресцентне микроскопије. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 21-23. септембар, Крагујевац. Зборник радова и абстраката, стр. 44.
ISBN: 978-86-910245-9-8
<http://www.institutcacak.org/dokumenti/Abstract%20book%2015th%20congress.pdf>
6. Драган Николић, Вера Ракоњац, Драган Милатовић, **Александар Радовић**, Ивана Бакић (2016): Карактеристике хибрида брескве добијених из укрштања Flaminia × AutumnGlo. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 21-23. септембар, Крагујевац. Зборник радова и абстраката, стр. 42.
ISBN: 978-86-910245-9-8
<http://www.institutcacak.org/dokumenti/Abstract%20book%2015th%20congress.pdf>
7. Бобан Ђорђевић, Дејан Ђуровић, Гордан Зец, Драган Милатовић, **Александар Радовић**, Тодор Вулић (2016): Биолошке карактеристике сорти јабуке (*Malus domestica* Borkh) отпорних на чађаву краставост и степен осетљивости на бактериозну пламењачу (*Erwinia amylovora*). 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 21-23. септембар, Крагујевац. Зборник радова и абстраката, стр. 114.

ISBN: 978-86-910245-9-8

<http://www.institutcacak.org/dokumenti/Abstract%20book%2015th%20congress.pdf>

8. Ивана Бакић, Славица Чолић, Драган Николић, Вера Ракоњац, Милица Фотирић-Акшић, **Александар Радовић**, Драган Раховић (2016): Селекција генотипова виноградарске брескве за стону употребу. 15. Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 21-23. септембар, Крагујевац. Зборник радова и абстраката, стр. 64.

ISBN: 978-86-910245-9-8

<http://www.institutcacak.org/dokumenti/Abstract%20book%2015th%20congress.pdf>

9. Вера Ракоњац, Драган Николић, Милица Фотирић-Акшић, **Александар Радовић** (2016): Варијабилност особина хибрида виноградске брескве намењених за производњу генеративних подлога. 5. Симпозијум селекције за оплемењивање организама, 27-31. Мај, Кладово. Зборник абстраката, стр. 132-133

ISBN: 978-86-87109-12-4

https://www.researchgate.net/profile/Vladan_Ivetic/publication/303792601_BOOK_OF_ABSTRACTS_-_

[V Symposium of the Section of the breeding of organisms of the Serbian Genetic Society/links/57529ce808ae02ac1277bd3c.pdf?origin=publication_list](https://www.researchgate.net/profile/Vladan_Ivetic/publication/303792601_BOOK_OF_ABSTRACTS_-_V_Symposium_of_the_Section_of_the_breeding_of_organisms_of_the_Serbian_Genetic_Society/links/57529ce808ae02ac1277bd3c.pdf?origin=publication_list)

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8,0)

1. Boban Đorđević, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović**, Todor Vulić (2019): Bio-chemical properties and susceptibility to fire blight (*Erwinia amylovora* Burrill) of scab-resistant apple cultivars (*Malus domestica* Borkh.). Folia Horticulturae, 31(2): 253-261. DOI: 10.2478/fhort-2019-0019. Publisher: The Polish Society for Horticultural Science, Krakow. ISSN: 0867-1761, IF₂₀₁₉ = 1.836
<https://doi.org/10.2478/fhort-2019-0019>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0)

1. **Aleksandar Radović**, Radosav Cerović, Dragan Milatović, Dragan Nikolić (2020): Pollen tube growth and fruit set in quince (*Cydonia oblonga* Mill.). Spanish Journal of Agricultural Research, 18(2), e0702. DOI: 10.5424/sjar/2020182-15551. Publisher: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC), Madrid. ISSN: 1695-971X, IF₂₀₂₀ = 1.238
<https://doi.org/10.5424/sjar/2020182-15551>

Рад у међународном часопису (M23=3,0)

1. Dragan Milatović, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović**, Đorđe Boškov (2019): Evaluation of late plum cultivars in the region of Belgrade (Serbia). Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 18(1): 67-74. DOI: [10.24326/asphc.2019.1.7](https://doi.org/10.24326/asphc.2019.1.7). Publisher: Wydawnictwo Akad Rolniczej W Lublinie, Lublin. ISSN: 1644-0692, IF₂₀₁₉=0,616
<https://doi.org/10.24326/asphc.2019.1.7>

2. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, **Aleksandar Radović**, Jugoslav Trajković (2020): Distinguishing Oblačinska sour cherry clones (*Prunus cerasus* L.) by pollen morphology. *Genetika*, 52(1): 187-198. DOI: 10.2298/GENSR2001187N. Publisher: Serbian Genetics Society, Belgrade. ISSN: 0534-0012, IF₂₀₂₀= 0,761
<https://doi.org/10.2298/GENSR2001187N>
3. **Aleksandar Radović**, Vera Rakonjac, Grujica Vico, Boban Đorđević, Dejan Đurović, Ivana Bakić, Dragan Nikolić (2020): Phenological characteristics and yield potential of some late-ripening peach hybrids. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, 20(4): e33102045. DOI: 10.1590/1984-70332020v20n4a58. Publisher: Brazilian Society of Plant Breeding, Viçosa. ISSN: 1518-7853, IF₂₀₂₀=1.282
<https://doi.org/10.1590/1984-70332020v20n4a58>

Рад у националном часопису међународног значаја (M24=3,0)

1. **Aleksandar Radović**, Predrag Vukosavljević, Teodora Radenković, Sofija Rankov, Ivana Karabegović, Jelena Milanović, Mile Veljović (2022): Influence of quince variety on alcohol content and quality of spirit. *Advanced Technologies*, 11(2): 48-54. Publisher: Univerzitet u Nišu - Tehnološki fakultet, Leskovac. DOI: 10.5937/savteh2202048R, ISSN: 2406-3037.
<https://www.tf.ni.ac.rs/nauka/advanced-technologies/casopis-sadrzaj/>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0)

1. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović**, Boris Krška (2018): Fluorescence microscopy as a tool for determining self-incompatibility in apricot cultivars. *Acta Horticulturae*, 1214: 7-14. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1214.2. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1214.2>
2. Dragan Milatović, Nikola Spasojević, Dragan Nikolić, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2018): Determination of suitable pollenizers for the apricot cultivar 'Goldrich'. *Acta Horticulturae*, 1229: 263-270. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1229.40. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1229.40>
3. Dragan Nikolić, Vera Rakonjac, **Aleksandar Radović** (2019): Flowering and yield potential of promising peach hybrids from crossing combination 'Flaminia' × 'Hale Tardiva Spadoni'. *Acta Horticulturae*, 1242: 395-400. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.56. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1242.56>
4. Dragan Milatović, Dejan Đurović, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2019): Evaluation of some diploid plum cultivars in the region of Belgrade. *Acta Horticulture*, 1260: 153-158. DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1260.24. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1260.24>

5. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Radosav Cerović, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Ivana Bakić (2020): The effect of temperature on pollen germination and pollen tube growth of quince cultivars. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. Acta Horticulturae, 1289: 67-72. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.10. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.10>
6. **Aleksandar Radović**, Dragan Milatović, Dragan Nikolić, Dejan Đurović, Boban Đorđević, Ivana Bakić (2020): Changes in fruit quality of quinces during cold storage. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. Acta Horticulturae, 1289: 73-77. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.11. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.11>
7. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, **Aleksandar Radović**, Jugoslav Trajković (2020): Variability and heritability of tree and shoot characteristics in 'Oblačinska' sour cherry clones. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. Acta Horticulturae, 1289: 135-140. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.20. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.20>
8. Ivana Bakić, Vera Rakonjac, Slavica Čolić, Milica Fotirić Akšić, **Aleksandar Radović**, Dragan Rahović, Dragan Nikolić (2020): Fruit set and yield potential of late ripening vineyard peach genotypes. 4th Balkan Symposium on Fruit Growing, Istanbul, Turkey, 14-18, September, 2019. Acta Horticulturae, 1289: 167-172. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1289.24. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1289.24>
9. Đorđe Bošković, Dragan Milatović, Dragan Nikolić, Gordan Zec, **Aleksandar Radović** (2021): Determination of the self-compatibility and suitable pollenizers for the plum cultivar 'Nada'. 12th International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, Zlatibor, Serbia, 15-18, September, 2021. Acta Horticulturae, 1322: 49-54. DOI: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.8>. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1, ISSN: 0567-7572.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1322.8>
10. Violeta Babić, Vera Rajičić, **Aleksandar Radović**, Marija Vučić (2021): Expertise as a method of determining the compensation for expropriated land. 3rd International Symposium "Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development and Environmental Protection", Vrnjaska Banja, Serbia, 01-03 July, 409-422. Publisher: The Balkans Scientific Center of the Russian Academy of Natural Sciences Belgrade, ISBN: 978-86-6042-012-3.
11. **Aleksandar Radović**, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Boban Djordjević, Ivana Bakić, Dragan Nikolić (2022): Characteristics of one-year-old shoots of peach hybrids from the crossing combination 'Flaminia' × 'Autumnglo'. X International Peach Symposium, Naoussa, Greece, 30 May – 3 June, 2022. Acta Horticulturae, 1352, 339-344. DOI:

10.17660/ActaHortic.2022.1352.46. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1. ISSN: 0567-7572
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1352.46>.

12. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, **Aleksandar Radović**, Vera Rakonjac, Ivana Bakić (2022): Variability and heritability of flower traits, flowering and fruit set in promising peach hybrids. X International Peach Symposium, Naoussa, Greece, 30 May – 3 June, 2022. Acta Horticulturae, 1352: 333-338. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1352.45. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1352.45>
13. Dragan Milatović, Dragan Nikolić, **Aleksandar Radović** (2022): Morphological characterization of peach pollen grains using scanning electron microscopy. X International Peach Symposium, Naoussa, Greece, 30 May – 3 June, 2022. Acta Horticulturae, 1352, 1352: 327-332. DOI: 10.17660/ActaHortic.2022.1352.44. Publisher: International Society for Horticultural Science, Leuven 1. ISSN: 0567-7572
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1352.44>

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0,5)

1. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, **Aleksandar Radović**, Jugoslav Trajković (2021): Variability and heritability of leaf and flower properties in 'Oblačinska' sour cherry clones. IV International Symposium on Horticulture in Europe, Stuttgart, Germany, 8-12, March, (Abst. P-03, pp. 132). Publisher: The German Society for Horticultural Science, Berlin.
2. Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, **Aleksandar Radović**, Jugoslav Trajković (2022): Genetic analysis of growth and fruit bearing traits of 'Oblačinska' sour cherry clones. 4th International Symposium for Agriculture and Food ISAF, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October. Book of Abstracts, pp. 287. Publisher: Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, ISBN: 10 9989-845-76X.
<https://isaf2022.isaf.edu.mk/wp-content/uploads/2022/12/Book-of-Abstracts-IV-ISAF-2022.pdf>

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2,0)

1. Velibor Spalević, Dejan Zejak, Milić Čurović, Ivan Glišić, **Aleksandar Radović** (2021): Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Kruševo, Bijelo Polje, Montenegro. Agriculture and Forestry, 67(2): 37-51. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.03. University of Montenegro, Biotechnical faculty, Podgorica. ISSN: 0554-5579.
<https://www.agricultforest.ac.me>
2. Dejan Zejak, **Aleksandar Radović**, Velibor Spalević, Ivan Glišić (2021): Production of planting material of raspberry variety "Glen Ample" in the North Montenegro. Agriculture and Forestry, 67(2): 245-259. DOI: 10.17707/AgricultForest.67.2.18
<https://www.agricultforest.ac.me>

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5)

1. **Aleksandar Radović**, Dragan Nikolić, Dragan Milatović, Vera Rakonjac, Ivana Bakić (2018): Pollen viability in quince cultivars. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, 72(1): 68-71. Publisher: "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food-Skopje, ISSN: 2545-4315.
<https://journals.ukim.mk/index.php/jafes/issue/view/68>
2. Драган Милатовић, Драган Николић, **Александар Радовић** (2022): Морфолошка карактеризација поленових зрна сорти бадема помоћу скенирајуће електронске микроскопије. Воћарство, 56(213-214): 101-108. Издавач: Институт за воћарство Чачак. ИССН: 0350-2155.
https://www.institutcacak.org/cvarkov/pdf/vocarstvo/Journal_of_Pomology_56_213-214.pdf

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

1. Александар Радовић (2018): Родност дуње у београдском Подунављу. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, 24(5): 57-62. Издавач: Институт ПКБ "Агроекономик", ИССН: 0354-1320.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

1. **Александар Радовић**, Драган Николић, Грујица Вицо (2018): Варијабилност морфолошких особина неких хибрида малине. Зборник радова са научног скупа "Село и пољопривреда", Бијељина, Босна и Херцеговина, 20-21. септембар, стр. 80-89. Издавач: Универзитет „Бијељина“, Бијељина. ISBN: 978-99976-751-0-1.
https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2020/08/Zbornik_Konferencije-Poljoprivreda.pdf
2. Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић, Драган Милатовић, Гордан Зец, Драган Радивојевић, **Александар Радовић** (2019): Утицај заливања на вегетативне и генеративне особине сорте јабуке Грени смит. Зборник радова са VII саветовања "Иновације у воћарству", Београд, 12. фебруар, стр. 69-77. Издавач: Пољопривредни факултет Београд, ИСНБ: 978-86-7834-321-6.
3. Драган Николић, Драган Милатовић, **Александар Радовић**, Југослав Трајковић (2019): Варијабилност времена цветања и заметања плодова клонова Облачинске вишње. Зборник радова са XXIV саветовања о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 15-16. март, 2019, стр. 497-504. Издавач: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку. ИСБН: 978-86-87611-68-9.
http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_2_-_SB2019.pdf
4. **Александар Радовић**, Драган Николић, Грујица Вицо (2019): Клијавост полена и раст поленових цевчица хибрида брескве из комбинације укрштања Фламинија х Самерсет. Зборник радова са научног скупа "Село и пољопривреда", Бијељина, Босна и Херцеговина, 27 септембар. Издавач: Универзитет „Бијељина“, Бијељина. ISBN: 103-111. 978-99976-751-2-5.
<https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2020/08/Zbornik-radova-2019.pdf>

5. Ивана Бакић, **Александар Радовић**, Драган Николић, Зорица Ранковић Васић, Грујица Вицо, Виолета Бабић, Владимир Чувало (2021): Утицај аминокиселина на клијавост полена и раст поленових цевчица стоних сорти винове лозе. Зборник радова са научног скупа “Село и пољопривреда”, Бијељина, Босна и Херцеговина, 30. септембар, стр. 113-123. Издавач: Универзитет „Бијељина“, Бијељина. ISBN: 978-99976-956-1-1.
https://id.ubn.rs.ba/wp-content/uploads/2021/11/Zbornik_radova-2021-e.izdanje.pdf
6. Ивана Радовић, **Александар Радовић**, Милена Марјановић, Зорица Јовановић, Слађана Савић (2022): Анализа квалитета плода економски важних сорти крушке Вилијамовка и Фетелова. Зборник радова са научног скупа “Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењивању биља”, Смедеревска Паланка, 03. новембар, стр. 323-331. Издавач: Институт за повртарство Смедеревска Паланка, ИСБН: 978-86-89177-05-3.
<https://institut-palanka.rs/rs/simpozijum>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

1. Драган Николић, Драган Милатовић, **Александар Радовић**, Вера Ракоњац, Гордан Зец (2022): Особине перспективних хибрида пљоснате брескве [*Prunus persica* (L.) Batsch var. *platycarpa*]. XVI Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник, 28. фебруар – 03. март. Зборник апстраката, стр. 54-55.
2. **Александар Радовић**, Драган Николић, Драган Милатовић, Дејан Ђуровић, Бобан Ђорђевић (2022): Помолошке особине хибрида дуње из комбинације укрштања Лесковачка x Тријумф. XVI Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник, 28. фебруар – 03. март. Зборник апстраката, стр. 56-57.
3. Јелена Милановић, Марко Малићанин, **Александар Радовић** (2022): Потенцијал за производњу уља из семенки грожђа у Републици Србији. XVI Конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, Врдник, 28. фебруар – 03. март. Зборник апстраката, стр. 288-289.

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5,0)

1. **Radović, A.**, Nikolić, D., Milatović, D., Radović, I., Zejak, D., Spalević, V., Dudić, B. (2023): Incompatible pollen tubes in the quince style and their impact on fertilization success. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(2): 13083 DOI:10.15835/nbha51213083. Publisher: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. ISSN: 0255-965X, IF₂₀₂₂ = 1.8.
<https://notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/13083/9594>

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1,0)

1. Radović, I., **Radović, A.**, Savić, S., Marjanović, M., Jovanović, Z. (2023): Morphological and quality attributes of selected autochthonous apple genotypes from Serbia. XII International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS", Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 24-26 May, pp. 92-103
https://rivec.institut-palanka.rs/bitstream/handle/123456789/668/bitstream_2167.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

1. Radović, I., **Radović, A.**, Savić, S., Marjanović, M., Jovanović, Z. 2023. Tradicionalni genotipovi jabuke iz zapadne Srbije - evaluacija kvaliteta i senzoričkih karakteristika. Zbornik radova XX Simpozijuma iz oblasti pejzažne hortikulture, Beograd, 09.02.2023, str. 108-121.

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број 88/2017, 73/2018, 27/2018 -др. закон, 67/2019, 6/2020-др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 – др. закон), члана 50. став 1. тачка 1. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) и на основу члана 28. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/2022), Научно - стручно веће за техничко-технолошке науке, одлучујући по објављеном конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу, објављеном у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ дана 07.12.2022. године, на који се пријавио др Александар Радовић, на седници одржаној 05.06.2023. године донело је

О Д Л У К У **о избору у звање наставника**

Члан 1.

Др Александар Радовић бира се у звање ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

Члан 2.

Одлуку доставити др Александру Радовићу, Пољопривредном факултету у Крушевцу и архиви Универзитета у Нишу.

Образложење

На основу одлуке декана Пољопривредног факултета у Крушевцу објављен је конкурс за избор једног наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ дана 07.12.2022. године. На објављени конкурс пријавио се један кандидат: др Александар Радовић.

Одлуком Научно - стручног већа за техничко - технолошке науке број 8/20-01-001/23-012 од 06.02.2023. године именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс у следећем саставу: др Драган Милатовић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду (ужа научна област: Посебно воћарство), др Дејан Ђуровић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду (ужа научна област: Посебно воћарство) и др Иван Глишић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку (ужа научна област: Воћарство).

Комисија за писање извештаја је дана 23.03.2023. године доставила Пољопривредном факултету у Крушевцу извештај, са предлогом да се др Александар Радовић изабере у звање ванредни професор. Извештај је на увид јавности стављен дана 24.03.2023. године. У току увида јавности, није било приговора на извештај Комисије.

Привремени савет Пољопривредног факултета у Крушевцу, на седници одржаној 17.05.2023. године, утврдило је позитивне следеће оцене:

- оцену резултата научног и истраживачког рада кандидата,
- оцену ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности факултета,
- оцену ангажовања кандидата у развоју научно – наставног подмлатка и
- оцену резултата педагошког рада кандидата.

На седници Привременог савета Пољопривредног факултета у Крушевцу одржаној 17.05.2023. године утврђен је Предлог одлуке о избору др Александра Радовића у звање ванредни професор.

Пољопривредни факултет у Крушевцу доставио је Научно - стручном већу за техничко - технолошке науке документацију прописану чланом 24. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу.

Комисија за оцену испуњености услова учесника конкурса за избор у звања наставника за поље техничко-технолошких наука, доставила је Научно-стручном већу за техничко - технолошке науке 01.06.2023. године извештај у складу са чланом 25. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу. У овом извештају Комисија је закључила да др Александар Радовић испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство.

Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке на седници одржаној 05.06.2023. године размотрило је целокупну документацију достављену за доношење одлуке: документацију коју је доставио Пољопривредни факултет у Крушевцу у складу са чланом 24. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и извештај Комисије за оцену испуњености услова учесника конкурса за избор у звања наставника за поље техничко-технолошких наука достављен у складу са чланом 25. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу.

Увидом у достављену документацију Научно-стручно веће је утврдило да др Александар Радовић испуњава све услове прописане чланом 74. Закона о високом образовању и чланом 27. Ближих критеријума за избор у звања наставника за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство.

Имајући у виду сву неопходну документацију предвиђену Законом о високом образовању и Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке једногласно је донело одлуку којом се др Александар Радовић бира у звање ванредни професор за ужу научну област Воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету у Крушевцу.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Учесник конкурса има право приговора на ову одлуку Сенату Универзитета у Нишу, у року од 15 дана од дана достављања ове Одлуке. Приговор се подноси преко Пољопривредног факултета у Крушевцу и одлаже извршење одлуке.

**НСВ број 8/20-01-005/23-011
У Нишу, 05.06.2023. године**

**ПРЕДСЕДНИК НАУЧНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА ЗА
ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ**

Проф. др Властимир Николић

**РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА
У НИШУ**

Проф. др Драган Антић

