Europass Životopis



Osobni podaci	
Prezime(na) / Ime(na)	**Čivić Hamdija**
Adresa(e)	Ul. Osik 241, 71210 Ilidža, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
Broj mobilnog telefona	+387 61 308 976
E-mail	h.civi@ppf.unsa.ba ; hcivic51@hotmail.com
Državljanstvo	Bosne i Hercegovine (BiH)
Datum i mjesto rođenja	05/01/1969, Lješće-Srebrenica
Spol	Muško
Radno iskustvo	
Datumi	**2017 - danas**
Zanimanje ili radno mjesto	Univerzitetski profesor, zvanje: redovni profesor, naučna oblast: Pedologija, Agrohemija i Melioracije.
Glavni poslovi i odgovornosti	Održavanje nastave iz predmeta: Ishrane biljaka, Fertilizacije biljaka, Fertilizacija ratarsko-povrtlarskih biljaka, Fertilizacija voćaka i vinove loze. Učešće u ostalim nastavno, naučnim i istraživačko projektnim aktivnostima
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet. Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo.
Datumi	**09.11.2011. do 04.04.2022.**
Zanimanje ili radno mjesto	Rukovodilac upravne organizacije na poziciji direktor, mandatna funkcija
Glavni poslovi i odgovornosti	Organizacija poslovnih zadataka, Implementacija projekata. Usklađivanje pravne regulative iz oblasti poljoprivrede i ruralnog razvoja u Bosni i Hercegovini sa pravnom stečevinom Evropske unije. Uspostava IPARD strukture u Bosni i Hercegovini kao preduslova za korištenje finansijskih sredstava EU namijenjenih za ruralni razvoj i poljoprivrede u BiH.
Naziv i adresa poslodavca	Ured za harmonizaciju i koordinaciju sistema plaćanja u poljoprivredi, prehrani i ruralnom razvoju Bosne i Hercegovine. Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine Spasovdanska 22, 71123 Istočno Sarajevo, Tel: +387 57 322 090 Fax: +387 57322 091 www.hops.gov.ba ; Mail: hamdija.civic@hops.gov.ba
Datumi	**2011-2017**
Zanimanje ili radno mjesto	Univerzitetski profesor, zvanje: Vanredni profesor, naučna oblast: Pedologija, Agrohemija i Melioracije.
Glavni poslovi i odgovornosti	Održavanje nastave iz predmeta: Ishrane biljaka, Fertilizacije biljaka, Fertilizacija ratarsko-povrtlarskih biljaka, Fertilizacija voćaka i vinove loze. Učešće u ostalim nastavno, naučnim i istraživačkim aktivnostima
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet. Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo.
Datumi	**2007-2011. godine**
Zanimanje ili radno mjesto	Univerzitetski profesor, zvanje: Docent, naučna oblast: Pedologija, Agrohemija i Melioracije.

Za dodatne informacije o Europassu posjetite http://europass.cedefop.europa.eu
© Europska unija, 2002-2010 24082010

Glavni poslovi i odgovornosti	Održavanje nastave iz predmeta: Ishrane biljaka, Fertilizacije biljaka, Fertilizacija ratarsko-povrtlarskih biljaka, Fertilizacija voćaka i vinove loze. Učešće u ostalim nastavno, naučnim i istraživačkim aktivnostima
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet. Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo.
Datumi	**2002-2007. godine**
Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent, naučna oblast Agrohemija i Ishrana biljaka.
Glavni poslovi i odgovornosti	Održavanje praktične nastave iz predmeta Agrohemije i Ishrane biljaka i učešće u ostalim nastavno-naučnim aktivnostima.
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet. Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo.
Datumi	**1999-2002. godine**
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent, naučna oblast Agrohemija i Ishrana biljaka.
Glavni poslovi i odgovornosti	Održavanje praktične nastave iz predmeta Agrohemija i učešće u ostalim nastavno-naučnim aktivnostima
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno – prehrambeni fakultet. Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo.
Angažmani na drugim fakultetima/institucijama	Angažovan kao spoljni saradnik za izvođenje nastave i održavanja ispita na predmetima: Ishrana biljaka i Fiziologija biljaka na Biotehničkom fakultetu Univerziteta u Bihaću u periodu od 2007-2019. godine.
Obrazovanje i osposobljavanje	• 1987. godine završio Srednju poljoprivredna školu „Ljubo Mičić“, Požega, SR Srbija. • Od školske 1988/89 do1998. godine, studirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu (prekid studiranja od 1992-1997. godine zbog ratnih dešavanja u BiH). U aprilu 1998. godine diplomirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, odsjek ratarstvo. • 1999-2002. godine upisao postdiplomski (magistarski) studij na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, oblast Ishrana biljaka. Magistrirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu 2002. godine. • 2002-2007. godine upisao doktorski studij na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, oblast Ishrana biljaka. Doktorirao na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu 2007. godine.
Specijalistički studiji	• U 2000. i 2001. godini kao dobitnik dvije njemačke stipendije DAAD i „Justus von Liebig“ stipendija od Alfred Toepfer Stiftunga boravio 6 mjeseci na Institutu za ishranu biljaka (Pflanzenernährung Institut) „Justus von Liebig“ Univerzitet u Giessenu, SR Njemačka. Navedeni studijski boravak poslužio je specijalističkom usavršavanju iz oblasti Ishrane biljaka i laboratorijskog dijela izrade magistarskog rada. • U 2008. godini boravio na specijalističkom studiju u trajanju od 21 dan na Institut of Soil science in Norwegian University of Life Science (As, Norveška). • Studijski boravak 2017. godine u trajanju od 7 dana na Julius Kühn-Institut (JKI) Berlin, Njemačka. Usavršavanje iz oblasti Pedologija i Ishrana biljaka, Organska i integralna proizvodnja biljaka • Novebar/Decembar, 2022. godine, studijski boravak i usavršavanje iz oblasti: Pedologija i Ishrana biljaka, Organska i integralna proizvodnja biljaka, Klimatskih promjena i Zaštita životne sredine. Navedeni studijski boravci i usavršavanja su obavljeni na slijedećim institutima: UFZ Helmholtz-Centre for Enviromental Research GmbH, Regional Institute for environmental remediation of Saxon-Anhalt, Thünen-Institute Research and Policy advice on rural areas, agriculture, forests and fisheries, Regional Institute for Agriculture and Horticulture of Saxony-Anhalt (LLG) with its Centre for Agronomy, Crop Science and Horticulture at Bernburg-Strenzfeld Campus, International Centre for Agronomy and Crop Science of the German Agricultural Society (DLG), Technical College as “University of Applied Sciences” at the Bernburg-Strenzfeld Campus (Location of the College Department 1 for Agriculture, Ecotrophology, and Landscape Development and Dpt. 2 Economics).

© Europska unija, 2002-2010 24082010

Specijalistički kursevi i dodatna profesionalne edukacije i usavršavanja	• Stečena znanja i vještine u upravljanju i rukovođenja institucijam. Stečena znanja i vještine iz oblasti programiranja i upravljanja projektima. Znanja vezana za evropske integracije u oblasti poljoprivrede i ruralnog razvoja. Navedeni kursevi su pohađani u organizaciji Agencije za državnu službu Bosne i Hercegovine, Direkcije za evropske integracije Bosne i Hercegovine i kroz implementaciju određenih projekata u BiH (posjedovanje certifikata). Drugi studijski boravci (posjedovanje certifikata): • Studijski boravak iz oblasti «Primjena zakonske regulative i svjetskih standarda u kontroli kvaliteta hrane». Summer University, 08.-17.07.2002., Tuzla. • MEREL-ov seminar, 2 Varianovi dani, 29.05.2003., Sarajevo. • GIS Workshop, Balkan Agricultural Universities Support Program, 08.-12.09. u Beogradu i 08.-12.12.2004. u Sarajevu. • EUREPGAP seminar o kontroli kvaliteta proizvodnje svježeg voća i povrća, Vlašić 20-22 novembar 2006. • MASHAV/VSAID LAMP seminar o navodnjavanju i gnojidbi, Mostar 5-8. 02. 2007. • NORWEGIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES: THE MAIN TOPICS OF THE COURSE. As, June 27, 2008. • Certifikat od CINSA NATIONAL INTERUNIVERSITY CONSORTIUM FOR ENVIROMENTAL SCIENCES za učešće u edukaciji promocije teritorijalnih ekonomija ZE-DO Kantona. Razvoj lokalnog zanatstva i unapređenje poljoprivredno-prehrambene mreže koja se prethodno odnosi na proizvodnju voća i povrća. • Učešće u mnogim obukama vezanim za: rukovođenje institucijama, planiranje i upravljanje projektima EU, pripreme i implementacije IPARD projekata, pripreme i usklađivanja domaćeg zakonodavstva sa EU.
Mentorstva	• Mentor doktorske disertacije 3 (Ahmedin Salčinović, Mirza Tvica, Emina Sijahović) • Mentor magistarskih/master radova 16 • Mentor diplomskih/bachelor radova 36
Organizacija domaćih i međunarodnih kongresa/simpozija/skupova	• Učestvovao u različitim tijelima pri organizaciji domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova
Recenzije	• Recenzirao veći broj naučnih radova, knjiga i udžbenika
Članstvo u profesionalnim organizacijama	• Član skupštine Stalne radne grupe za jugoistočnu evropu za poljoprivredu i ruralni razvoj ispred Bosne i Hercegovine u periodu od 2014-2022. godine. (https://seerural.org/) • Od 11. 02. 2021. godine delegat Skupštine udruženja pedologa u Bosni i Hercegovini (https://www.udruzenje-pedologa.ba/aktivnosti/) • Član međunarodne unije nauka o zemljištu (IUSS) • Od jula 2022. godine, predstavnik Bosne i Hercegovine i član GLOSOLAN-a (Global Soil Laboratory Network).
Materinski jezik(ci)	**Bosanski**
Drugi jezik(ci)	**Engleski (B1) i Njemački (B2)**

Samoprocjena	**Razumijevanje**				**Govor**				**Pisanje**	
Evropski nivo/stepen (*)	Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
Engleski	B1	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik
Njemački	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik

Društvene vještine i kompetencije	Sklonost ka timskom radu, sposobnost prilagođavanja radu u različitim okolnostima, odlične komunikacijske sposobnosti,
Organizacijske vještine i kompetencije	Izražene organizacijske i liderske sposobnosti
Računarske vještine i kompetencije	Vladanje Office paketom i drugim standardnim računarskim aplikacijama, dobro snalaženje u programima za pretraživanje interneta
Bračno stanje	Oženjen, otac dvoje djece
Vozačka dozvola	B

Za dodatne informacije o Europassu posjetite http://europass.cedefop.europa.eu
© Europska unija, 2002-2010 24082010

Publikacije:	Autor ili koautor 9 udžbenika/knjiga/izvještaja. Autor ili koautor 62 naučnih i 17 stručnih radova. Učestvovao na 27 naučnih i stručnih skupova. Voditelj ili učesnik na 14 međunarodnih i nacionalnih projekata.

Publikacije:

Udžbennici/Knjige/Izvještaji

1. **Čivić, H.,** Šaćiragić, B., Elezi, Dž., (2004), Agrohemija sa ishranom biljaka: Univerzitetski udžbenik, Graforad - Travnik.
2. Hanić, E. E., **Čivić, H.,** Murtić, S., (2009), Osnovi ishrane biljaka sa praktikumom: Univerzitetski udžbenik, Univerzitet Džemal Bijedić, Agromediteranski fakultet Mostar.
3. Tanović, N., **Čivić, H**., Salčinović, A., (2010), Ljekovito bilje i gljive Srebrenice i Žepe: Udruženje građana za ljekovito i aromatično bilje FBiH, Sarajevo.
4. Trkulja, V., Mitrić, S., **Čivić, H.,** Karić, N., Ostojić, I., Mićić, N., Đurić, G., Cvetković M., Pašalić, B., Radović, R., Jusović, H., (2015), Integralna proizvodnja jagodastog voća: JU Poljoprivredni institut RS Banja Luka i Popljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.
5. **Čivić, H.,** Muminović, Š., Karić, L., Drkenda, P., Čorbo, S., Avdić, J., Škaljić, S. (2017): Osnovi biljne proizvodnje. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva- Ured za kordinaciju projekata-PCU.
6. Vidojević D., Zdruli P., Čivić H., Marković M., Milić S., Mukaetov D., Knežević M., Sharku A. (2022): Soil Management in the Western Balkans – Gaps and Recommendations. Standing Working Group for Regional Rural Development (SWG). Nacionalna i univerzitetska biblioteka „Sv. Kliment Ohridski“, Skoplje, Sjeverna Makedonija. (https://seerural.org/wp-content/uploads/2022/12/Soil-management-in-the-western-balkans-gaps-and-recommendations.pdf)
7. Vidojević D., Zdruli P., Čivić H., Marković M., Milić S., Mukaetov D., Knežević M., Sharku A. (2022): State of the Art of Soil Management in the Western Balkans. Standing Working Group for Regional Rural Development (SWG). Nacionalna i univerzitetska biblioteka „Sv. Kliment Ohridski“,Skoplje, Sjeverna Makedonija.(https://seerural.org/wp-content/uploads/2022/12/State-of-the-art-of-soil-management-in-the-western-balkans.pdf)
8. Martinovska Stojcheska, A., Mukaetov, D., Tanaskovikj V., Chukaliev O., Andonov S., part for soil: Zdruli, P, **Čivić H**.,; Sharku A., Knežević M., Mukaetov D., Vidojević D., (2024.) CLIMATE CHANGE ADAPTATION IN AGRICULTURE – STATUS AND PROSPECTS IN WESTERN BALKAN ECONOMIES., VOLUME I: REGIONAL SYNTHESIS REPORT., Eu 4 Green: Support the implementation of the Green Agenda for the Western Balkans. Project coordination and implementation (SWG): B. Ilić. https://seerural.org/wp-content/uploads/2025/02/Study-on-Climate-Change-Adaptation_Volume-I.pdf
9. Martinovska Stojcheska, A., Mukaetov, D., Tanaskovikj V., Chukaliev O., Andonov S., part for soil: Zdruli, P, **Čivić H**.,; Sharku A., Knežević M., Mukaetov D., Vidojević D., (2024.) CLIMATE CHANGE ADAPTATION IN AGRICULTURE – STATUS AND PROSPECTS IN WESTERN BALKAN ECONOMIES., VOLUME II: REGIONAL SYNTHESIS REPORT., Eu 4 Green: Support the implementation of the Green Agenda for the Western Balkans. Project coordination and implementation (SWG): B. Ilić.

Naučni radovi u časopisima međunarodnog značaja (WOS, Scopus)

1. **Čivić H.**, Sijahović E., Murtić S., Sarajlić N.(2023): Soil Pollution by Heavy Metals Near the Lukavac Coke Factory and Models of its Protection and Remediation. 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry Lecture Notes in Bioengineering. Springer Nature Switzerland (p. 96-106).
2. Sijahović E**., Čivić H.**, Murtić S., Dojčinović B.(2023): The Use of Pyrophyllite for the Purpose of Remediation of Soil Contaminated with Heavy Metals in the Industrials Zone of Kakanj. 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry Lecture Notes in Bioengineering. Springer Nature Switzerland (p. 126-135).
3. Crljenković B., Mujkić M., **Čivić H**., Sijahović E., Murtić S.(2023.): Heavy metals accumulation and distribution pattern in maize plants. Agriculture & Forestry, vol. 69 Issue 3: 187-198. Biotechnical Faculty of the University of Montenegro.
4. Vidojević D., Konjević D.,, Zdruli P., **Čivić H**., Marković M., Sharku A., Knezević M., Mukaetov D., Milić S.(2023.): Agri-environmental policies in the western Balkans: soil conservation. 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, Proceedings, 63-68 ref. 7 ref.

© Europska unija, 2002-2010 24082010

5. Tvica M., **Čivić H**.,Tunguz V.,Vasin J.(2022.): Influence of Exploitation of Peatland on Quantity and Quality of Organic Matter in Histosol. 10th Central European Congress on Food.
10. Murtic S., Zahirovic C., **Čivic H**., Sijahovic E., Jurkovic J., Avdic J., Sahinovic E., Podrug A. (2021). Phytoaccumulation of heavy metals in native plants growing on soils in the Spreča river valley, Bosnia and Herzegovina. Plant Soil and Environment 67(9): 533-540.
11. Murtic S., **Čivic H.,** Sijahovic E., Zahirovic C., Sahinovic E., Podrug A. (2021). Phytoremediation of soils polluted with heavy metals in the vicinity of the Zenica steel mill in Bosnia and Herzegovina: potential for using native flora. European Journal of Environmental studies 11(1):31-37.
12. Murtic S., Sahinovic E., **Civic H**., Jurkovic J. (2020). Health risk from heavy metals via consumption of food crops grown on the soils in the vicinity of manganese mine. Bulgarian Journal of Agricultural Science 26(2): 452-456.
13. Tvica, M., **Čivić, H**., Tunguz, V. (2020). The influence of changes in way of use, in climate and in hydrological conditions on histosol in reclamation area in peatland Ždralovac: Possibilities of re-establish of agricultural production in abandoned reclamation area in peatland Ždralovac in livanjsko polje after 25 yr. IFMBE Proceedings.
14. Murtić S., **Čivić H.**, Sijahović E., Koleška I., Jurković J., Tvica M. (2020). Use of pyrophyllite to reduce heavy metals mobility in a soil environment. Agronomy Research 18(1): 194-205.
15. Murtić S., Zahirović Ć., Karić L., Jurković J., **Čivić H**., Sijahović E. (2020). Use of pyrophyllite as soil conditioner in lettuce production. Nature Environment and Pollution Technology 19(1): 355-359.
16. Sijahović E., **Čivić H**., Murtić S. (2020). Ex-Situ Remediation of Heavy Metals Contaminated
Soils Using Natural Aluminosilicate Minerals. IFMBE Proceedings 78: 3-10.
17. Murtić S., Sijahović E., Čivić H., Tvica M., Jurković J. (2020). In situ immobilisation of heavy metals in soils using natural clay minerals. Plant Soil and Environment 66(12): 632-638.
18. Murtić S., Šahinović E., **Čivić H**., Sijahović E. (2019). Accumulation and dynamics of manganese in raspberry. Acta Agriculturae Slovenica 113(2): 23-31.
19. Šahinović E., Čivić H., Murtić S.(2018.): Manganese pollution in agricultural soils with implications for food safety. Hrana u zdravlju i bolesti : znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, Vol. 7 No.2. Univerzitet u Tuzli, Farmaceutski fakultet.
20. Murtic S., Oljaca R., Smajic Murtic M., Vranac A., Akagic A., **Civic H.** (2018). Cherry tomato productivity as influenced by liquid organic fertilizer under different growth conditions. Journal of Central European Agriculture 19(3): 503-516.
21. Murtić S., Zahirović Ć., Čivić H., Karić L., Jurković J. (2018). Uptake of heavy metals by tomato plants (Lycopersicum esculentum Mill.) and their distribution inside the plant. Agriculture and forestry,64(4): 251-261.
22. Murtić S., Oljača R., Koleška I., **Čivić H.** (2017). Apple quality and calcium content as affected by fertilizer treatment. Polish journal of environmental studies 26(5): 2107-2111.
23. Murtic S., Čivić H., Đurić M., Paunović G., Šekularac G., Behmen F., Krsmanović M. (2013). The content of some antioxidants in apple (Malus domestica cv. Idared) in depends of the type of fertilization. Polish journal of environmental studies 22(2): 475-480
24. Alibegovic-Grbic S., Bezdrob M., Civic H., Brka M., Hadzic A. (2012). Possibilities of biomass production within growing sainfoin (Onobrychis sativa) for seed. Grassland – a European Resource?,Volume 17., pp. 457-459.
25. Vukobratović M., Lončarić Z., Samobor, V., Vukobratović Ž., Čivić, H. (2010.): Utjecaj gnojidbe na prinos i komponente prinosa kukuruza. 45. hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma. Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Hrvatska.

Kategorija A2. Naučni radovi u časopisima domaćeg značaja

26. Čivić, H., (2002), Uticaj azota, fosfora, kalija i magnezija na prinos i kvalitet krompira: Radovi poljoprivrednog fakulteta, br. 51, Sarajevo, pp. 31-48.
27. Alibegović-Grbić, S., Čivić, H., Đikić, M., Gadžo, D., (2002), Efekat đubrenja azotom i vremena kosidbe na prinos suhe mase i proteina na prirodnom travnjaku: Radovi poljoprivrednog fakulteta, br. 51, Sarajevo, pp. 107-113.
28. Čivić, H., (2003), Uticaj magnezijeve gnojidbe na prinos i kvalitet krompira, na lokalitetu Ilijaš: Radovi poljoprivrednog fakulteta, br. 52, Sarajevo, 109-122.

29. Alibegović-Grbić, S., Čivić, H., Bezdrob, M., (2004), Uticaj primjene nižih doza azota i faze razvoja biljaka pri kosidbi na prinos suve materije i sirovih proteina sa travnjaka: ACTA AGRICULTURAE SERBICA, vol. IX, 17 (2004), pp. 289-293.
30. Alibegović-Grbić, S., Čivić, H., (2004), Effects of N-fertilisation and stage of growth on the dry matter and protein yields of grassland: Grassland Science in Europe, Vol. 8.Pleven, Bugarskla, pp. 160-162.
31. Drkenda, P., Kurtović, M., Kanlić, K., Spaho, N., Čivić, H., (2004), Senzorna i pomometrijska analiza plodova vodećih sorti jabuke: Radovi Poljoprivrednog fakulteta, br 54/2, Sarajevo, pp. 5-15.
32. Milošević, D., Đalović, I., Čivić, H.,(2005), Uticaj promjena nekih osobina zemljišta na intenzitet oboljenja krtola krompira običnom krastavošću (Streptomices scabies thaxt.): Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu God.L, broj 55/1/2005, pp. 33-42.
33. Drkenda, P., Spaho, N., Kurtović, M., Kurtović, A., Akagić-Begić A., Čivić, H., Smajlović, E., (2005), Senzorna analiza novog sortimenta jagode u BiH: Radovi poljoprivrednog fakulteta, br. 57/2, Sarajevo, pp. 35-43.
34. Čivić, H., (2007), Uticaj različitih odnosa azota, kalija i sorte na prinos i kvalitet salate (Lactuca sativa L.) uzgajane u hidroponima: Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, br. 58/1, Sarajevo, pp. 29-51.
35. Vukobratović, M., Lončarić, Z., Vukobratović, Ž., Lončarić, R., Čivić, H., (2008), Composting of wheat straw by using sheep manure and effective microorganisms: Agronomski glasnik 4/2008, Zagreb, Hrvatska, pp.365-376.
36. Čivić, H., (2009), Uticaj različitih odnosa azota, fosfora, kalija i sorte na prinos i kvalitet salate (Lactuca sativa L.) uzgajane na otvorenom polju: Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, br. 59/2, Sarajevo, pp. 21-41.
37. Alibegović-Grbić, S., Čivić, H., Bezdrob, M., (2009), Efekat stadija razvoja podsijavanja i i primjene azota na produktivnost i botanički sastav prirodnog travnjaka: Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, br. 60/1, Sarajevo, pp. 75-83.
38. Čivić H., Đurić M., Mladenović J., Murtić S., Drkenda P. (2010). Sadržaj pigmenata u listovima jabuke u zavisnosti od primijenjenog modela gnojidbe. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik, vol. 16, No. 5, pp. 59-67.
39. Alibegović-Grbić, S., Čivić, H., Bezdrob, M., Čengić-Džomba, S., (2010), Changes in forage quality depending on climate conditions and grassland management: Biotehnology in Animal Husbandy 26 (spec issue) pp. 395-399, Publisher Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun.
40. Alibegović-Grbić, S., Bezdrob, M., Čivić, H., (2010), Dry matter and protein yields of red clover, Italian ryegrass and their mixtures: Grassland Science in Europe, Vol. 15. Kiel. Germany. pp. 160-162.
41. Murtić S., Avdić J., Čivić H. (2010). Uticaj retardanta rasta na rast i razvoj ukrasne kadulje (Salvia splendens L. cv. 'Vista Red') XXI Naučno-stručna konferencija u Neumu, Zbornik radova, str. 311-321.
42. Čivić H., Murtić S., Vukobratović M, Đurić M. (2010). Uticaj različitih modela ishrane na prinos i mineralni sastav plodova jabuke. XXI Naučno-stručna konferencija u Neumu - zbornik radova, str.149-161.
43. Hanić, E., Drkenda, P., Čivić, H., Murtić, S., Behmen, F., (2010), Revitalizacija starih, zapuštenih i virusom šarke inficiranih zasada šljive sorte „Požegača":Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, br. 60/2, Sarajevo, pp. 29-38.
44. Murtic, S., ČIVIĆ, H., Đurić, M., Šekularac, G., Kojović, R., Kulina, M., Krsmanović, M., (2012), Foliar nutrition in apple production: African journal of biotechnology, Vol. 11(46): pp. 10462-10468.
45. Burić, A., ČIVIĆ H., Đurić, M., Murtić, S., (2012), Uticaj primjene različitih biostimulatora na razvoj presadnica paradajza (Solanum lycopersicum L., cv. Volovsko srce): Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, br. 62/2. str. 203-208.

Za dodatne informacije o Europassu posjetite http://europass.cedefop.europa.eu
© Europska unija, 2002-2010 24082010

46. Gavrić, T.,Gadžo, D., Đikić, M., Čivić, H. (2012), Efekat sadnje sječenih gomolja i đubrenja na agronomske karakteristike krompira. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. Vol. LVII. No. 62/2.
47. Murtic, S., ČIVIĆ, H., Đurić, M., Paunović, G., Šekularac, G., Behmen, F., Krsmanović, M. (2013), The Content of Some Antioxidats in Apple Depends on the Type of Fertilization: Pol. J. Environ. Stud. Vol. 22, No. 2, pp 475-480.
48. Murtić, S., ČIVIĆ, H., Huseinbegović, N., Koleška, I., Muminović, Š., Ašimović, Z. (2014): Antioksidacijski kapacitet i sadržaj ukupnih fenola u ekstraktima lišća nekih vrsta ljekovitog bilja: Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 64(2), pp. 7-17.
49. Murtić, S., ČIVIĆ, H., Hadžiahmetović, E., Behmen, F., Kojić, A., (2014), Akumulacija teških metala u plodovima jabuke sorte 'Idared' uzgajane na različitim lokalitetima: Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 64(2), pp. 39-47.
50. Murtić, S., ČIVIĆ, H., Tanković, I., Koleška, I., Ašimović, Z., Gadžo, D., (2014), Uticaj vodnog stresa na neke fiziološke parametre presadnica cherry paradajza (Lycopersicon esculentum Mill. 'Sakura F1'): Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 64(2), pp. 17-25.
51. ČIVIĆ, H., Murtić, S., Muratović, S., Vukobratović, M., Vukobratović, Ž., Drkenda, P., Behmen, F., (2014), Dinamika teških metala kadmija, hroma i olova u intenzivnom zasadu jabuke: Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 64(2), pp. 47-55.
52. ČIVIĆ, H., Murtić, S., Zec, H., Avdić, J., Ašimović, Z., Haseljić, S., (2014), Uticaj različitih režima ishrane na parametre kvaliteta rasada vodenike (Impatiens walleriana Hook.f.): Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 64(2), pp. 55-63.
53. ČIVIĆ, H., Murtić, S., Nurković, E., Gadžo, D., Omanović-Mikličanin, E. (2014), Uticaj različitih supstrata na parametre kvaliteta rasada kadifice (Tagetes patula L.): Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 64(2), pp. 161-169.
54. Murtić, S., ČIVIĆ, H., Avdić, J., Ašimović, Z., Kobilica, K. (2015), The influence of indole-butyric acid on rooting and quality parameters of elderberry cuttings (Sambucus nigra L.): Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 65(2), pp. 31-37.
55. Murtić, S., ČIVIĆ, H., Ahmić, A., Karić, L., Omanović-Mikličanin, E. Gadžo, D., (2015), Uticaj primjene različitih biljnih hormona na parametre kvaliteta presadnica paprike (Capsicum annuum L. Cv. 'Sivrija'): Agroznanje 16(3), pp. 367-377.
56. Murtić, S., ČIVIĆ, H., Kolešk,a I., Vehabović,, M., Avdić, J., Ašimović, Z., (2015), Uticaj različitih stimulatora rasta na parametre razvoja kvaliteta kadifice (Tagetes patula L.): Agroznanje 16(3), pp. 389-399.
57. Zlatić, A., Drkenda,P., Čivić, H., Durić, S., Musić, O. (2016), The influence of anti-hail nets on the fruit quality of red apple cultivars: Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol. LXI, No. 66/1., pp. 382-385.
58. Murtić S., Čivić H., Koleška I., Oljača R., Behmen F., Avdić J. (2017). Zinc and Copper Dynamics in the Soil - Plant System in Intensive Strawberry Production. International Journal of Plant & Soil Science 18(5): 1-7.
59. Murtic S., Muminović Š., Čivić H. (2017). Impact of growth regulator 'Cycocel 750' on the yield and quality of grain of triticale (x Triticosecale Wittm. cv. 'Oskar'). Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences 7(1): 319-325.
60. Murtić S., Čivić H., Koleška I., Oljača R., Behmen F., Avdić J. (2017). Zinc and Copper Dynamics in the Soil - Plant System in Intensive Strawberry Production. International Journal of Plant Soil Science 18(5): 1-7.
61. Jakub Butković, Hamdija Čivić, Edin Ramić (2017). WTO integration and agricultural policy in Bosnia and Herzegovina– what can we expect? . Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo. No.67/1: pp 209-2017.
62. Šahinović E., Čivić H., Murtić S. (2018). Manganese pollution in agricultural soils with implications for food safety. Food in Health and Disease, scientific-professional journal of nutrition and dietetics 7(2): 31-36.

© Europska unija, 2002-2010 24082010

Kategorija B3. Kongresna saopštenja na skupovima međunarodnog značaja

63. Vukobratović Ž., Lončarić Z., Vukobratović M., Čivić, H. (2009.):Utjecaj lupine na promjenu kemijskih svojstava tla. Proceedings of 2nd international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection. Glas Slavonije, Osijek, Hrvatska.
64. Čivić H., Đurić M., Mladenović J., Murtić S. (2010). Uticaj skladištenja na sadržaj ukupnih fenola i vitamina C u plodovima jabuke sorte Idared, XV savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Zbornik radova, Vol.15., str. 373-378.
65. Vukobratović Ž., Lončarić Z., Vukobratović M., Horvat D., Čivić, H. (2010.): Effect of composted manure on plant growth in horticultural container media. Book of abstracts of oral presentations and posters of International Symposium on Growing Media, Composting and Supatrate Analysis. International Society for Horticultural Science, Barcelona, Spain.
66. Đurić M., Pavlović R., Čivić H., Murtić S., Bošković-Rakočević Lj., Stojanović D. (2010). Minerali i vitamin C kod brokolija. XV savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Zbornik radova, Vol.15., str. 255-258.
67. Šekić M., Čivić H., Avdić J., Murtić S., Đelić G. (2013). Primjena regulatora rasta u rasadničarskoj proizvodnji kadifice (Tagetes erecta L.). XVIII savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Zbornik radova, Vol.18., str. 281-287.
68. Civic H., Murtic S., Muratovic S., Vukobratovic M., Vukobratovic, Z. (2014). Dynamics of toxic heavy metals cadmium, chromium and lead in intensive apple orchards. 49th Croatian & 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Book of Abstracts, pp. 4-5.
69. Murtic S., Civic H., Behmen F., Kojic A., Bilajac T. (2015). Uptake, translocation and accumulation of zinc and copper in strawberries. Book of Abstracts, 2nd International Conference on Plant Biology and 21th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, pp. 53.

Stručni radovi.

1. H. Čivić, B. Šaćiragić, P. Drkenda, M. Kurtovic, E. Hanić (2003.): Standardizacija gnojidbe u sistemu integralne proizvodnje voća. Radovi poljoprivrednog fakulteta, broj 54/1, Sarajevo.
2.
3. H. Čivić, B. Šaćiragić, M. Kurtovic, P. Drkenda, Z. Asimovic (2003.): Program ishrane i gnojidbe jagode. XIV Privredna manifestacija Čelić
4. H. Čivić, B. Šaćiragić, M. Kurtović, P. Drkenda (2004.): Uloga i značaj kalcija u plodnosti tla i ishrani bilja. XV Privrednamanifestacija, Čelić.
5. H. Čivić, B. Šaćiragić, M. Kurtović, P. Drkenda (2005.): Specifičnosti ishrane maline. XVI. Privredna manifestacija, Čelić.
6. P. Drkenda, M. Kurtović, H. Čivić (2005.): Usporedni prikaz tehnologije uzgoja crvene i crne ribize. XVI. Privredna manifestacija, Čelić
7. E. Hanić, H. Čivić (2005.): Nove tehnologije u proizvodnji povrća i razlozi njihove primjene. Zelena linija, poljoprivredni vodič.Tuzla.
8. H. Čivić, M. Kurtović, P. Drkenda (2006.): Primjena kristalnih, metaboličkih i sporodjelujućih gnojiva u voćnjacima.XVII Privredna manifestacija "Dani jagodičastog voća BiH". Čelić,
9. H. Čivic (2009.): Principi intenzivne gnojidbe u nasadu jabuke. „Dani jabuke“, Goražde.
10. H. Čivić (2010.): Osnovna priprema tla i gnojidba kulture bobičastog voća. XXI Privredna manifestacija „Dani jagodastog voća BiH“, Čelić.
11. H. Čivić (2022): Država mora stati iza poljoprivrednika, kompletan sektor u krizi: https://www.agroklub.ba/ratarstvo/prof-dr-hamdija-civic-drzava-mora-stati-iza-poljoprivrednika-kompletan-sektor-u-krizi/77060/
12. H.Čivić (2022): Kako uzgajati kukuruz u sušnoj godini? https://www.agroklub.com/ratarstvo/kako-uzgajati-kukuruz-u-susnoj-godini/83090/
13. H. Čivić (2022.): Potraga za krompirom: Gdje je sada krompir koji je kontaminiran teškim metalom, vraćen ili nije vraćen? https://source.ba/clanak/BiH/628463/Potraga-za-krompirom--Gdje-je-sada-krompir-koji-je-kontaminiran-teskim-metalom-vracen-ali-nije-vracen-

Za dodatne informacije o Europassu posjetite http://europass.cedefop.europa.eu
© Europska unija, 2002-2010 24082010

	14. H.Čivić (2022): Koliko košta sjetva jednog hektara pšenice u BiH? Agroklub. https://www.agroklub.ba/ratarstvo/koliko-kosta-sjetva-jednog-hektara-psenice-u-bih/80962/ 15. H. Čivić (2023.) Nikada kasnija sjetva kukuruza: Što možemo očekivati od ove godine? https://www.agroklub.com/ratarstvo/nikada-kasnija-sjetva-kukuruza-sto-mozemo-ocekivati-od-ove-godine/86181/ 16. H.Čivić (2023.): Kukuruz 2023. se uz sve nedaće "izvukao" - ali ne i otkupnom cijenom? Agroklub. https://www.agroklub.com/ratarstvo/kukuruz-2023-se-uz-sve-nedace-izvukao-ali-ne-i-otkupnom-cijenom/90951/ 17. H.Čivić (2024.) Ne riskirajte s ranijom proljetnom sjetvom - upozoravaju stručnjaci. Agroklub. https://www.agroklub.com/ratarstvo/ne-riskirajte-s-ranijom-proljetnom-sjetvom-upozoravaju-strucnjaci/94559/
Projekti	Međunarodni projekti: 1. Mineral improved food and feed crops for human and animal health. Balkan-HERD program Norway (2012-2014) – učesnik u projektu. U okviru ovog projekta provedena su istraživanja u svim zemljama Zapadnog Balkana vezano za poboljšanje mineralnog sastava stočne hrane (kukuruz i travnjaci). Konkretnije uticaj gnojidbe na mineralni sastav travnjaka i silažnog kukuruza za stočnu ishranu. Kod travnjaka fokus je bio na povećanju sadržaja proteina, a kod kukuruza osim proteina i sadržaj cinka i selena, kao vrlo bitnih sastojaka u stočnoj hrani i ishrani . 2. Agricultural adaptation to climate change - networking, education, research and extension in Western Balcan. Balkan-HERD program Norway (2012-2014) – učesnik u projektu. Glavni cilj projekta bio je razvoj kapaciteta na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu u povećanju saradnje između zemalja Zapadnog Balkana, institucija u područjima višeg obrazovanje i istraživanje usmjereno na prilagodbe poljoprivrede klimatskim promjenama 3. Kompostiranje pšenične slame upotrebom ovčjeg gnoja i efektivnih mikroorganizama. College of agriculture at Križevci, Križevci, Croatia (2008)-učesnik u projektu. Cilj ovog projekta bio je održivo upravljanje slamom i peradarskim gnojem kroz kompostiranje i ispitivanje kvaliteta i efikasnost kompostiranja i komposta dobivenog na ovaj način u gnojidbi poljoprivrednih kultura. 4. „Promotion of Economics Diversification in Rural Areas of South Eastern Europe (SEDRA II)“ (2021-2024) – Engagement within the project as a national expert on the field soil management project in the countries of the Western Balkans. U ovom projektu sam angažovan kao nacionalni expert ispred Federacije Bosne i Hercegovine u cilju uspostavljanja Western Balkans Soilpartnership-a. Za postizanje ovog cilja bilo je neophodno uraditi kompletnu analizu stanja zemljišta u FBiH (zakonska regulativa, površine, način korištenja zemljišta i upravljanja, degradacija zemljišta, klasifikacija zemljišta, onečišćenje i kontaminacija zemljišta itd.) 5. "Agricultural Policy Dialogue Germany Western Balkans" (2023-2024.): Engagement within the project as national expert for analysis of the status of soils affected with climate change in agriculture and the level of adaptation of the Western Balkan countries. Cilj ovog projekta bio je izvršiti procjenu stanja zemljišta u FBiH vezano za posljedice klimatskih promjena (suše, poplpave, požari, erozija, deforestacija, biodiverzitet tla itd). Na osnovu procijenjenog stanja tla potrebno je bilo predložiti agroekološkie mjere koje bi doprinijele popravljanju osobina tla za deponovanje ugljika u tlu u vidu organske materije. Na ovaj način bi se u značajnoj mjeri moglo uticati na smanjenje uticaja klimatskih promjena u poljoprivrednoj proizvodnji. 6. Angažman u svojstvu nacionalnog eksperta za tlo ispred Bosne i Hercegovine na projektu Green Agenda Western Balkan– Supporting the Western Balkan Countries in Adapting to Climate Change". Trajanje projekta je dvije godine (2025-2026). Prokjekat implementira:Head Office/Secretariat of the Regional Rural Development Standing Working Group in South-Eastern Europe (SWG)– Skopje u saradnji sa GIZ CCAA Nacionalni projekti: 7. Primjena savremenih modela gnojidbe u integralnoj proizvodnji jabuke s ciljem zaštite zdravlja potrošača i životne sredine. Ministarstvo za obrazovanja,nauku i mlade Kantona Sarajevo, 2009. **(voditelj projekta).**

Za dodatne informacije o Europassu posjetite http://europass.cedefop.europa.eu
© Europska unija, 2002-2010 24082010

	Kroz ovaj projekat ispitivan je uticaj novije generacije vodotopivih gnojiva i njihove primjene kroz sistem fertirigacije u nasadima jabuke u cilju poboljšanja prinosa i kvaliteta plodova jabuke. 8. Kompostiranje slame, stajskog gnoja i biljnih ostataka sa farme u cilju proizvodnje supstrata i zaštite čovjekove okoline. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, 2009., **(voditelj projekta).** Kroz ovaj projekt ispitivao se uticaj i efekat gnojidbe kompostom, proizvedenog od slame, biljnih ostataka i stajskog gnoja.
	9. Sufinasiranje programa u cilju zaštite okoliša, koji rješavaju probleme zagađenja zraka, vode i tla, te predtsavljaju veliki pritisak na okoliš i ugrožavaju zdravlje ljudi. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, 2009., **(voditelj projekta).** Kroz navedeni projekat ispitivao se efekat i uticaj primjene organskih i mineralnih gnojiva u gnojidbi pojedinih poljoprivrednih kultura i njihov uticaj na okoliš, odnosno na tlo i vode. 10. Akcioni program za borbu protiv degradacije zemljišta i ublažavanja posljedica suše u Bosni i Hercegovini. Učesnik u projektu - Podrška Bosni i Hercegovini za izradu Akcionih programa u skladu sa 10-godišnjom strategijom UNCCD-a i za proces izvještavanja prema UNCCD-u. (2013.-2014.). Kao učesnik u projektu radio sam na izradi Akcionog programa za borbu protiv degradacije zemljišta i ublažavanje posljedica klimatskih promijena. 11. Program uvođenje integralne proizvodnje jagodastog voća u BiH. Njemačko društvo za međunarodnu saradnju GIZ i švicarski Caritasa (2015-2017) – učesnik u projektu. Kao učesnik u projektu radio sam na izradi smjernica za integralnu gnojidbu jagodastog voća. Smjernice su rađene u skladu sa načelima i ciljevima integralne poljoprivredne proizvodnje, a sve u cilju postizanja što bolje produktivnosti, održivog upravljanja zemljištem, smanjene potrošnje mineralnih i organskih gnojiva i njihove adekvatne primjene i zaštite životne sredine. 12. Modeli zaštite i remedijacije zemljišta onečišćenih teškim metalima u industrijskim područjima Federacije Bosne i Hercegovine. Fond za zaštitu okoliša Federacije B i H, 2019. **(voditelj projekta).** Kroz ovaj projekat istražen je sadržaj teških metala u tlu u industrijskim područjima FBiH. Također je praćen i istražen sadržaj teških metala u biljkama ovisno o njihovom sadržaju u tlu i apsorpciji od strane biljaka. Kao mjera za popravak stanja onečišćenih tala teškim metalima ispitan je uticaj alumosilikata-pirofilita u remedijaciji ovih tala, odnosno njihovoj hemijskoj stabilizaciji u tlu pod uticaje primjene različitih doza i granulacija pirofilita). 13. Primjena bioinokulanata u funkciji optimizacije i smanjenja upotrebe mineralnih gnojiva za postizanje većeg prinosa i kvaliteta silažnog kukuruza na farmi KJP "PD Butmir". Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, (2022.) – **(voditelj projekta).** Cilj ovog projekta je bio ispitati uticaj i mogućnosti primjene bioinokulanata kod proizvodnje kukuruza, a sve u cilju moguće zamjene za smanjenu upotrebu mineralnih gnojiva, čime se utiče i doprinosi održivom i agroekološki prihvatljivijom poljoprivrednom proizvodnjom. 14. „Pametni sistemi u poljoprivredi-odgovor izazovima 21. stoljeća“. EU4 AGRI projekt, UNDP u Bosni i Hercegovini, 2024., **(voditelj projekta).** Kroz ovaj projekat koji je trenutno u fazi implementacije provodi se istraživanje primjene novih digitalnih tehnologija i sistema u poljoprivrednoj proizvodnji, njihova prednost i učinkovitost. Kroz ovaj projekat će se ispitati uticaj i efikasnost primjena novih automatizovanih i digitalizovanih tehnologiija koje se koriste u sistemu navodnjavanja, ishrane i zaštite biljaka, a sve u kontekstu racionalne upotrebe vode, gnojiva i zaštitnih sredstava. Racionalnija upotreba ovih resursa i sredstava u biljnoj proizvodnji, čini ovu proizvodnju zdravstveno sigurnijom, ekonomski i ekološki održivom. Također, jedan od važnih ciljeva projekta je prijenos-transfer znanja farmerima o značaju i prednostima primjene digitalnih i automatizovanih tehnologija u poljoprivredi, posebno onih koja bi bila vezana za ovaj projekt a odnose se na sisteme za navodnjavanje, ishranu i zaštitu biljaka i rezultate koji bi bili dobiveni kroz ova istraživanja.

Za dodatne informacije o Europassu posjetite http://europass.cedefop.europa.eu
© Europska unija, 2002-2010 24082010