europass



Melisa Ljuša

Datum rođenja: 25/10/1975 | **Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Telefonski broj:** (+387) 603086966 (Mobilni telefon) | **E-adresa:** m.ljusa@ppf.unsa.ba |

Adresa: Zmaja od Bosne 8, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Službena)

RADNO ISKUSTVO

UNIVERZITET U SARAJEVU, POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

VANREDNI PROFESOR – 01/06/2011 – TRENUTAČNO

•Vanredni profesor u oblasti Pedologija, agrohemija i melioracije, nosilac sljedećih predmeta: *Osnovi pedologije, Osnove Geografskog informacionog sistema, Osnovi kartografije u prostornom planiranju, Primjena GIS-a u agroekološkom zoniranju, Pravni i institucionalni okviru u zaštiti okoliša i zemljišta, Komasacija zemljišta, Upotrebna vrijednost zemljišta, Upravljanje zemljištem u floristici, Globalne klimatske promjene i poljoprivreda, Upotreba GIS-a u urbanoj poljoprivredi, Održivo upravljanje zemljištem i proizvodnja hrane, Biodiverzitet i održivo gospodarenje prirodnim resursima;* Saradnik u nastavi na sljedećim predmetima: *Pedologija (2015-2019), Osnovi pedologije (2015-2019), Osnovi planiranja i uređenja ruralnog prostora, Ruralni razvoj i ruralni prostor;*
•Pedologija, degradacija tla, SLUS i LDN, kartografija tla, pokrivenost/način korištenja zemljišta, komasacija, bonitiranje i prostorna namjena zemljišta (agroekološko i drugo namjensko korištenje zemljišta), klimatske promjene, ruralni razvoj
•Terenska i laboratorijska istraživanja na Institutu za PAM iz oblasti zemljišta,
•Rukovodilac studijskog programa: Održivo upravljanje zemljištem i ruralnim prostorom, 2019-trenutno,
•Šef Katedre za pedologiju i održivo upravljanje zemljištem, 2019-2022,
•Učesnik Obuke za certificiranje savjetodavne djelatnosti, 2019,
•Voditelj, zamjenik voditelja i učesnik brojnih naučno-istraživačkih i stručnih projekata.

MINISTARSTVO VANJSKE TRGOVINE I EKONOMSKIH ODNOSA BOSNE I HERCEGOVINE – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

STRUČNI SAVJETNIK ZA ANALIZU POLITIKA – 01/01/2008 – 31/05/2011

ORGANIZACIJA UJEDINJENIH NACIJA ZA HRANU I POLJOPRIVREDU (FAO) – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

ZAMJENIK PROJEKTNOG KOORDINATORA I KOORDINATOR ZA OBUKU I RAD NA TERENU – 01/04/2003 – 31/12/2007

REGIONALNI CENTAR ZA OKOLIŠ-URED ZA BIH, SARAJEVO – SARAJEVO, BOSNA I HERCEGOVINA

VOLONTER – 01/01/2000 – 31/12/2000

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2010 – 2015 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

DOKTOR POLJOPRIVREDNIH NAUKA Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Adresa Zmaja od Bosne 8, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina | **Internetske stranice** www.ppf.unsa.ba

2005 – 2008 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

MAGISTAR POLJOPRIVREDNIH NAUKA Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Adresa Zmaja od Bosne, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina | **Internetske stranice** www.ppf.unsa.ba

2000 – 2001 Firenca, Italija

MASTER Istituto Agronomico per l'Oltremare Firenca

Adresa Via Aurelio Nicolodi, 50131 , Firenca, Italija

Sarajevo, Bosna i Hercegovina
DIPLOMIRANI INŽINJER Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Adresa Zmaja od Bosne, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina | **Internetske stranice** www.ppf.unsa.ba

2023 – TRENUTAČNO
ONLINE TRENING - THE CAPACITY BUILDING INITIATIVE FOR TRANSPARENCY - GLOBAL SUPPORT PROGRAMME CBIT-GSP

2023 Kazahstan
TRENING - DEEP-DIVE INTO TRACKING NDC MITIGATION COMMITMENTS UNDER THE PARIS AGREEMENT CBIT-GSP

2022 Južna Koreja
PROFESIONALNI TRENING - UNFCCC-GIR-CASTT PROGRAMME UNFCCC UN Climate Change

2022
ONLINE KURS - BASICS OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES Erasmus projekat SEED4NA

2022
ONLINE KURS - FAST DISASTER RESPONSE – SATELLITE TECHNOLOGIES FOR SURFACE DISPLACEMENT MONITORING Erasmus projekat EO4GEO

2021
ONLINE KURS - THE WEEK OF GEOSPATIAL INFORMATION (GI)-EDUCATION FOR THE FUTURE Erasmus projekat EO4GEO

2021
ONLINE PROFESIONALNI TRENING - MODULE I: REGIONAL TRAINING FOR MODELLING AND MAPPING SOIL ORGANIC CARBON (SOC) SEQUESTRATION POTENTIAL IN EUROPE Organizacija Ujedinjenih nacija za hranu i poljoprivredu

2021
ONLINE KURS - TRENING ZA MENTORE - HOW TO BECOME A GOOD MENTOR? Erasmus projekat harISA

2019 Turska
PROFESIONALNI TRENING - INTERNATIONAL TRAINING COURSE ON COMBATING DESERTIFICATION General Directorate of Combating Desertification and Erosion of Turkey

2018 Hrvatska
LJETNA ŠKOLA - PROSTORNI PODACI I GIS Sveučilište u Splitu, BESTSDI Erasmus projekat

2017 Bosna i Hercegovina
TRENING - SLM MAINSTREAMING TECHNOLOGIES AND APPROACHES QUESTIONNAIRES AND DATABASE Organizacija Ujedinjenih nacija za hranu i poljoprivredu (FAO)

2013 Nizozemska
TRENING ISRIC'S SPRING SCHOOL-HANDS-ON GLOBAL SOIL INFORMATION FACILITIES Univerzitet u Wageningenu

2011 Bosna i Hercegovina
TRENING - ANALIZA POLITIKA – SIGMA UNDP

2010 – 2011 Bosna i Hercegovina
TRENING - LAND USE LAND COVER AREA FRAME STATISTICAL SURVEY IPA projekat BIHAIS

2009 Mađarska
TRENING - DEVELOPMENT OF THE AGROWEB PORTAL Organizacija Ujedinjenih nacija za hranu i poljoprivredu (FAO)

2009 – 2009 Njemačka
TRENING - DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT OF COMMUNICATION, PRESENTATION AND NEGOTIATION SKILLS InWent

2007 Bosna i Hercegovina
TRENING - CORINE CLC INTERPRETACIJI SATELITSKIH SNIMAKA FOMI Mađarska

2007 Njemačka
TRENING - UVOD U MODELIRANJE SISTEMA ZEMLJE Center for Environmental Systems Research, Univerzitet u Kasselu

1997 Mađarska
TRENING - JUNIOR FELLOWSHIP PROGRAM Regionalni centar za okoliš za Centralnu i Istočnu Evropu

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **BOSANSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	C2	C2	C2	C2	C2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

VJEŠTINE

■ MS Office(Word, Excell, Power Point, Access, Outlook | Korištenje GPS uređajem | Razni softverski programi | ArcGIS

PUBLIKACIJE

Knjige i poglavlja u knjigama

1. Cowie, A., E. Huber-Sannwald, B. Kishchuk, M. Ljusa, D. Armenteras, F. Akinyemi, N. Barger, H. Gichenje, T. Ulambayar, M. Albagnac, V. Boerger, A. Bres, H. Čustović, J. Herrick, R. L. Lettington, A. Olaeye, R. Morley, R. O. Murguía, N. Sims and F. Ziadat (2024). Sustainable Land Use Systems: The path to collectively achieving Land Degradation Neutrality. A Report of the Science-Policy Interface. United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD). Bonn, Germany. Published in 2024 by United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD), Bonn, Germany, UNCCD. UNCCD-SPI Technical Series No. 08, ISBN 978-92-95128-13-2 (hard copy), ISBN 978-92-95128-12-5 (electronic copy)
2. Monografija Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovinihttps://ebooks.unsa.ba/index.php/ebooks/catalog/book/60
3. Harari, N., Mekdaschi Studer, R., Bastidas Fegan, S., Schlingloff, S. & Brès, A. 2023. Promoting sustainable land management through evidence-based decision support – A guide with country insights. Kontributor. FAO, Rome. https://doi.org/10.4060/cc6118en
4. FAO and UNCCD. 2022. Technical Guide on the Integration of the Voluntary Guidelines on the Responsible Governance of Tenure of Land, Fisheries and Forests in the Context of National Food Security into the Implementation of the United Nations Convention to Combat Desertification and Land Degradation Neutrality. FAO, Rome and UNCCD, Bonn. https://doi.org/10.4060/cb9656en - Kontributor
5. Aleksandr V. Semenov, Igor S. Zonn, Andrey G. Kostianoy, Sergey S. Zhiltsov, Abdelazim Negm (urednici), 2021: Environmental Consequences of Conflicts in the region of former Yugoslavia - Custovic. H., Ljusa M. (koautori): The chapter on the impact of the war conflict on the environment in the former Yugoslavia area - Bosnia and Herzegovina, SPRINGER.
6. Čustović H., Ljuša M., Schlingloff S. (urednici): Održivo upravljanje zemljištem - pristupi i prakse u Bosni i Hercegovini, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2020, ISBN 978-9958-597-69-5, knjiga.
7. Čustović H., Ljuša M., Schlingloff S. (editors): Sustainable Land Management-approaches and practices in Bosnia and Herzegovina, Faculty of Agricultural and Food Science University of Sarajevo, 2020, ISBN 978-9958-597-68-8, knjiga.
8. Taletović J., Pleho N., Ljuša M.: GIS u prostornom planiranju, Sarajevo, 2018, ISBN 978-9958-9054-3-8, knjiga.
9. Čustović H., Ljuša M., Bishal K. Sitaula (editors): Adaptation to climate change in agriculture (Now is time to act), Faculty of Agricultural and Food Science University of Sarajevo, January 2016, ISBN 978-9958-597-46-6, knjiga.

10. Čustović H., Ljuša M., Bishal K. Sitaula (urednici): Adaptacija na klimatske promjene u sektoru poljoprivrede (Vrijeme je da djelujemo odmah), Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, novembar 2015, ISBN 978-9958-597-41-1, knjiga.
11. Biancalani R., Brown D., DeWit P., Clementi S., Ljuša M., 2008: Učešće u razvoju načina korištenja zemljišta na općinskom nivou u Bosni i Hercegovini, revidirano izdanje, FAO, priručnik.
12. Biancalani R., Brown D., DeWit P., Clementi S., Ljuša M., 2004: Participatory Land Use Development in the Municipalities of Bosnia and Herzegovina, FAO, priručnik.
13. Biancalani R., Brown D., DeWit P., Clementi S., Ljuša M., 2004: Učešće u razvoju načina korištenja zemljišta na općinskom nivou u Bosni i Hercegovini, FAO, priručnik.
14. Biancalani R., Predić T., Leko M., Bukalo E., Ljuša M., 2004: Tip iskorištavanja zemljišta (LUT), FAO, priručnik.

Radovi

1. Tatlić, D., Čabaravdić, A., Bajrić, M., Ljuša M., Klarić, S., Hukić, E. (2024). Assessing green space indicators: A case study of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina Urbani Izziv, 35(2), pp. 141–151
2. Čustović, H., Ljusa, M., Taletovic, J. (2024). The Application of Aerial and Satellite Orthophotos in the Analysis of Land Conditions and Changes for the Needs of Spatial Planning at the Local Level.
3. Ljusa, M. Čustović, H., Ponjavić, M., Karabegović, A. (2023), Development of Soil Type Valuation Model in GIS for Sustainable Agricultural Production.
4. Mujić, A., Ljuša, M. (2023). Agro-Ecological Zoning as the Basis for Planning Agricultural Production in the Area of the City of Tuzla. .
5. Ljuša, M., Čustović, H., Dvoršak, S. (2023): Application of Information Technologies in the Assessment of Trends in Land Cover for Tracking Progress Towards Voluntary Land Degradation Neutrality (LDN) Targets.
6. Čustović, H., Ljuša, M., Ponjavić, M., Vojniković, S. (2023): Classification of Agricultural Areas According to 4-Level of CORINE Land Cover Nomenclature.
7. Čustović, H., Ljuša, M., Taletović, J., Ponjavić, M., Karabegović, A. (2022). Application of GIS Technologies in Sustainable Land Management at Local Level.
8. Ljuša, M., Čustović, H., Taletović, J., Ponjavić, M., Karabegović, A. (2022). Using Satellite Data for Assessing the Land Use and Land Cover Change in Bosnia and Herzegovina. .
9. Ponjavic M., Karabegovic A., Celebicanin S., Ljusa M., 2020: Performance indicators for poultry manure supply model analysis, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 82, Iss. 4, 2020.
10. Ljuša M., Čustović H., Hodžić S., 2020: The impact of climate change on soil water balance and agricultural production sustainability in Mediterranean part of Bosnia and Herzegovina, Polish Journal of Soil Science 53(1): 125 DOI: 10.17951/pjss.2020.53.1.125
11. Čustović H., Ljuša M., Cero M., Hodžić S., 2020: Agro-ecological characteristics of karst regions in Bosnia & Herzegovina and climate change.
12. Cero M., Ljuša M., Grabovac Z., 2019: Bosnia and Herzegovina in the context of regional and global cooperation for conservation and sustainable use of biodiversity.
13. Ljuša M., Čustović H., Misilo M., 2019: Potencijalna erozija tala brdsko-planinskog područja Tuzle.
14. Ljuša M., Čustović H., 2019: Agricultural land use and land losses in Bosnia and Herzegovina in the period 1961-2018.
15. Čustović H., Ljuša M., 2018: Uticaj migracija stanovništva na promjene u načinu korištenja poljoprivrednog zemljišta područja mediteranskog krša Bosne i Hercegovine.
16. Ljuša M., Čustović H., 2018: Trendovi i karakteristike promjena načina korištenja poljoprivrednog zemljišta u Bosni i Hercegovini.
17. Čustović H., Ljuša M., Hukić E., 2017: Methodological approach in rehabilitating coal ash disposal sites from thermoelectric power plants and mitigation of environmental risks, Columella-Journal of Agricultural and Environmental Sciences Vol. 4. No 1. (2017) Suppl., str. 309-314.
18. Čustović H., Ljuša M., Kurtović M., 2016: Sensitivity of land to climate change and sustainable development in submediteranian karst area of Bosnia and Herzegovina.
19. Ljuša M., Čustović H., Cero M., 2016: Land capability study and map in function of land protection, spatial planning and agro-ecological zoning..
20. Misilo M., Ljuša M., 2016: Changes in land cover and land use in the karst area of Bosnia and Herzegovina.
21. Čustović H., Đikić M., Ljuša M., Petrović S., 2016: Quantitative and qualitative characteristics of Mischantus (*Miscanthus x giganteus* Greef et Deu) planted in Bosnia and Herzegovina.

Studije

1. Ljuša M., Čustović H.: Upotrebna vrijednost i višenamjensko vrednovanje poljoprivrednih površina Kantona Sarajevo sa stanovišta specifičnih namjena i zahtjeva, 2025.
2. Ljuša M., Čustović H.: Inventarizacija stanja i ažuriranje podataka o poljoprivrednim površinama Kantona Sarajevo, 2024.
3. Studija ekonomskog uticaja klimatskih promjena na poljoprivredni sektor Berkovićima, 2024.
4. Efimkin A. Dvoršak S. Ljuša M. et al: 2023-2027 Program for development of the Pesticide Container Management System, 2023, UNDP.

5. Efimkin A. Dvoršak S. Ljuša M. et al: Program razvoja sistema upravljanja spremnicima pesticida za period 2023-2027, 2023, UNDP.
6. Četvrti nacionalni izvještaj Bosne i Hercegovine i Treći dvogodišnji Izvještaj u skladu sa Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama, 2021, UNDP.
7. Studija ekonomskog uticaja klimatskih promjena na energetski i poljoprivredni sektor u slivu rijeke Vrbas, 2021, UNDP.
8. Studija ekonomskog uticaja klimatskih promjena na energetski i poljoprivredni sektor u slivu rijeke Save, 2021, UNDP.
9. A. Pfeiffer, T. Krause, T. Horschig, M. Avdibegović, H. Čustović, M. Ljuša, D. Čomić, A. Mrkobrada, T. Mitschke, S. Mutabdžija Bećirović, M. Ponjavić, A. Karabegović, A. Brosowski: Report on Biomass Potential Monitoring Bosnia and Herzegovina, 2019.
10. Custovic H., Ljusa M.: Final report of the LDN Target Setting Programme in the Federation of BiH, 2018.
11. Čustović H., Ljuša M., 2018: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Srebrenik.
12. Čustović H., Ljuša M., 2017: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Grada Tuzla.
13. Grupa autora: Kantonalni plan zaštite okoliša Kantona Sarajevo za period 2017-2022, 2017.
14. Čustović H., Ljuša M., 2016: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Banovići.
15. Čustović H., Ljuša M., 2016: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Kladanj.
16. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2015: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Sapna.
17. The Third National Communication (SNC) of Bosnia and Herzegovina under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), 2015.
18. Čustović H., Misilo M., Ljuša M., 2014: Stanje potencijalne vodne erozije tla na području slivova rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine.
19. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2014: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Živinice.
20. Action Programme to combat land degradation and mitigate the effects of drought in Bosnia and Herzegovina, 2014.
21. Srednjoročna strategija razvoja poljoprivrednog sektora Federacije Bosne i Hercegovine za period 2014-2018, 2013.
22. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2013: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Gradačac.
23. Voćarska rejonizacija u Federaciji BiH, 2013.
24. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2013: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Gračanica.
25. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2013: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje općine Kalesija.
26. Čustović H., Ljuša M., 2013: Analiza uzoraka tla na području odlagališta Divkovići II – Elaborat.
27. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2011: Studija inventarizacije stanja, izrada baze podataka pokrivenosti i upotrebne vrijednosti zemljišta Kantona Sarajevo u GIS tehnologiji.
28. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2011: Novelacija studije upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Kantona Sarajevo.
29. Čustović i sar: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Zeničko-dobojskog kantona, 2011.
30. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2010: Studija upotrebe zemljišta Grada Mostara.
31. Čustović H., Ljuša M. *et a*l., 2010: Studija upotrebne vrijednosti zemljišta u Općini Novi Grad.
32. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2010: Plan integralnog ruralnog razvoja za opštinu Srebrenica.
33. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2010: Plan integralnog ruralnog razvoja za opštinu Bratunac.
34. Čustović H., Ljuša M., Marošan S., 2006: Studija izvodljivosti komasacije zemljišta u Popovom polju.
35. Čustović H., Ljuša M. *et al*., 2006: Pedološka studija Popovog polja.

MREŽE I ČLANSTVA

Članstva

- Član EIONET grupe za zemljište 2006-trenutno,
- Tehnički sekretar i član Udruženja za proučavanje zemljišta/tla u Bosni i Hercegovini, 2015-trenutno;
- Član Knowledge and data task force, međuvladine globalne platforme Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), 2019-2021;
- Član The Federation of Eurasian Soil Science Societies, 2018-trenutno;
- Član meteorološkog društva BiH, 2016-2018;
- Primary Contact Point (Pcp) for Soil-kontakt osoba za aktivnosti ESDAC u vezi sa EIONET, 2013-2015;
- Delegat BiH u Stalnoj radnoj grupi za ruralni razvoj zemalja Jugoistočne evrope (SWG RRD), 2009-2012;
- BiH Focal Point u Eurostat-u za statistiku land cover/land use, 2010-2011;
- Član Odbora za koordinaciju informacija u poljoprivredi BIH, 2009-2012;
- Član nevladine organizacije-Bosnian Environmental Technologies Association-Beta, 1997;
- Volonter, Regionalni centar za okoliš-ured za BiH, 2000.

KONFERENCIJE I SEMINARI

Učešće na različitim konferencijama i događajima

- UNEP GEO7, 2024, Kenija
- EEA sastanak, 2024, Danska
- UNCCD sastanak, 2024, Njemačka
- The International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) 2024, BiH
- UNCCD sastanak, 2023, Francuska
- The International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) 2023, BiH
- 32. Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije na temu „Local food production systems in the era of global challenges“, 2023, BiH
-
- The International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) 2022, BiH
- The International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) 2021, BiH
- EUROSOIL 2020
- IPBES Eastern European science-policy workshop: raising awareness and strengthening engagement, 2020, Azerbejdžan
- 10th CASEE Conference, 2020, Sarajevo
- The 9th Trondheim Conference on Biodiversity, Trondheim, 2019, Norveška
- Okrugli sto „Zemljišni resursi Federacije Bosne i Hercegovine-stanje, izazovi i perspektive“, Sarajevo, 2018
- Simpozij „Poljoprivreda i šumarstvo na kršu mediteransko, submediteranskog istočno, jadranskog područja-stanje i perspektive“, ANUBiH, 2018, BiH
- Naučno-stručna konferencija „Problematika upravljanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem u HNŽ s osvrtom na privatno vlasništvo“, 2018, BiH
- Global Soil Partnership, 2018, Italija
- Global Meeting of the Project Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of Sustainable Land Management (DS-SLM), 2018, Italija
- Međunarodni workshop „Polycentric Climate Governance: Opportunities and Challenges for the EU“, Brussels, Belgija
- 16th Alps-Adria Scientific Workshop, Opatija, Hrvatska
- Global symposium on soil organic carbon, Rim, Italija
- Regional WOCAT-FAO Workshop on SLM Mainstreaming Technologies and Approaches Questionnaires and Database, 2017, Tashkent, Uzbekistan
- 28th International scientific-expert conference of agriculture and food industry, Sarajevo, BiH, 2017
- 15th Alps-Adria Scientific Workshop, Mali Lošinj, Hrvatska, 2016
- 5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, Turska, 2016
- European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Àustria, 2016
- CASEE Conference, Timisoara, Rumunija, 2016
- Međunarodni workshop „Hydrological and Erosion processes in Mediterranean Landscapes: Impacts of land management on connectivity“, 2016, Palermo, Italija
- IX Kongres Udruženja za proučavanje zemljišta/tla u Bosni i Hercegovini, Mostar, BiH, 2015
- SLM LADA Workshop, Rim, Italija, 2015
- 14th Alps-Adria Scientific Workshop, Neum, BiH, 2015
- 2nd Eionet NRC Soil Ad-hoc Working Group on Contaminated Sites and Brownfields, Kopenhagen, Danska, 2015
- Studijsko putovanje – Klimatske promjene i poljoprivreda – UMB, As, Oslo, Norveška, 2015
- 13th Alps-Adria Scientific Workshop, Villach, Austrija, 2014
- 6th international LANDNET workshop, Beograd, Srbija, 2014
- 2nd Scientific Conference UNCCD, Njemačka, 2013
- Working seminar “Investments in agriculture combining development and sustainability”, OXFAM, Florence, Italy, 2012;
- 3rd International Workshop on Land Markets and Land Consolidation, Budapest, Hungary, 2012
- Studijsko putovanje - DG AGRI, Belgija
- JRC konferencija “Facilitating an area-based development approach in rural cross-border areas of the Western Balkans” Srbija, 2011
- Studijsko putovanje - Agricultural information system and Paying system, Poljska, 2011
- EU regia 2010: Global Changes-Regional Solutions, Leipzig, Germany, 2010
- EUROSTAT, Luxemburg, 2010
- European Consultation Meeting, FAO Voluntary Guidelines on Responsible Governance of Tenure of Land and other Natural Resources, Rumunija, 2010
- Studijsko putovanje - Ruralni razvoj, Češka, 2010

PROJEKTI

Međunarodni projekti - odabrani projekti

- EEA: CORINE 2024
- UNICEF: Climate Landscape Analysis for Children
- UNDP: Okolinski prihvatljivo upravljanje postojanim organskim zagađujućim materijama (POPs) u industrijskom i sektoru upravljanja otpadom - projektna aktivnost Razvoj sistema upravljanja ambalažom i jačanje kapaciteta za okolinsko upravljanje plastičnom ambalažom od pesticida
- CBIT: The Capacity Building Initiative for Transparency - Global Support Programme
- UNCCD: SPI provision of science-based evidence on Sustainable Land Use Systems
- UNDP: Razvoj okvira za monitoring i evaluaciju prilagođavanja na klimatske promjene u BiH
- UNDP: Razvoj Standardnih operativnih procedura
- UNDP: Prvi UrbanAgriFest
- UNDP: Development of the Bosnia and Herzegovina Fourth National Communication and Third Biennial Update Report under the UNFCCC
- Erasmus: Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture - Harisa
- Erasmus: MSc In Sustainable Food Production Systems - STEPS
- FAO: Global Soil Organic Carbon Map
- Erasmus: Western Balkans Urban Agriculture Initiative – BUGI
- FAO: Decision support for mainstreaming and scaling up of sustainable land management
- UNDP/GIZ: Collection, data analysis and development of long-term assessment protocol of agricultural biomass potential in the Federation of Bosnia and Herzegovina
- EEA: CORINE 2018
- UNCCD: Land Degradation Neutrality Target Setting Programme
- EU Cost Action IS Innovations in climate governance: sources, patterns and effects
- Cost Action ES 1306 Connecting european connectivity research
- EEA: CORINE 2012
- TEMPUS: Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps-Danube-Adriatic Region-LifeADA
- Support to Bosnia and Herzegovina for Development of National Action Program aligned to the UNCCD 10 Year Strategy and Reporting Process under UNCCD
- Education, Research and Training for Global Environmental Change and Sustainable Management of Natural Resources in the Western Balkans
- FP7 Balkan GEO Network–Towards Inclusion of Balkan Countries into Global Earth Observation Initiatives
- TEMPUS: Western Balkan Rural Extension Network through Curriculum Reform – WBREN
- Projekat IPA „Jačanje i harmonizacija BiH informacionog sistema za sektore poljoprivrede i ruralnog razvoja“, koordinator projekta ispred Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine
- IPA „Priprema IPARD sektorskih analiza“, koordinator projekta ispred Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine,
- EU: Facilitating an area-based development approach in rural regions in the Western Balkans
- EEA: CORINE 2006
- FAO: Inventar stanja zemljišnih resursa u BiH u poslijeratnom periodu-planiranje razvoja načina korištenja zemljišta u opštinama/općinama Bugojno, Gračanica, Prijedor, Bileća, Doboj Jug, Travnik, Petrovo, Šipovo, Višegrad i Tešanj
- FAO: GCP/BIH/002/ITA-Inventar stanja zemljišnih resursa u BiH u poslijeratnom periodu
- FAO: MTF/BIH/004/ITA-Planiranje razvoja načina korištenja zemljišta u opštinama Srebrenica, Bratunac i Milići
- FAO: Inventar stanja zemljišnih resursa u BiH u poslijeratnom periodu-planiranje razvoja načina korištenja zemljišta u opštinama/općinama Stolac, Prnjavor i Sanski Most

Domaći projekti - odabrani projekti

- Upotrebna vrijednost i višenamjensko vrednovanje poljoprivrednih površina Kantona Sarajevo sa stanovišta specifičnih namjena i zahtjeva
- Inventarizacija stanja i ažuriranje podataka o poljoprivrednim površinama Kantona Sarajevo
- BeeAlive–grad Livno
- BeeAlive–općina Tešanj
- BeeAlive–opština Milići
- BeeAlive–opština Berkovići
- Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini (PSP BIH)
- Projekat rekultivacije - Grad Zenica
- Izrada studije ekonomskog utjecaja klimatskih promjena na energetski i poljoprivredni sektor u opštini Berkovići
- Izrada studije ekonomskog uticaja klimatskih promjena na energetski i poljoprivredni sektor u slivu rijeke Save
- UNDP: The Third National Communication (SNC) and Second Biennial update report on Greenhouse gas emissions of Bosnia and Herzegovina under the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)
- TCP/BIH/3301 „Potpora izradi Nacionalne strategije komasacije i provedbi pilot projekata komasacije u Bosni i Hercegovini“
- Višenamjensko vrednovanje korištenja i zaštite zemljišta i izrada karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Srebrenik
- Izrada kantonalnog plana zaštite okoliša Kantona Sarajevo za period 2016.-2021. godina

- Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Grada Tuzla
- Stanje potencijalne erozije i uloge povezanosti ljudi u kontroli erozije u slivu rijeke Save
- Education of stakeholders in application of legislation, agro technical, biological and biotechnical measures in protection of erosion in basin of Topcic polje
- Elaborat o zaštiti zemljišta na području Općine Kakanj
- Studija upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Zeničko-dobojskog kantona
- Izrada studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Banovići
- Izrada studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Kladanj
- Izrada studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Sapna
- Srednjoročna strategija razvoja poljoprivrednog sektora Federacije Bosne i Hercegovine za period 2014-2018
- Reonizacija voćarske proizvodnje u Federaciji BiH
- Izrada studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Gračanica
- Izrada studije upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Živinice
- Izrada studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Kalesija
- Izrada studije i Karte upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Općine Gradačac
- Studija inventarizacije stanja, izrada baze podataka pokrivenosti i upotrebne vrijednosti zemljišta Kantona Sarajevo u GIS tehnologiji
- Novelacija studije upotrebne vrijednosti zemljišta za područje Kantona Sarajevo
- Studija upotrebe zemljišta Grada Mostara
- Studija planiranja i održivog upravljanja zemljišnim resursima na području Općine Novi Grad Sarajevo
- Pilot akcije za integralni ruralni razvoj i revitalizaciju teritorije u Bosni i Hercegovini–Plan integralnog ruralnog razvoja Opština Srebrenica
- Pilot akcije za integralni ruralni razvoj i revitalizaciju teritorije u Bosni i Hercegovini–Plan integralnog ruralnog razvoja Opština Bratunac
- Studija izvodljivosti komasacije zemljišta u Popovom polju
- Pedološka studija područja Popovog polja

POČASTI I NAGRADE

Nagrade

Dobitnica nagrade BOKU Univerziteta iz Beča Dr. Karl Schleinzer za izvanredan akademski uspjeh, 2015.