



Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) Čoga Lepomir
Adresa(e) Svetošimunska cesta 25
Telefonski broj(evi) +385 1 239 4066
Broj faksa +385 1 239 3817
E-mail lcoga@agr.hr
Državljanstvo Hrvatsko
Datum rođenja 11.04.1961.
Spol Muško

Radno iskustvo

Datumi	14.05.2019 – danas	Redoviti profesor u trajnom zvanju Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	19.11.2013. – 14.05.2019.	Redoviti profesor Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	18.03.2009 – 19.11.2013	Izvanredni profesor Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	15.03.2004 – 18.03.2009.	Docent Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	27.02.2001. – 15.03.2004.	Viši asistent Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	10.05.1996.- 27.02.2001.	Asistent Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	28.02.1994 – 10.05.1996.	Mlađi asistent Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
	04.05.1988. – 28.02.1994.	Stručni suradnik Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor u trajnom zvanju	

Glavni poslovi i odgovornost i
Mentorstvo doktorskih i magistarskih radova; voditelj znanstvenih i stručnih projekata; izrada studija, elaborata i ekspertiza iz područja zaštite okoliša i ishrane bilja; pisanje i objavljivanje znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima; izrada periodičnih, godišnjih i završnih izvješća; upravljanje zavodom.

Ime i adresa poslodavca
Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10 000 Zagreb

Vrsta djelatnosti ili sektor
Znanstveno-nastavna djelatnost

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	06.12.2000.	Doktor znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet/Biotehničke znanosti
	12.03.1966.	Magistar znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet/Biotehničke znanosti
	19.11.1987.	Diplomirani inženjer, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor znanosti Dr.sc.	
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Ishrana bilja, Pedologija, Ekologija Upravljanje projektima, analiza podataka, prezentacijske vještine, timski rad, rješavanje problema i prezentacijske vještine	
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	8 (EKO)	

**Osobne
vještine i
kompetencij
e**

Materinski jezik(ci) **Hrvatski**

Drugi jezik(ci) **Engleski i Talijanski**

Samoprocjena	Razumijevanje		Govor		Pisanje
<i>Europska razina (*)</i>	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2
Talijanski	B2	B2	B2	B2	B2

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

Društvene vještine i kompetencije Dobre prezentacijske i komunikacijske vještine, timski rad, upravljačke vještine

Organizacijske vještine i kompetencije Predstojništvo Zavoda u tri mandata: 2009-2012; 2016-2019; 2019-2022.
Predsjednik Odbora za statutarna pitanja

Računalne vještine i kompetencije Word, Excel, Power Point, Access, Internet, e-mail, Photoshop

Vozačka dozvola B

Dodatne informacije ČLANSTVA
Hrvatsko tlo znanstveno društvo
International Society of Soil Sciences
International Society of Horticultural Sciences (ISHS)

ODBORI I POVJERENSTVA

Čoga, L (2022). Član HZN/TO 577. „, Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša“. Hrvatski zavod za norme.
Čoga, L (2023). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.
Čoga, L. (2022) Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o metodologiji praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta
Čoga, L (2022). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o nus proizvodima i ukidanju statusa otpada. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

HRZZ (2019-2024): Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (*Urtica dioica* L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja (suradnik). Šifra projekta IP-2019-04. Voditelj projekta prof.dr.sc. Sandra Voća. Ukupna vrijednost projekta 1.411.401,00 kn.

Europski Poljoprivredni Fond za Ruralni Razvoj, Europa ulaže u ruralna područja (2021-2023): Primjena pepela iz biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tal

NASTAVNI PROJEKTI

Europski socijalni fond (2020 – 2023): Unaprjeđenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta

ZNANSTVENI RADOVI

a1 radovi

1. Opačić N, Radman S, Dujmović M, Fabek Uher S, Benko B, Toth N, Petek M, Čoga L, Voća S and Šic Žlabur J (2024). Boosting nutritional quality of *Urtica dioica* L. to resist climate change. *Front. Plant Sci.* 15:1331327 (IF 5,6, Q1).
2. Ondrasek, G., Kranjčec, F., Horvatinec, J., Bubalo Kovačić, M., Husnjak, S., Čoga, L., Babić, D., Rašeta, D., Volarić, N., Fulajtar, E., Rashid, M. I., Včev A., Petrinc, B. (2023): Fly bioash ameliorates acid Luvisol and increases sunflower (*Helianthus annuus* L.) yield in field conditions without compromising the risk of radioactive contamination. *Agronomy*, 13(7):1899. <https://doi.org/10.3390/agronomy13071899> (IF = 3.7, Q1, BIOTEHNIČKE ZNANOSTI, polje POLJOPRIVREDA)

3. Polić Pasković, Marija, Nikolina Vidović, Igor Lukić, Paula Žurga, Valerija Majetić Germek, Smiljana Goreta Ban, Tomislav Kos, **Lepomir Čoga**, Tea Tomljanović, Sunčana Simonić-Kocijan, and et al. 2023. "Phenolic Potential of Olive Leaves from Different Istrian Cultivars in Croatia" *Horticulturae* 9, no. 5: 594. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9050594> (IF = 3,1, Q1)
4. Dujmović, Mia; Opačić, Nevena; Radman, Sanja; Fabek Uher, Sanja; **Čoga, Lepomir**; Petek, Marko; Voća, Sandra; Šic Žlabur, Jana How to Increase the Nutritional Quality of Stinging Nettle Through Controlled Plant Nutrition // *Food technology and biotechnology*, (2023), 61 (4); 451-464. (Q4)

a2 radovi

1. Biško, Ante; **Čoga, Lepomir** Primjena ekoloških gnojiva (PEG) u voćnjacima i maslinicima za razdoblje 2018.-2022. // *Pomologia Croatica : glasilo Hrvatskog agronomskog društva*, 27 (2023), 1-4; 105-126. doi: 10.33128/pc.27.1-4.6
2. Opačić, N.; Šic Žlabur, J.; Sikirić, L.; Petek, M.; **Čoga, L.**; Fabek Uher, S.; Benko, B.; Toth, N.; Voća, S.; Radman, S. (2023). Specialized metabolites content in hydroponically grown nettle // *Acta horticulturae*, **1358** (2023), 333-340 doi:10.17660/ActaHortic.2023.1358.43 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
3. Biško, A.; Poljak, M.; Benčić, Đ.; Brus, K.; Ivić, D.; **Čoga, L.** (2021). Citrus fruit cultivation in the Republic of Croatia // *Albanian Journal of Agricultural Sciences*, **20** (2021), 3; 11-19 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
4. Jurkić, Vesna ; Petek, Marko ; Slunjski, Sanja ; Biško, Ante ; **Čoga, Lepomir** Utjecaj reakcije tla na kationski odnos u lišću vinove loze (*Vitis vinifera* L.) // *Glasnik zaštite bilja*, 43 (2020), 5; 86-95

a3 radovi

1. Opačić, Nevena; Fabek Uher, Sanja; Benko, Božidar; Toth, Nina; Šic Žlabur, Jana; Dujmović, Mia; Voća, Sandra; **Čoga, Lepomir**; Petek, Marko; Radman, Sanja Microelement content in hydroponically cultivated nettle (*Urtica dioica* L.) under varied irrigation intervals // *Zbornik radova 59. hrvatskog i 19. međunarodnog Simpozija agronoma*. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2024. str. 156-161
2. Opačić, N.; Benko, B.; Toth, N.; Petek, M.; **Čoga, L.**; Dujmović, M.; Šic Žlabur, J.; Radman, S. (2023). Agronomic traits of hydroponically grown nettle under conditions of two irrigation intervals // *58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture / Carović-Stanko Klaudija ; Širić, Ivan (ur.)*. Dubrovnik, Hrvatska: Novi val d.o.o., 2023. str. 169-174 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
3. Toth, Nina ; Prlić, Leopold ; Čoga, Lepomir ; Žutić, Ivanka ; Fabek Uher, Sanja Benko,Božidar (2020) Učinak vermikomposta na morfološka svojstva, prinos i mineralni sastav ploda paprike// *Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma/ Širić, Ivan ; Bendelja Ljoljić, Darija (ur.)*. Zagreb, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2020. str. 237-241
4. Šatvar, M., Jukić, Ž., Slunjski, S., Stipičić, Z., **Čoga, L.** (2019). Maize yield affected by different organic and mineral fertilization // *Proceedings Zbornik radova / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.)*. 54. Hrvatski i 14. Međunarodni simpozij agronoma,

- Vodice. Str. 31-35 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
5. Nina, T., Jerončić, L., **Čoga, L.**, Benko, B., Fabek Uher, S., Šic Žlabur, J. (2018.). Macroelements and specialized metabolites content under salt stress in hydroponically grown rocket // Proceedings of 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists / Kovačević Ganić, K. (ur.). Zagreb: Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, str. 108-112 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
 6. Dujmović, Mia ; Opačić, Nevena ; Radman, Sanja ; Fabek Uher, Sanja ; Petek, Marko ; Čoga, Lepomir ; Galić, Ante ; Dobričević, Nadica ; Toth, Nina ; Božidar, Benko et al. Nutrient solution management – innovative agricultural practice for higher nutrient quality of stinging nettle // Book of Abstracts of the 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists / Komes, Draženka (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, 2022. str. 18-19

Stručni radovi

1. Jukić, Željko ; Kovačev, Igor ; Čoga, Lepomir ; Koronc, Zlatko ; Matković, Ana ; Zmaić, Antun Potential and actual quantities of wheat straw that can be collected on family farm // Actual Tasks on Agricultural Engineering / Kovačev, Igor ; Bilandžija, Nikola (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, Svetošimunska 25, 10000 Zagreb, Croatia, 2021. str. 331-340

Kratka priopćenja:

1. Šatvar Vrbančić, Mihaela; Petek, Marko; Karažija, Tomislav; Jukić, Željko; Poljak, Milan; **Čoga, Lepomir**; Lazarević, Boris Correlation between nitrogen and chlorophyll content in maize (*Zea mays* L.) leaves // Zbornik sažetaka 59. hrvatskog i 19. međunarodnog Simpozija agronoma. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2024. str. 1-1
2. Opačić, Nevena ; Dujmović, Mia ; Šic Žlabur, Jana ; Fabek Uher, Sanja ; Benko, Božidar ; Toth, Nina ; **Čoga, Lepomir** ; Petek, Marko ; Voća, Sandra ; Radman, Sanja Floating hydroponics as a sustainable agricultural practice in nettle cultivation - successful management of nutrient solution // CASEE CONFERENCE 2022, Sustainable agriculture in the context of climate change and digitalization, Book of abstracts / Kadlecová, Petra ; Lošťák, Michal (ur.). Prag: Czech University of Life Sciences Prague (CZU), 2022. str. 7-7
3. Šatvar, Mihaela ; Jukić, Željko ; Puljan, Ivana ; Stipić, Zvonimir ; Slunjski, Sanja ; Sigurnjak, Ivona ; Meers, Erik ; **Čoga, Lepomir** Effect of digestate fertilization on the silage maize yield and the load of heavy metals in maize // Book of Abstracts - Zbornik sažetaka / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2020. str. 13-13

4. Slunjski, Sanja ; Maddalena, Roberto ; Cella, Fabio ; Markežić, Davor ; Jukić, Željko ; **Čoga, Lepomir** Održivi razvoj poljoprivrede: inovativna tehnologija za uporabu otpadnog mulja // Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Grafo-Mark, 2020. str. 50-51
5. **Čoga, Lepomir** ; Slunjski, Sanja ; Jurkić, Vesna ; Pakšec, Tin ; Petek, Marko ; Šatvar, Mihaela Primjena Holcim Agrocal proizvoda u kalcizaciji nasada jabuka // Zbornik sažetaka 54. Hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Grafo-Mark, 2019. str. 244-245
6. Jerončić, Luka ; Čoga, Lepomir ; Šic Žlabur, Jana ; Radman, Sanja ; Benko, Božidar ; Toth, Nina Dinamika rasta i prinos rige u plutajućem hidroponu pod utjecajem solnog stresa // Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2019. str. 123-124