

Životopis

OSOBNI PODATCI

Ime i prezime **Selma Mlinarić**
Titula Dr. sc.
Godina i ustanova 2013
stjecanja doktorata Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Sveučilište u Dubrovniku
Institut Ruđer Bošković
Sveučilišni poslijediplomski inetrdisciplinarni doktorski studij
Molekularne bioznanost
Adresa Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek, Hrvatska
Telefon +385 31 399 936
Telefaks +385 31 399 339
E-adresa selma.mlinaric@biologija.unios.hr
Državljanstvo hrvatsko
Datum i mjesto rođenja 08. travanj 1980, Bjelovar, Hrvatska

RADNO ISKUSTVO¹ (KRONOLOŠKI*)

Datumi (od – do) 01.06.2013. –
Ustanova zaposlenja Odjel za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
Naziv radnog mjesta Viši asistent
Područje rada Biljna molekularna biologija
Datumi (od – do) 08.01. 2006. – 31.05.2013.
Ustanova zaposlenja Odjel za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
Naziv radnog mjesta Asistent
Područje rada Biljna molekularna biologija
Datumi (od – do) 08.01. 2006. – 31.05.2007.
Ustanova zaposlenja Veterinarska stanica Čakovec d.o.o.
Naziv radnog mjesta Biolog
Područje rada Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija

ŠKOLOVANJE² (KRONOLOŠKI)

Datum 16.5.2013.
Mjesto Osijek
Ustanova Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Sveučilišni poslijediplomski inetrdisciplinarni doktorski studij Molekularne
bioznanost
Zvanje Doktor znanosti
Datum 16.5.2005.
Mjesto Zagreb
Ustanova Biološki odsjek, Prirodoslovno - matematički fakultet, Zagreb
Zvanje Diplomirani inženjer biologije – ekologije, profesor biologije

^{1,2,3} Molimo po potrebi dodajte redove kako biste unijeli sve podatke

* sve podatke u dokumentu navesti kronološki - od najnovijeg prema najstarijem

MATERINSKI JEZIK Hrvatski

ENGLISKI JEZIK

Govori **Dobro**
Piše **Vrlo dobro**
Čita **Vrlo dobro**

ZNANSTVENI I DRUGI PROJEKTI

(KRONOLOŠKI; VOĐENJE I SUDJELOVANJE; IZVOR FINANCIRANJA)

2011. – 2013. - istraživač na projektu Utjecaj oksidativnog stresa na organizaciju i funkciju biljnih stanica i tkiva (073-0731674-1673) – MZOS RH

2008. – 2010. - istraživač na projektu Stanična i tkivna diferencijacija tijekom razvoja biljnih organa (073-0731674-0841) – MZOS RH

NASTAVNA DJELATNOST

(KRONOLOŠKI; PREDDIPLOMSKA, DODIPLOMSKA, DIPLOMSKA, POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA)

2012 – danas: diplomski znanstveni studij biologije Odjela za biologiju -vježbe iz kolegija: Molekularni mehanizmi oksidativnog stresa, Biljna mikrotehnika i metode mikroskopije

2012 – danas: preddiplomski studij biologije Odjela za biologiju - vježbe iz kolegija: Biologija stanice, Genetika, Ultrastruktura staničnih organela

2009 – 2010: preddiplomski studij biologije Odjela za biologiju - vježbe iz kolegija: Molekularna biologija

2008 – danas: preddiplomski studij biologije Odjela za biologiju - vježbe iz kolegija: Fizikalni temelji instrumentalnih metoda u biologiji, Biljna mikrotehnika i metode mikroskopije

2007 – 2012: preddiplomski studij biologije Odjela za biologiju - vježbe iz kolegija: Stablašice

2007 – 2009: preddiplomski studij biologije Odjela za biologiju - vježbe iz kolegija: Morfologija biljaka, Terenska nastava 1 - botanika, Terenska nastava 2 - stablašice

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

(KRONOLOŠKI; ORGANIZACIJA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH ZNANSTVENIH DOGAĐANJA)

23. – 27.4.2014. - Organizacijski odbor: 9th International Conference on Cormorants and 6th Meeting of Wetlands International Cormorant Research Group, Osijek, Croatia

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

(KRONOLOŠKI; DOMAĆE I MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE I TIJELA)

Hrvatsko društvo za biljnu biologiju

ZNANSTVENI RADOVI

(KRONOLOŠKI; ZNANSTVENE KNJIGE, DOMAĆI I MEĐUNARODNI ZNANSTVENI ČASOPISI, ZBORNICI RADOVA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH ZNANSTVENIH SKUPOVA; **POTREBNO JE NAVJESTI H² INDEKS I UKUPNU CITIRANOST**)

1. Brcko A, Pěnčík, Magnus V, Prebeg T, **Mlinarić S**, Antunović J, Lepeduš H, Cesar V, Strnad M, Rolčík J, Salopek-Sondi B. 2012. Endogenous auxin profile in the christmas rose (*Helleborus niger* L.) flower and fruit: free and amide conjugated IAA. *Journal of Plant Growth Regulation* 31(1): 63-78. IF=1.990, Q2

2. Lepeduš H, Begović L, **Mlinarić S**, Šimić D, Štolfa I, Parađiković N, Užarević Z, Jurković V, Cesar V. 2011. Physiology and biochemistry of leaves bleaching in prematurely aging maple (*Acer saccharinum* L.) trees: II. Functional and molecular adjustment of PSII. *Acta Botanica Croatica* 70(2): 63-78. IF=0.56

Sažeci kongresnih priopćenja

1. Lepeduš H, Čupić T, Popović S, **Mlinarić S**, Jurković V, Antunović J, Cesar V. 2012. Chlorophylls content and photochemistry of thylakoid membrane sin two pea cultivars with different leaf colouration. Book of Abstracts of the FEBS 3+ Meeting From molecules to life and back, Dumić J, Kovarik Z, Varljen J (ur.). Zagreb: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 120-121.
2. Antunović J, **Mlinarić S**, Lepeduš H, Lalić A, Kovačević J, Cesar V. 2010. Biokemijski odgovori klijanaca ječma na stres izazvan sušom. Treći hrvatski botanički kongres, Knjiga sažetaka, Jasprica N, Pandža M, Milović M (ur.). Zagreb: Školska knjiga d.o.o., 35-35.
3. **Mlinarić S**, Antunović J, Cesar V, Lepeduš H. 2010. Chloroplast proteins and PSII photochemistry in young and mature leaves of common fig. The secret life of biomolecules, HDBMB 2010, Book of abstracts, Kovarik Z, Varljen J (ur.). Opatija: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 81-81.
4. Begović L, **Mlinarić S**, Antunović J, Katanić Z, Lepeduš H, Cesar V. 2009. Physiological responses of duckweed (*Lemna minor* L.) to short-term cobalt exposure. 10. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik sažetaka, Besendorfer V, Kopjar N, Vidaković-Cifrek Ž, Tkalec M, Bauer N, Lukša Ž (ur.). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885, 93-94.
5. Begović L, **Mlinarić S**, Štolfa I, Parađiković N, Šimić D, Cesar V, Lepeduš H. 2008. Functional and molecular adjustment of PSII in bleached leaves of silver maple. Book of abstracts of the HDBMB 2008, Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Strelec I, Glavaš-Obrovac Lj (ur.). Osijek: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 66-67.
6. **Mlinarić S**, Antunović J, Štolfa I, Cesar V, Lepeduš H. 2008. Diurnal changes of Rubisco LSU accumulation and photosynthetic efficiency during maturation of common fig leaves. Book of abstracts of the HDBMB 2008, Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Strelec I, Glavaš-Obrovac Lj (ur.). Osijek: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 111-112.

POZNAVANJE RADA NA RAČUNALU

Dobro poznavanje MS Office programa, programskog paketa Statistica Soft. te posebnih programa koje koriste laboratorijski instrumenti.

OSTALE VAŽNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Dobra u međuljudskoj komunikaciji.

Dobra u organizaciji i vođenju laboratorijskih vježbi i protokola.

Vješta u radu s laboratorijskom opremom (mikroskop, mikrotom, spektrofotometar, uzgojna komora, fluorometar) i u izvođenju metoda molekularne biologije (enzimska kinetika, izolacija staničnih proteina, western blot, izolacija DNA)