



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Labak Irena**
Adresa(e) Stjepana Radića 18, 31000 Osijek
Telefonski broj(evi) 031/399-913
Broj(evi) faksa
E-mail ilabak@biologija.unios.hr
Državljanstvo Hrvatsko
Datum rođenja 21.9.1979.
Spol Ž

Matični broj iz Upisnika znanstvenka 287650

Radno iskustvo

Datum 2017-
Zanimanje ili radno mjesto Docent
Glavni poslovi i odgovornosti Nastavna aktivnost (Metodika nastave biologije, Metodičke vježbe iz biologije, Didaktika, Pedagogija i Neurobiologija) i znanstveno-istraživački rad (interdisciplinarno područje znanosti polja biologija i pedagogija)

Ime i adresa poslodavca Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek, Hrvatska

Vrsta djelatnosti ili sektor Znanost i obrazovanje

Datumi 2005. –2017.
Zanimanje ili radno mjesto Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti Nastavna aktivnost (predmeti: Metodika nastave biologije, Metodičke vježbe iz biologije, Istraživačka nastava biologije, Zoogeografija i Neurobiologija) i znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija)

Ime i adresa poslodavca Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek, Hrvatska

Vrsta djelatnosti ili sektor Znanost i obrazovanje

Datumi 2005/2006
Zanimanje ili radno mjesto vanjski stručni suradnik
Glavni poslovi i odgovornosti sudjelovanje u izvođenju vježbi na kolegijima Prirodoslovlje i Metodičke vježbe
Ime i adresa poslodavca Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Učiteljski fakultet u Osijeku Sveučilišta J.J. Strossmayera

Vrsta djelatnosti ili sektor Izvođenje nastave

Datumi 2002-2005
Zanimanje ili radno mjesto vanjski stručni suradnik
Glavni poslovi i odgovornosti sudjelovanje u izvođenju vježbi na kolegijima Praktikum iz eksperimentalne nastave biologije i Seminar iz metodike nastave biologije

Ime i adresa poslodavca Pedagoški fakultet u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera

Vrsta djelatnosti ili sektor Izvođenje nastave

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 2011.
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor znanosti

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku i Institut Ruđer Bošković u Zagrebu, poslijediplomski znanstveni interdisciplinarni znanstveni studij „Zaštita prirode i okoliša“

Datumi 2007

Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar znanosti

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku i Institut Ruđer Bošković u Zagrebu, poslijediplomski znanstveni interdisciplinarni znanstveni studij „Zaštita prirode i okoliša“

Datumi 2002.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Profesor bioogije i kemije

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

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) hrvatski jezik

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

engleski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik

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

Organizacijske i ostale vještine

2015 - 2016: član radne skupine za pisanje kurikuluma međupredmetne teme Učiti kako učiti i predmetnog kurikuluma Priroda;
2014 - danas: član povjerenstva za Državno natjecanje iz biologije;
2014 – danas: član uredništva časopisa za edukaciju u biologiji “*Educatio Biologiae*”;
2014- danas: predavač i voditelj radionica za popularizaciju znanosti: Biolog-i-ja (Odjel za biologiju), Tjedan mozga (HIIM), Festival znanosti (MZIO);
2013. godine angažmanom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta član je stručnog povjerenstava za prosudbu udžbenika iz nastavnog predmeta Biologija za osnovnu školu;
2011 – danas: član metodičar iz predmetnog područja biologije u ispitnom povjerenstvu na stručnom ispitu (za osnovne i srednje škole);
2006 – danas: voditelj stručnih skupova u organizaciji Odjela za biologiju, Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku i Agencije za odgoj i obrazovanje;
Član Povjerenstva za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Odjela za biologiju, Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku.

Vozačka dozvola

B kategorija

Znanstvene publikacije

<https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/287650>

Kongresna priopćenja

<https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/287650>

Projekti, sudjelovanja i ostale aktivnosti

Završeni projekti

Lipid rafts and glycoconjugates in development and regeneration of nervous system (MZOS #219-0061194-2158) 2007-today, principle investigator Marija Heffer-Lauc, MD

Think unthinkable (The Dana Foundation) 2009, principle investigator Marija Heffer-Lauc, MD, PhD

Welcome to Leonardo's World of Handiness (The Dana Foundation), 2007, principle investigator Marija Heffer-Lauc, MD, PhD

Competence of students in biology education (MZOS #119-0091361-1223), principle investigator prof.dr.sc. Ines Radanović

„Prirodne znanosti su in“ (Europski socijalni fond, program: Razvoj ljudskih potencijala 2007.-2013,nadležno tijelo: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, nositelj projekta: Gimnazija M.A.Reljkovića)

Razvoj modernih studijskih programa za izobrazbu nastavnika informatike, tehnike, biologije, kemije, fizike i matematike na temeljima razvoja Hrvatskog kvalifikacijskog okvira“ (STEMp, projekt kojeg sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda).

Aktivni projekti	1.Program stručnog usavršavanja učitelja biologije u projektu „Stručno usavršavanje učitelja u funkciji unapređenja rezultata učenja učenika osnovne škole u prirodoslovnom i matematičkom području“ (IP-01-2018) glavni istraživač dr.sc. Branko Bognar, izv.prof. 2.Patofiziološke posljedice promjene sastava lipidnih splavi“ (RaftTuning, IP-09-2014-2324, glavni istraživač prof. Marija Heffer, MD)
Stručno usavršavanje	2020: Primijenjena metodologija za istraživanje i razvoj, Cjeloživotni program, Filozofski fakultet u Osijeku; 2016: Radionica: Razvoj kreativnog mišljenja. Udruga „Klikeraaj“; 2015: Primijenjena statistika. Cjeloživotno obrazovanje. Odjel za matematiku, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku; 2003 – 2005: Pripravnički staž u III. Gimnaziji u Osijeku- položen stručni ispit. 2003: Čitanje i pisanje za kritičko mišljenje – RWCT, program stručnog usavršavanja;
Diplomski radovi	Mentor na 9 diplomskih radova iz Metodike nastave biologije, na 11 je neposredni voditelj iz Metodike nastave biologije, a na jednom je neposredni voditelj iz Neurobiologije
Obrazovni materijali	https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/287650 https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/287650