



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **SILVIJA ZEMAN**
Adresa(e) Dragoslavec 77 a, 40311 Lopatinec
Telefonski broj(evi) 099 44 98 247

E-mail szeman@mev.hr
Državljanstvo hrvatsko
Datum rođenja 23.2.1976.
Spol Ž

Radno iskustvo

Datumi 15. 4. 2015.–sada
Zanimanje ili radno mjesto nastavnik na vleučilištu
Glavni poslovi i odgovornosti - predavanje na kolegijima Zaštita tla, Održivo gospodarenje tlom, Emisije u okoliš, Ekološka zaštita, Ekološka održivost, Ekologija tla,
- pročelnica odjela Održivi razvoj u razdoblju od rujan 2015. - srpanj 2016.
- vođenje nastavnih procesa
- mentorstvo na tridesetak završnih radova na preddiplomskom stručnom studiju OR i mentorstva na diplomskom studiju Alma mater Europea, studij Ekoremedijacije
- edukacija na analitičkim metodama u Laboratoriju za biokemiju okoliša (GCMS, HPLC, TOC)
Ime i adresa poslodavca Međimursko veleučilište u Čakovcu, Bana J. Jelačića 22 a, Čakovec

Izbori u zvanje: 9.4.2015, predavač, MEV

15.5.2018.-izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, biotehničke znanosti (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)

22.5.2018.-izbor u znanstveno zvanje docent iz područja agroekologije, Univerza v Mariboru

20.11.2018- viši predavač, MEV

Datumi 2.11. 2007.-14.4.2015.
Zanimanje ili radno mjesto Analitičarka u Laboratoriju za ekologiju
Glavni poslovi i odgovornosti - rad na akreditaciji metoda vezanih uz analizu vode, tla, otpada i zraka
- rad na tekućinskoj i plinskoj kromatografiji (HPLC, GC MS)
-rad na analizi pesticida i mineralnih ulja u vodama i tlu
- analiza i kategorizacija otpada
Ime i adresa poslodavca Bioinstitut, d.o.o., R. Steinera 7, Čakovec

Datumi 1. 8. 2006.–2. 11. 2007.

Zanimanje ili radno mjesto agronomka na radnom mjestu voditeljice poljoprivrednih ljekarni

Glavni poslovi i odgovornosti - rad sa sredstvima za zaštitu bilja
- savjetovanje oko upotrebe sredstava za zaštitu bilja
- predavanja vezana na održivu upotrebu pesticida i drugih srodnih pripravaka

Ime i adresa poslodavca Lupres d.o.o., Bartolovec

Datumi 17. 1. 2000–1. 4. 2000

Zanimanje ili radno mjesto Agronomka, rad u poljoprivrednoj ljekarni

Glavni poslovi i odgovornosti voditeljica poljoprivredne ljekarne
- rad sa sredstvima za zaštitu bilja te savjetovanje oko održive upotrebe tih sredstava

Ime i adresa poslodavca Agromartin d.o.o., Sv. Martin na Muri, Čakovečka 1a

Datumi 17. 1. 2000–1. 4. 2000

Zanimanje ili radno mjesto rad u školskoj knjižnici

Glavni poslovi i odgovornosti narudžba i posudba knjiga

Ime i adresa poslodavca Gospodarska škola Čakovec

Materinski jezik **Hrvatski jezik**

	Razumijevanje				Govor				Pisanje	
	Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
slovenski	C1	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik
engleski	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik
njemački	A2	Temeljni korisnik	B1	Samostalni korisnik	A2	Temeljni korisnik	A2	Temeljni korisnik	A2	Temeljni korisnik

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije - višegodišnji rad sa studentima usavršio je moje sposobnosti komunikacije s različitim ljudima
- mentorstava na završnim i diplomskim radovima studenata
- rad na Erasmus projektima u okviru rada na MEV-u, te sudjelovanje na projektu Centar održivog razvoja kao voditeljica Laboratorija za biokemiju okoliša
- odlazak u Erasmus+, razmjena i osposobljavanje nastavnog osoblja (2016., 2018., 2020.)
-gostojuća predavanja na Univerzi v Mariboru

Tehničke vještine i kompetencije	Izobrazba na metodama tekućinske i plinske kromatografije, Prehrambeno biotehnološki fakultet Zagreb, Agronomski fakultet Zagreb, Tvarka Instrumentalia, Zagreb - rad na plinskoj i tekućinskoj kromatografiji - metoda za određivanje C vitamina, antocijana, konzervansa, pesticida na HPLC-u - određivanje mineralnih ulja i pesticida u svim vrstama vode - određivanje pesticida u tlu
Računalne vještine i kompetencije	- korištenje Microsoft Office alata - korištenje videokonferencijskih alata
Druge vještine i kompetencije	- vodstvene vještine, kao voditeljica nekoliko poljoprivrednih ljekarni gdje sam vodila računa o nekoliko desetaka ljudi i njihovim zaduženjima iz područja održivosti primjene sredstava za zaštitu bilja - organizacija nastavnog procesa - sudjelovanje u projektima
Vozačka dozvola	B kategorija

POPIS RADOVA:

Alufasi, Richwell; Zeman, Silvija; Bagar, Tanja; Chingwaru, Walter

Cannabis sativa L. and its potential applications in environmental bioremediation. A review. // Hmeljarski bilten, 27 (2020), 1; 161-172 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)

2.

Perdija, Željko; Grosu, Stanislav; Nolimal, Dušan; Zeman, Silvija; Chingwaru, Walter; Šetinc, Marko; Bagar, Tanja

Spoznavanje biokemijskih temeljev dokanabinoidnega sistema // Pomurska obzorja, 7 (2020), 12; 4-12 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

3.

Zeman, Silvija; Perdija, Zeljko; Grosu, Stanislav; Nolimal, Dusan; Chingwaru, Walter; Setinc, Marko; Neubauer, David; Bagar, Tanja

THE BIOCHEMISTRY OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM // Economic and Social Development: Book of Proceedings / Klopotan, Igor ; Czako, Katalin ; Beker, Victor (ur.).

Sveti Martin na Muri, Hrvatska, 2020. str. 86-102 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

4.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Bojanic Morandini, Miran

"Holiday homes with a story" - a good driver of tourism development in the Varaždin county // Economic and Social Development : Book of Abstracts / Klopotan, Igor ; Czako, Katalin ; Beker, Victor (ur.).

Sveti Martin na Muri: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V Polytechnic of Medimurje in Cakovec, AEU of SE Europe Black Sea Region, Thessaloniki, Greece, 2020. str. 25-26 (ostalo, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

5.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Bojanic Morandini, Miran

"Holiday homes with a story" - a good driver of tourism development in the Varaždin county // Economic and Social Development / Klopotan, Igor ; Czako, Katalin ; Beker, Victor (ur.).

Sveti Martin na Muri: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V Polytechnic of Medimurje in Cakovec, AEU of SE Europe Black Sea Region, Thessaloniki, Greece, 2020. str. 165-175 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

6.

Zeman, Silvija; Srpak, Melita

Nadzor vode za pitje na području Varaždinske županije // 8. Znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo za človeka gre: Relevanca znanosti in izobraževanja :zbornik povzetkov / Mertik, Matej (ur.).

Maribor: Design Studio, 2020. str. 341-341 (ostalo, recenziran, sažetak, znanstveni)

7.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija

Exploration and exploitation of mineral resources in environmental protection // RED 2020 : 9th International scientific symposium REGION ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT / Šimić Leko, Mirna ; Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Studio HS internet d.o.o. Osijek, 2020. str. 443-453 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

8.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija

Exploitation of mineral resources and protection of drinking water reservoirs Varaždin county // Interdisciplinary management research XVI / Barković, Dražen ; Demoscheg, Karl ; Erceg, Aleksandar ; Glavaš, Jerko ; Pap, Norbert ; Runzheimer, Bodo ; Wentzel, Dirk. (ur.).

Osijek: Studio HS internet d.o.o. Osijek, 2020. str. 1707-1729 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

9.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Sabol, Goran

Analiza i postojeće stanje izvora geotermalnih voda na području Varaždinske županije // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 18 (2019), 35; 190-200 (domaća recenzija, pregledni rad, znanstveni)

10.

Zeman, Silvija; Vovk-Korže, Ana; Srpak, Melita

Removal of heavy metals from water using zeolite // INTERDISCIPLINARY MANAGEMENT RESEARCH XV / Barković, Dražen ; Crnković, Boris ; Zekić Sušac, Marijana ; Demoscheg, Karl Heinz ; Pap, Norbert ; Runzheimer, Bodo ; Wentzel, Dirk (ur.).

Osijek: Studio HS internet d.o.o., 2019. str. 1804-1820 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

11.

Zeman, Silvija; Hižman, Sven

Bioterrorizam // Proceedings book of the 1st International conference The holistic approach to environment / Štrkalj, Anita ; Glavaš, Zoran ; Kalambura, Sanja (ur.).

Sisak, 2018. str. 802-811 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

12.

Kovačić, Karlo; Kovačić, Lovro; Zeman, Silvija

Alelopatija // Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment : 5. međunarodna konferencija, Sv. Martin na Muri, travanj, 2018. : Glavna tema: Inovacije, sigurnost i održivost u razvoju društva : Svezak 1. / Breslauer, Nevenka (ur.).

Sveti Martin na Muri: Međimursko veleučilište u Čakovcu, 2018. str. 226-232 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

13.

Kovačić, Tena; Zeman, Silvija

Analiza utjecaja svjetlosti na rast i razvoj niskoga graha // Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment : 5. Međunarodna konferencija, Sv. Martin na Muri, travanj, 2018. : Glavna tema: Inovacije, sigurnost i održivost u razvoju društva : Svezak 1. / Breslauer, Nevenka (ur.).

Sveti Martin na Muri: Međimursko veleučilište u Čakovcu, 2018. str. 233-241 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)

14.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija

Održiva ekološka poljoprivreda // Zbornik radova Međimorskog veleučilišta u Čakovcu, 9 (2018), 2; 68-75 (domaća recenzija, pregledni rad, znanstveni)

15.

Srpak, Melita; Zeman, Silvija

Gospodarenje mineralnim sirovinama Varaždinske županije // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 17 (2018), 34; 149-163 (domaća recenzija, pregledni rad, znanstveni)

16.

Vovk Korže, Ana; Zeman, Silvija; Korže, Danilo; Gregorić, Marina

Knowledgeable young generation pursue innovative approach in flour mill sector // 7. Međunarodni znanstveni simpozij Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj / Mašek Tonković, Anka ; Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2018. str. 406-414 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

17.

Gregorić, Marina; Haleuš, Jasminka; Zeman, Silvija; Vovk Korže, Ana

The importance of branding of agricultural products with quality labels and their recognition in Croatian market // 7. međunarodni znanstveni simpozij Gospodarstvo istočne Hrvatske - vizija i razvoj / Mašek Tonković, Anka ; Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2018. str. 111-119 (ostalo, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

18.

Gložinić, Katarina; Zeman, Silvija

- Utjecaj meliorativne gnojidbe na fizikalna i kemijska svojstva tla // Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 8 (2017), 2; 7-11 (domaća recenzija, pregledni rad, znanstveni)
19.
- Vovk-Korže, Ana; Zeman, Silvija; Korže, Vanesa
Mikroklima u kraškoj jami Belojača u Panonskoj Sloveniji // *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, 4 (2017), 8; 63-74 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- 20.
- Vovk Korže, Ana; Zeman, Silvija
Agroecology as a factor of economic development // 6. međunarodni znanstveni simpozij Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj / Mašek Tonković, Anka (ur.).
Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2017. str. 686-696 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- 21.
- Vovk Korže, Ana; Zeman, Silvija
Natural cleaning systems as inovation approaches for clean water (in the case of cross-border region between Mura and Drava – Gajševsko lake) // *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 16 (2017), 31; 51-66 (domaća recenzija, članak, znanstveni)
- 22.
- Srpak, Melita; Zeman, Silvija
Zbrinjavanje azbestnog otpada // Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 8 (2017), 2; 95-106 (domaća recenzija, pregledni rad, znanstveni)
- 23.
- Čoga, Lepomir; Jurkić, Vesna; Zeman, Silvija; Jurkić, Ante; Slunjski, Sanja
Kemijski sastav ploda maraske u klimatski dvije različite godine // *Glasnik zaštite bilja*, 40 (2017), 5; 6-13 doi:10.31727/gzb.40.5.1 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- 24.
- Mesarić, Matija
Renewable energy in Croatia, 2016., diplomski rad, preddiplomski, Međimursko veleučilište u Čakovcu, Čakovec
- 25.
- Vovk-Korže, Ana; Zeman, Silvija
SOIL PROTECTION WITH PERMACULTURE GARDENING // *Newsletter : European Society for Soil Conservation*, 2016 (2016), 1; 12-18 (međunarodna recenzija, članak, ostalo)
- 26.
- Vovk-Korže, Ana; Zeman, Silvija
Obrazovni turizam kao prilika za razvoj // Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment : 4. međunarodna konferencija, Sv. Martin na Muri, 14. i 15. travnja, 2016. : zbornik radova / Breslauer, Nevenka (ur.).
Sveti Martin na Muri: Međimursko veleučilište u Čakovcu, 2016. str. 171-176 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), ostalo)
- 27.
- Rajić-Bistrović, Sonja; Zeman, Silvija; Vovk- Korže, Ana
Optimalni sastav supstratnih mješavina u proizvodnji bioplina kodigestijom // Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment : 4. međunarodna konferencija, Sv. Martin na Muri, 14. i 15. travnja, 2016. : zbornik radova / Breslauer, Nevenka (ur.).
Sveti Martin na Muri: Međimursko veleučilište u Čakovcu, 2016. str. 442-448 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), stručni)
- 28.
- Raić Bistović, Sonja; Zeman, Silvija; Tomljenović, Krunoslav; Vovk Korže, Ana
Patogene bakterije u sirovini i digestatu pri proizvodnji bioplina // *Glasnik zaštite bilja*, 39 (2016), 6; 28-36 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- 29.
- Dobša, Jasminka; Vesna, Mežnarić; Tompić, Teuta; Legen, Saša; Zeman, Silvija
Evaluation of spatial and temporal variation in water contamination along Croatian highways by multivariate exploratory analysis // *Water, air and soil pollution*, 225 (2014), 10; 2083-1 doi:10.1007/s11270-014-2083-x (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- 30.
- Zeman, Silvija
Pomološka svojstva, sastav organskih kiselina i koncentracija fenola u plodovima trešnje (*Prunus avium* L.) tretirane regulatorima rasta, 2013., doktorska disertacija, Agronomski fakultet, Zagreb
- 31.
- Zeman, Silvija; Jemrić, Tomislav; Čmelik, Zlatko; Fruk, Goran; Bujan, Marija; Tompić, Teuta
The effect of climatic conditions on sweet cherry fruit treated with plant growth regulators // *Journal of food agriculture & environment*, 11 (2013), 2; 524-528 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- 32.

Zeman, Silvija; Jemrić, Tomislav; Čmelik, Zlatko

Size and weight of sweet cherry (*Prunus avium* L. cv. Regina) fruit treated with 3, 5, 6-TPA and GA3 // *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 77 (2012), 1; 45-47 (podatak o recenziji nije dostupan, prethodno priopćenje, znanstveni)

33.

Zeman, Silvija; Fruk, Goran; Jemrić, Tomislav

Alelopatski odnosi biljaka: pregled djelujućih čimbenika i mogućnost primjene // *Glasnik zaštite bilja*, 34 (2011), 4; 52-59 (podatak o recenziji nije dostupan, pregledni rad, znanstveni)