



**Europass
CV**



Osnovni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Leto Alma**
Adresa(e) B.N.R. br. 23. 88 000 Mostar BiH
Telefonski broj(evi) 036 571 388 Fax: 036 571388 Mob/viber: 061-343-929
E-mail alma.let@unmo.ba

Državljanstvo **BiH**

Datum rođenja **12. 02. 1967.**

Spol **ženski**

**Obrazovanje i
osposobljavanje**

Period/dates **23.12.2011.god.**

Naziv dodijeljene
kvalifikacije/diplome **Doktor nauka**

Ime i vrsta organizacije
pružatelja obrazovanja i
osposobljavanja **Agromediteranski fakultet Univerziteta “Džemal Bijedić” Mostar**

Period/dates **06. 09.2007.god.**

Naziv dodijeljene
kvalifikacije/diplome **Magistar nauka**

Ime i vrsta organizacije
pružatelja obrazovanja i
osposobljavanja **Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu**

Period/dates **22. 07. 2002.god.**

Naziv dodijeljene
kvalifikacije/diplome **Diplomirani inženjer hemije**

Ime i vrsta organizacije
pružatelja obrazovanja i
osposobljavanja **Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu**

Radno iskustvo

Period/dates **2023**

Zanimanje ili radno
mjesto **Nastavnik u zvanju redovnog profesora za naučnu granu “Primjenjena
hemija”**

Ime i adresa poslodavca **Agromediteranski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru**

Period/dates **2017-2023**

Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik u zvanju vanrednog profesora za naučnu granu "Primjenjena hemija"										
Ime i adresa poslodavca	Agromediteranski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru										
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje										
Glavni poslovi i odgovornosti	Učestvovanje u nastavnom procesu i naučno-istraživačkom radu iz oblasti hemije, Izvođenje nastave iz predmeta koji pripadaju naučnoj grani "Primjenjena hemija", rad sa studentima, održavanje konsultacija i provjera znanja, pripremanje skripti i udžbenka koji se koriste u nastavnom procesu, rad na istraživačkim projektima, usavršavanje studenata na diplomskom, poslijediplomskom i studiju III cikusa (doktorskom studiju)										
Period/dates	2012-2017										
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik u zvanju docenta za užu naučnu oblast "Hemija i primjenjena hemija",										
Ime i adresa poslodavca	Agromediteranski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru										
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje										
Glavni poslovi i odgovornosti	Učestvovanje u nastavnom procesu i naučno-istraživačkom radu iz oblasti hemije, Izvođenje nastave iz premeta koji pripadaju naučnoj oblasti "Hemija", rad sa studentima, održavanje konsultacija i provjera znanja, pripremanje skripti i udžbenka koji se koriste u nastavnom procesu, rad na istraživačkim projektima, usavršavanje studenata na diplomskom i poslijediplomskom studiju										
Period/dates	2007-2012										
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik-saradnik u zvanju Višeg asistenta za užu naučnu oblast „Hemija“										
Ime i adresa poslodavca	Agromediteranski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru										
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje										
Glavni poslovi i odgovornosti	Izvođenje vježbi, vršenje priprema za izvođenje vježbi, rad sa predmetnim nastavnikom u funkciji nastave i naučnoistraživačkog rada, učestvovanje u nastavnom i naučnoistraživačkom radu radi sticanja višeg obrazovanja, obavljanje konsultacija sa studentima, rad sa nastavnikom na pripremi udžbenika i skripti, priručnika i drugih materijala za nastavu										
Period/dates	2003-2007										
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik –saradnik u zvanju asistenta na predmetu Biohemija,										
Ime i adresa poslodavca	Agromediteranski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru										
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje										
Glavni poslovi i odgovornosti	Izvođenje vježbi, vršenje priprema za izvođenje vježbi, rad sa predmetnim nastavnikom u funkciji nastave i naučnoistraživačkog rada, učestvovanje u nastavnom i naučnoistraživačkom radu radi sticanja višeg obrazovanja, obavljanje konsultacija sa studentima, rad sa nastavnikom na pripremi udžbenika i skripti, priručnika i drugih materijala za nastavu										
Komunikacijske i međuljudske vještine											
	Razumijevanje				Govor				Pisanje		
<i>Europska razina/nivo (*)</i>	Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija				
engleski jezik	B1	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik	A1	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik	A2	Samostalni korisnik	
(*) Zajednički evropski referentni okvir za jezike											
Društvene vještine i kompetencije											
Kompjuterske vještine i kompetencije											
Kompjuterski programi: Microsoft Word, Exel, Power Point,											
Vozačka dozvola											

Predavanja i obuka	2004-2013-Spoljnji saradnik na odsjeku Hemija na Nastavničkom fakultetu Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru
Nagrade	

BIBLIOGRAFIJA:

- Mičijević, A., Šukalić, A., **Leto, A.**, Nazrajić, S. (2023): Chemical analysis of pomegranate fruits taken from different locations in Herzegovina (Bosnia and Herzegovina), *New Technologies, Development and Application VI*, Springer Cham, 2023.
- Šukalić, A., **Leto, A.**, Mičijević, A., Torlo, L. (2023): Nitrates and nitrites in drinking water with a human health risk assessment in the City of Mostar, *New Technologies, Development and Application VI*, Springer Cham, 2023.
- **Alma Leto**, Dž. Vukotić, Elma Temim (2022): Cadmium translocation in the soil-tobacco-smoke condensate system in tobacco in Bosnia and Herzegovina, *GAZETTE FUTURE VOLUME 5 NUMBER. ISSN 2623 -6575 UDK 63*, pp. 01–15, doi: 10.32779/gf.5.3.1
- **Leto, A.**, Vukotić, Dž., Mičijević, A. (2022): The Influence of type of soil on the level of mineral substances in Herzegovina tobaccos, Seventh International Scientific Conference „June 5th - World Environment Day', 09. and 10. June, 2022, Bihać, Bosnia and Herzegovina, Biotehnički fakulteta Univerzitet u Bihaću.
- Aiša Širbegović, Aida Šukalić, Maida Đapo-Lavić, Alma Mičijević, **Alma Leto** (2022): Frequency of consumption of coffee beverages in the city of Mostar and caffeine intake, , *GAZETTE FUTURE VOLUME 5 NUMBER. , ISSN 2623-6575, UDK 63*, PP. 01-14, doi: 10.32779/gf.5.1-2.1
- **Alma LETO**, Amela ZEREM, Alma MIČIJEVIĆ, Dženan VUKOTIĆ (2022): CONTENT OF MINERALS IN APRICOT FRUITS FROM THE URBAN AREA OF THE CITY OF MOSTAR, BOSNIA AND HERZEGOVINA, XIII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2022”, Book of Proceedings, str. 743-748
- Lejla HERIĆ, Alma MIČIJEVIĆ, Aida ŠUKALIĆ, **Alma LETO** (2022): DETERMINATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF FRUITS OF DIFFERENT PEAR VARIETIES, XIII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2022”, Book of Proceedings, str.38-43
- **Alma Leto**, Svetlana Hadžić, Dženan Vukotić, Ahmedin Salčinović (2022): Bioavailability of Co and Zn in some plant species depending on their concentration in the substrate, *New Technologies, Development and Application V*, Springer Cham, str. 843-852
- **Leto, A.**, Hadžić, S., Vukotić, Dž., Salčinović, A. (2021): Effects of different Pb and Cd concentrations on bioavailability in some plant species, *Agriculture and Forestry*, 68 (1): 285-296. doi:10.17707/AgricultForest.68.1.18
- **Alma LETO**, Belmana GERIN, Alma MIČIJEVIĆ, Svetlana HADŽIĆ, Alisa HADŽIABULIĆ, Aida ŠUKALIĆ : CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTIES AND QUALITY OF HONEY FROM ORGANIC GROWING FROM THE AREA OF SOUTHERN HERZEGOVINA, XII International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2021”, Jahorina, Bosna I Hercegovina oktobar 7-10 2021. ISBN 978-99976-787-9-9 COBISS.RS-ID 134751233, str. 729-735.
- Alma Mičijević, Aida Šukalić, Svetlana Hadžić, **Alma Leto**: ANALYSIS OF VITAMIN C CONTENT OF POMEGRANATE FRUITS IN DIFFERENT LOCALITIES OF HERZEGOVINA, IX International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2020" 24 September, 2020 Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-99938-93-65-3, str.107-115, COBISS.RS-ID 129502465
- **Alma Leto**, Aida Šukalić, Alma Mičijević: ASSESSMENT OF CANCEROGENIC HEALTH RISK OF AS, CD, PB AND NI FROM TOBACCO SMOKE, 6th International Conference “New Technologies, Development and Applications”, 25. 06. 2020, Print ISBN978-3-030-46816-3, Online ISBN978-3-030-46817-0 str. 759-769, Springer,Cham
- Alma MIČIJEVIĆ, Aida ŠUKALIĆ, **Alma LETO**: Fe, Cu AND Zn PRESENCE IN THE SOIL AT DIFFERENT LOCATIONS IN HERZEGOVINA REGION (BOSNIA AND HERZEGOVINA): X International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Jahorina, October 03 - 06, 2019, str:1298-1303

- Alma Mičijević, Aida Šukalić, **Alma Leto**: NON-CANCEROGENIC RISK TO HUMAN HEALTH WITH Pb, Cu, and Zn INTAKE FROM SOIL IN THE AREA OF HERZEGOVINA, 5th International Conference, „NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION“ NT-2019 June 27-29. 2019. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- **Leto A.**, Hasanbegović J., Hadžiabulić S., Temim E. I. TRANSLOCATION OF Pb IN THE SYSTEM TOBACCO-SMOKE CONDENSATE FOR HERZEGOVINIAN TOBACCO TYPES DUHANA Šesta međunarodna naučno-stručna konferencija "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" 18 - 19 June, 2018, Bihać, Bosnia and Herzegovina, ISSN 2566-4530 str. 89-95
- Hasanbegović J., Aliman J., Hadžiabulić S., Džubur A., **Leto A.**, Skender A. (2017): PHENOLOGICAL CHARACTERISTICS OF NEWLY INTRODUCED VARIETIES OF NECTARINES (“SUN GRAND“, “CALDESI 2000“ AND “VENUS“) IN HERZEGOVINA, 28th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, 27th - 29th September 2017 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- Šukalić, A., Ahmetović, N., Mačkić, S., **Leto, A.**, Džubur, A., Antunović, B. : HUMAN HEALTH RISK ASSESSMENT OF HEAVY METALS FROM THE AGRICULTURAL SOIL IN SOUTH HERZEGOVINA; SUSTAINABILITY CHALLENGES IN AGROECOSYSTEMS, 19-21. June, 2017., Osijek, Croatia
- Temim, E., Hadžiabulić, A., **Leto, A.**, Hadžiabulić, S., Zukić, S., Dorbić, B., 2014.: EFFECTS OF GIBBERELLIC ACID (GA3) ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PELARGONIUM (PELARGONIUM X HORTORUM), 24RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERTS CONGRESS ON AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, September 25-27, Izmir, ISSN 0033-8583, VOL.2017, br. 67/1, str. 67-71.
- S. Alp, S. Ercisli, H. Dogan, E. Temim, **A. Leto**, Mazia-ul-haq, A. Hadziabulic , H.aladag (2016): Chemical composition and antioxidant activity Ziziphora clinopodioides ecotypes from Turkey. Romanian Biotechnological Letters. Vol. 21, No. 2, 2016
- Temim E., **Leto A.**, Hadžiabulić S., Hadžiabulić A., Dorbić B., 2015: Effect Of Different Dormancy Breaking Treatments On Germination Of Albizia Julibrissin Seeds. 26th International scientific expert conference on agriculture and food industry, 28-30 September 2015, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. BH ISSN 0033-8583. Vol. LXI, No. 66/1
- Dogan, H., Ercisli, S., Jurikova, T., Temim, E., **Leto, A.**, Hadžiabulić, A., Tosun, M., Narmanlioglu, H. K., ZIA-UL-HAQ, M., 2014.: Physicochemical and antioxidant characteristics of fruits of cape gooseberry (Physalis peruviana L.) from Turkey, Oxidation Communications Vol. 37, No 4, ISSN 0209-4541 str. 1005–1014, Sofia
- S Ercisli, H Dogan, T Jurikova, E Temim, **A Leto**, A Hadziabulic 2014: Chemical constitutions and antioxidant activity of Ziziphora clinopodioides Lam. ecotypes from Turkey, International Conference on Food and Nutrition Technology, IPCBEE 72
- **Alma Leto**, 2014. :Lead Content In Soils And Tobacco Of Herzegovina, 49th CROATIAN AND 9th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, 16 Th – 21 Nd February 2014 | Dubrovnik | Croatia, ISBN 978-953-7871-22-2 ,67-71,
- Čustovic H., **Leto A.**, Ljuša M., 2013: Influence of Nitrogen Dynamics in Soil on Concentration of Proteins in Herzegovinian Tobaccos, Növénytermelés (Crop production), Vol. 62, ISSN 0546-8191, str. 87-90.
- Hadžiabulić S., Temim E., **Leto A.**, Aliman J. : Pomološke karakteristike i hemijski sastav plodova trešnje sa područja Hercegovine, 14. Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 09. - 12. 10. 2012. godine.
- **Leto, A.**, Tanović, N. 2011. : „Kvalitet hercegovačkih duhana sa različitih tipova zemljišta u odnosu na Šmukov broj“, Zbornik radova Top agrar, ISSN: 2232 8297 UDK: 633.88, broj 1, mart 2011.
- Mačkić, S., Ahmetović, N., **Leto, A.**, Karahmet, E., Čolaković, E., 2010.: MERCURY FROM FISH MEAT AND LEGISLATION Conference: XXIst Scientific Professional Conference Of Agriculture And Food Sciences, October At: Neum, Bosnia and Herzegovina
- Tanović, N., Džubur, A., Hadžiabulić, S., Temim, E., **Leto, A.**, Hadžiabulić, A., 2010. : „Production of organic essential oils from conifers“. Proceedings. Vol .3, Scienceand technology/ Second International Symposium on Sustainable

Development (ISSD 10), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June 8-9, 2010. - Sarajevo: International Burch University, 2010. - 458 str.: ilustr. 30 cm.

-**Leto, A., Bajramović, Đ.,**2009.: The level of dissolved sugar in herzegovina tobacco depending from the type of soil, 7th International Scientific Conference on Production Engineering Development and modernization of production

-**Leto, A., Bajramović, Đ.,** 2008.: „Uticaj tipa zemljišta na sadržaj nikotina u hercegovačkim duhanima“, 8.savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Bnja Luka , 27.-28. novembar 2008 godine

-**Leto, A., Čustović, H.,** 2008.: „Dinamika vlage i dušika u različitim zemljištima Hercegovine“, „Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta univerziteta u Sarajevu, BROJ 59/1, UDK 63/66 (058)0808.172, BH ISSN 0033-8583

-**Leto, A., Beljo, J.,Bajramović, Đ.,** 2008. : „ Analiza sadržaja ukupnog dušika u hercegovačkim duhanima u zavisnosti od tipa tla,, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta univerziteta u Sarajevu, BROJ 59/1, UDK 63/66 (058)0808.172, BH ISSN 0033-8583

- Bajramović Đ., **Leto A., Klarić J.** : „Značaj mikroelemenata u ishrani“, Zbornik radova "Dani trešnje 2004" Sajam privrede, poljoprivrede, prehrane i turizma 2004. Općina Mostar-Sjever

- Bajramović Đ., **Leto A., Klarić J.:** „Hranidbena vrijednost plodova trešnje“, Zbornik radova "Dani trešnje 2003" Sajam privrede, poljoprivrede, prehrane i turizma 2004. Općina Mostar-Sjever

- Čatović F., Klarić J., **Leto A.:**“Značaj kontrole emisije fluorida i njegove imisije na voćarske i vinogradarske kulture“, WORKSHOP: „Submediteransko voćarstvo i vinogradarstvo“ ,Mostar,2002.

KNJIGE:

1. **Alma Leto: Osnove hemije tla,** Univerzitetski udžbenik, izdavač: Univerzitet „ Džemal Bijedić“ Mostar, Agromediteranski fakultet, februar, 2017. godine, priprema i štampa: Dobra knjiga d.o.o.Sarajevo, ISBN 978-9926-434-13-7
2. Grupa autora: **Inventar stanja poljoprivrednog zemljišta i njegovog korištenja u regiji Hercegovine,** Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru i Agromediteranski fakulteta Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, Mostar, travanj/ april 2014. godine, Projekat “Podrška razvoju poljoprivrede u Hercegovini“, USAID, IZDAVAČ: UG Nešto Više
3. **Alma Leto, Alma Mičijević (2023): Dušik i organska jedinjenja sa dušikom,** ISBN 978-9926-33-033-0 CIP zapis dostupan u COBISS sistemu Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 54095878.
4. Alma Mičijević, **Alma Leto (2023): Voda – zagađenje i zaštita,** ISBN978-9926-33-026-2 CIP zapis dostupan u COBISS sistemu Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 53838086.

UČEŠĆA U PROJEKTIMA:

Projektni zadaci, elaborati, studije:

1. Studija Kantonalnog ministarstava građenja i prostornog uređenja (2009): "Studija razvoja društvenih djelatnosti HNK/Ž"
2. Grupa autora: Strategija razvoja poljoprivrede Hercegovačko-neretvanskog kantona (2004-2010)
3. Grupa autora: Strategija poljoprivrednog razvitka i razvitka poljoprivrede u ruralnim područjima HNK (2012.-2017.godine)

Naučno –istraživački i stručni projekti :

1. Programme in Higher Education, Research and Development in the Western Balkans 2010-2015. The Agriculture Sector (HERD/Agriculture) “Providing genetic diversity and healthy plants for the horticulture in Bosnia & Hercegovina” Project Reference number: 332160UF
2. Naučnoistraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije za 2016. i 2017. godinu: “Evaluacija i revitalizacija divljih orhideja, drijena i divlje kruške na području Republike Slovenije i Bosne i Hercegovine” (član tima)
3. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke - sufinansiranje naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije za period 2019-2020 (2018): Ispitivanje hemijskog sastava autohtonih i introdukovanih sorti trešnje (*Prunus avium* L.) na području Bosne i Hercegovine i Slovenije” (voditelj projekta)
4. Erasmus+ Capacity building in higher education: **Western Balkans Urban Agriculture Initiative – BUGI** trajanje projekta (15.10.2017. - 15.10.2020) član projektnog tima
5. Erasmus + Capacity building in higher education: **Agritourism landscapes development – LANDS** trajanje projekta (15.10.2017. - 15.10.2020) član projektnog tima
6. Erasmus+ Capacity building in higher education: **Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning - VIRAL** trajanje projekta (15.10.2019. - 15.10.2022) član projektnog tima

