



Europass Životopis

Umetnite fotografiju. Ukloni naslov ako nije primjenjivo (vidi upute)

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)

Krstin Ljiljana

Adresa(e)

Cara Hadrijana 8/A , 31000 Osijek

Telefonski broj(evi)

+ 385 31 399 909

Broj(evi) faksa

+ 385 31 399 939

E-mail

ljiljana.krstin@biologija.unios.hr

Državljanstvo

Hrvatsko

Datum rođenja

23.5.1973.

Spol

Ženski

Radno iskustvo

Datumi

2010. do danas

Zanimanje ili radno mjesto

Docent

Glavni poslovi i odgovornosti

Rad u nastavi (predavanja, vježbe i seminari): Mikrobiologija, Virologija, Stablašice, Terenska nastava-botanika, Evolucija genoma, Fitobiologija, Genetičko inženjerstvo i Ljekovito bilje.
Mentorstvo doktorskih, diplomskih i završnih radova.

Znanstveno-istraživački rad: molekularna biologija biljnih patogena, molekularna ekologija i biokontrola

Ime i adresa poslodavca

Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Vrsta djelatnosti ili sektor

Obrazovna i znanstveno-istraživačka djelatnost

Datumi

2009. - 2010.

Zanimanje ili radno mjesto

Viši asistent

Glavni poslovi i odgovornosti

Rad u nastavi (predavanja i vježbe): Mikrobiologija, Virologija, Stablašice i Terenska nastava-botanika.

Pomoć studentima pri izradi diplomskih radova.

Znanstveno-istraživački rad: molekularna karakterizacija fitopatogene gljive *Cryphonectria parasitica* i hipovirusa.

Ime i adresa poslodavca

Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Vrsta djelatnosti ili sektor

Obrazovna i znanstveno-istraživačka djelatnost

Datumi

2005. – 2009.

Zanimanje ili radno mjesto

Asistent

Glavni poslovi i odgovornosti

Rad u nastavi (vježbe): Mikrobiologija, Virologija, Stablašice, Opća botanika, Metode istraživanja nukleinskih kiselina, Molekularna biologija i Terenska nastava-botanika .

Pomoć studentima pri izradi diplomskih radova.

Znanstveno-istraživački rad: biološka i molekularna karakterizacija biljnih virusa, molekularna biologija biljaka.

Ime i adresa poslodavca

Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Vrsta djelatnosti ili sektor

Obrazovna i znanstveno-istraživačka djelatnost

Datumi

2000. - 2005.

Zanimanje ili radno mjesto

Asistent

Glavni poslovi i odgovornosti Rad u nastavi (vježbe): Mikrobiologija, Stablašice, Opća botanika, Metode istraživanja nukleinskih kiselina, Molekularna biologija i Terenska nastava- botanika.
Pomoć studentima pri izradi diplomskih radova.
Znanstveno-istraživački rad: biološka i molekularna karakterizacija biljnih virusa, molekularna biologija biljaka.

Ime i adresa poslodavca Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet (Pedagoški fakultet), L. Jägera 9, 31000 Osijek

Vrsta djelatnosti ili sektor Obrazovna i znanstveno-istraživačka djelatnost

Datumi 1998. – 2000.

Zanimanje ili radno mjesto Vanjski suradnik

Glavni poslovi i odgovornosti Rad u nastavi (vježbe): Opća botanika, Stablašice i Terenska nastava-botanika.

Ime i adresa poslodavca Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet, L. Jägera 9, 31000 Osijek

Vrsta djelatnosti ili sektor Obrazovna djelatnost

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 2009.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Biologija, znanstvena grana Mikrobiologija

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Dr.sc.

Datumi 2004.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Biologija (Molekularna i stanična biologija)

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Mr.sc.

Datumi 1998.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Profesor biologije i kemije

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Sveučilišni dodiplomski studij Biologija-kemija

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet u Osijeku

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik

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

Društvene vještine i kompetencije

Imam iskustvo znanstvenog rada u različitim okruženjima u hrvatskim i europskim znanstvenim institucijama. Uspješno surađujem sa studentima i kolegama. Pristupačna sam, komunikativna i volim timski rad.

Organizacijske vještine i kompetencije	Uspješna sam u organiziranju i izvođenju praktikuma, laboratorijskog i terenskog rada u nastavi i znanstvenim istraživanjima.
Tehničke vještine i kompetencije	Dobro se služim laboratorijskom i terenskom opremom vezanom za različita istraživanja u botanici, mikrobiologiji, fitopatologiji, molekularnoj biologiji i biološkoj kontroli.
Računalne vještine i kompetencije	MS Office-u (Word™, Excel™ and PowerPoint™), Adobe, PhotoShop™, programi za analizu sekvenci nukleinskih kiselina te filogenetsku analizu, pretraživanje baza podataka.
Umjetničke vještine i kompetencije	Zborsko pjevanje
Druge vještine i kompetencije	Ekološko povrtlarstvo, voćarstvo i vinogradarstvo. Uzgoj ljekovitih biljaka
Vozačka dozvola	B kategorija
Dodatne informacije	<p>Recenzent časopisa Acta Botanica Croatica</p> <p>Članstva: Hrvatsko botaničko društvo, Hrvatsko biološko društvo, Hrvatsko mikrobiološko društvo</p> <p>Stipendije: 2007. Jednokratna novčana potpora grada Osijeka</p> <p>Usavršavanje: 2006. 2007. i 2010. Švicarska, Birmensdorf, Swiss Federal Research Institute for Forest, Snow and Landscape Research, WSL 2005. Practical Course "Introduction to Bioinformatics", Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu</p> <p>Projekti: 2014.- danas - suradnik na projektu "Diversity and interactions of chestnut, chestnut blight fungus and biocontrol agent – virus: implications on chestnut recovery" financira HRZZ 2014. – danas - suradnik na projektu " Invasive chestnut diseases-epidemiological research and management options", financira Swiss National Science Foundation (SNSF) 2013.- danas - voditelj projekta „Učinak hipovirusa na gljivu Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr", financira Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku 2009.- 2013. - suradnik na projektu "Chestnut blight research in the Balkans and Georgia: population studies and biological control methods", financira Swiss National Science Foundation (SNSF) 2007.- 2013. - suradnik na projektu "Biološka kontrola biljnih bolesti", financira MZOŠ 2007.- 2010. - suradnik na projektu "Stanična i tkivna diferencijacija tijekom razvoja biljnih organa", financira MZOŠ 2006.- 2008. - suradnik na projektu "Epidemiology and population structure of Cryphonectria parasitica and associated Cryphonectria hypoviruses in the Balkans", financira SNSF 2002.- 2005. - suradnik na projektu "Anatomska građa iglica oštećenih stabala jele na Risnjaku", financira MZOŠ</p>

Radovi citirani u Current Contents bazi:

Ježić, M; **Krstin, Lj.**; Poljak, I; Liber, Z; Idžojtić, M; Jelić, M; Meštrović, J; Zebec, M; Ćurković-Perica, M. *Castanea sativa*: genotype-dependent recovery from chestnut blight. // *Tree genetics & genomes*. 10 (2014); 101-110. (IF 2.39, Q1)

Ježić, M; **Krstin, Lj.**; Rigling, D.; Ćurković-Perica, M. High diversity in populations of the introduced plant pathogen, *Cryphonectria parasitica*, due to encounters between genetically divergent genotypes. // *Molecular ecology*. 21 (2012); 87-99. (IF 6.275, Q1)

Krstin, Lj.; Novak-Agbaba, S; Rigling, Daniel; Ćurković-Perica, M. Diversity of vegetative compatibility types and mating types of *Cryphonectria parasitica* in Slovenia and occurrence of associated *Cryphonectria hypovirus 1*. // *Plant pathology*. 60 (2011), 4; 752-761. (IF 2.125, Q1)

Krstin, Lj.; Novak-Agbaba, S.; Rigling, D.; Krajačić, M.; Ćurković Perica, M. Chestnut blight fungus in Croatia: diversity of vegetative compatibility types, mating types and genetic variability of associated hypovirus CHV-1. // *Plant Pathology*. 57 (2008); 6; 1086-1096. (IF 2.152, Q1)

Sabo, M.; Marček, T.; Bačić, T.; **Krstin, Lj.**; Lendel, A. Stomata in some species of genus *Arum* from the eastern Slavonia and Baranya region. // *Biologia, Bratislava*. 62 (2007); 4; 409-415. (IF 0.207, Q4)

Lendel, A.; Bedalov, M.; Sabo, M.; Bačić, T.; **Krstin, Lj.**; Marček, T. Comparative chromosome and molecular studies of some species of genus *Arum* from eastern Slavonia and Baranya region in Croatia. // *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*. 75 (2006); 4; 285-292. (IF 0.148, Q4)

Bačić, T.; **Krstin, Lj.**; Roša, J.; Popović, Ž. Epicuticular wax on stomata of damaged silver fir trees (*Abies alba* Mill.). // *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*. 47 (2005); 2; 159-166. (IF 0.220, Q4)

Bačić, T.; Ljubešić, N.; Užarević, Z.; **Grgić, Lj.**; Roša, J. TEM investigation of tannins and chloroplast structure in needles of damaged silver fir trees (*Abies alba* Mill.). // *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*. 46 (2004); 145-149. (IF 0.228, Q4)

Bačić, T.; Užarević, Z.; **Grgić, Lj.**; Roša, J.; Popović, Ž. Chlorophylls and carotenoids in needles of damaged fir (*Abies alba* Mill.) from Risnjak National Park in Croatia. // *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*. 45 (2003); 2; 87-92. (IF 0.205, Q4)

Ostali znanstveni radovi:

Krstin, Lj.; Novak-Agbaba, S.; Rigling, D.; Krajačić, M.; Ćurković Perica, M. Hypovirus-infected strains of the fungus *Cryphonectria parasitica* in the central part of Croatia. // *Acta Horticulturae*. 815 (2009); 283-287.

Lendel, A.; Bedalov, M.; Sabo, M.; Bačić, T.; **Krstin, Lj.**; Marček, T. Comparative morphology of some species of genus *Arum* from eastern Slavonia and Baranya region in Croatia. // *Acta Botanica Hungarica*. 49 (2007); 3-4; 339-351.

Bačić, T.; **Krstin, Lj.**; Roša, J.; Popović, Ž. Microanalysis of relative weight elements percentage in needles of damaged silver fir trees (*Abies alba* Mill.) at two sites. // *Acta Botanica Hungarica*. 47 (2005); 1-2; 1-8.

Sabo, M.; Lajdes, T.; Bačić, T.; **Grgić, Lj.**; Lendel, A. Length and width of guard cells and variation in the appearance of stomata pores in some species of genus *Arum* from the eastern Slavonia and Baranya region. // *Acta Botanica Hungarica*. 46 (2004); 3-4; 385-393.

Znanstveno-popularni radovi:

Varžić, C.; **Grgić, Lj.**; Užarević, Z. Valpovački park. // *Priroda*. (2001); 885; 29-31.

Sažeci u zbornicima skupova: 27

<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=245625#sazetak>

Udžbenici i skripta:

T. Žuna Pfeiffer, Lj. Krstin, I. Štolfa, T. Lovaković, V. Tikas, H. Lepeduš „Praktikum iz anatomije biljaka“ (odobren na Senatu Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku)