



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)	Vuković, Rosemary
Adresa(e)	Cara Hadrijana 8/A, 31 000 Osijek, Hrvatska
Telefonski broj(evi)	+385-31-399-913, +385-98-198-55-06
Broj(evi) faksa	+385-31-399-939
E-mail	rosemary@biologija.unios.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	16.6.1981, Fairfield, Australija
Spol	Žensko

Radno iskustvo

2013. – danas

Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Znanstveno-istraživački rad i nastavna djelatnost
Ime i adresa poslodavca	Odjel za biologiju, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Cara Hadrijana 8/A, Osijek

2007. – 2013.

Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Znanstveno-istraživački rad i nastavna djelatnost
Ime i adresa poslodavca	Odjel za biologiju, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Cara Hadrijana 8/A, Osijek

2006.

Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent biologije i kemije
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgoj i obrazovanje
Ime i adresa poslodavca	Odjel za Stjepan Ulije, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Cara Hadrijana 8/A

Obrazovanje i osposobljavanje

2013.

Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor prirodnih znanosti
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišt u Dubrovniku, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu

2006.

Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor biologije i kemije
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Odjel za biologiju i kemiju, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Ruđer Bošković u Zagrebu

(ukloni ako nije primjenjivo, vidi upute)

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

Računalne vještine i kompetencije

MS Office, Corel Draw, Adobe, Statistica, Photoshop, Endnote..

Vozačka dozvola

B kategorija

Članstva

Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju
 Hrvatsko društvo za biljnu biologiju

Sudjelovanje na projektima

- 2014 - danas Invasive chestnut diseases– epidemiological research and management options. Voditelj: prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica
- 2014 - danas Diversity and interactions of chestnut, chestnut blight fungus and biocontrol agent – virus: implications on chestnut recovery. Voditelj: prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica
- 2013 - danas Biokemijsko-fiziološka osnova biofortifikacije pšenice; Voditelj: doc. dr. sc. Ivna Štolfa
- 2013 - 2014 Uloga proteina BPM1 iz uročnjaka *Arabidopsis thaliana* u remodeliranju kromatina. Voditelj: doc. dr. sc. Nataša Bauer
- 2012 – 2014 Biološka kontrola bolesti. Voditelj: prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica
- 2009 – 2014 Nutrienti i razvoj plutajućih makrofita i alga u Istočnoj Hrvatskoj. Voditelj: prof. dr. sc. Janja Horvatić

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

Vuković, Rosemary; Bauer, Nataša; Ćurković-Perica, Mirna. Genetic elicitation by inducible expression of β -cryptogein stimulates secretion of phenolics from *Coleus blumei* hairy roots. *Plant science*. 199-200 (2013); 18-28.

Vuković, Rosemary; Blažetić, Senka; Oršolić, Ivana; Heffer, Marija; Vari G. Sandor; Gajdoš, Martin; Krivošikova, Zora; Kramarova, Patricia; Kebis, Anton; Has-Schon, Elizabeta. Impact of ovariectomy, high fat diet, and lifestyle modifications on oxidative/antioxidative status in the rat liver. *Croatian medical journal*. 55 (2014); 218-227.

Blažetić, Senka; Labak, Irena; Viljetić, Barbara; Balog, Marta; Vari G.Sandor; Krivošikova, Zora; Gajdoš, Martin; Kramarova, Patricia; Kebis, Anton; **Vuković, Rosemary**; Puljak, Livia; Has-Schon, Elizabeta; Heffer, Marija. Effects of high fat diet, ovariectomy, and physical activity on leptin receptor expression in rat brain and whit fat tissue. *Croatian medical journal*. 55 (2014); 228-238 (Q2)

Znanstveni radovi u drugim časopisima

Antunović, Zvonko; Novoselec, Josip; Šperanda, Marcela; Klapac, Tomislav; Ćavar, Suzana; Mioč, Boro; Klir, Željka; Pavić, Valentina; **Vuković, Rosemary**. Influence of dietary supplementation with selenium on blood metabolic profile and thyroid hormones activities in fattening lambs. *Pakistan Veterinary Journal*. 34 (2014), 2; 224-228

Ostali radovi u drugim časopisima

Majić, Senka; **Vuković, Rosemary**; Šter, Anamarija; Has-Schön, Elizabeta. Enzimatsko određivanje glikolitičkog potencijala – pouzdana metoda za predviđanje kvalitete mesa. *Krmiva*, 2010; 52:353-358

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.

Špoljarević, Marija; Mihaljević, Ana; Štolfa, Ivna; Agić, Dejan; **Vuković, Rosemary**; Lisjak, Miroslav; Teklić, Tihana. Primjena polietilen glikola 6000 u istraživanju osmotskog stresa kod soje (*Glycine max* (L.) Merr.). *15th Ružička days "Today science - tomorrow industry"*. Vukovar, 2014.

Kongresna priopćenja

Bauer, Nataša; Leljak-Levanić, Dunja; **Vuković, Rosemary**; Razdorov, Genadij. MATH-BTB domain protein AtBPM1 directly interact with DMS3, important component of RNA-directed DNA methylation in plants.

Balog, Marta; Blažetić, Senka; Labak, Irena; Viljetić, Barbara; Blažeković, Robert; **Vuković, Rosemary**; Heffer, Marija. Gender difference in expression of estrogen and leptin receptor in Sprague Dawley rat adrenal gland after acute and chronic stress. Book of Abstracts of the Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology "The interplay of Biomolecules", HDBMB2014, Katalinić Maja and Kovarik Zrinka (ur.). - Zadar: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2014.

Majsec, Kristina; Malenica, Nenad; **Vuković, Rosemary**; Bauer, Nataša. Overexpression of AtBPM1 gene in Arabidopsis confers salt and osmotic stress tolerance.

Štolfa, Ivna; **Vuković, Rosemary**; Vuković, Kristina; Ivezic, Vladimir; Lončarić, Zdenko. Moguća uloga metabolizma glutationa u odgovoru listova pšenice na dva različita izvora cinka // Zbornik radova 49. hrvatskog i 9. međunarodnog simpozija agronoma / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2014. 142-143.

Vuković, Rosemary; Blažetić, Senka; Oršolić, Ivana; Heffer, Marija; Vari, G. Sandor; Gajdoš, Martin; Krivošiková, Zora; Kramarová, Patricia; Kebis, Anton; Has-Schön, Elizabeta. Impact of ovariectomy, high fat diet and lifestyle modifications on oxidative/antioxidative status in rat liver // Bridges in Life Sciences 9th Annual Scientific Conference - RECOOP HST ASSOCIATIONSplit, May 2 - June 1: Split, 2014. 53.

Vuković, Rosemary; Blažetić, Senka; Vuković, Ana; Vuković, Kristina; Varga, Martina; Balog, Marta; Krivošikova, Zora; Heffer, Marija; Has-Schon, Elizabeta. Selenized onion biscuits in attenuating oxidative stress induced by high fat diet, in the liver of ovariectomised rats // Book of Abstracts of the Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology "The interplay of Biomolecules", HDBMB2014 Katalinić Maja and Kovarik Zrinka (ur.). Zadar: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2014. 67-67.

Blažetić, Senka; Labak, Irena; Viljetić, Barbara; Balog, Marta; Vari, Sandor G.; Krivosikovia, Zora; Gajdos, Martin; Kramarova, Patricia; Kebis, Anton; **Vuković, Rosemary**; Puljak, Livia; Has-Schon, Elizabeta; Heffer, Marija. Effects of high fat diet, ovariectomy and physical activity on leptin receptor expression in rat brain and white fat tissue, Bridges in Life Sciences 9th Annual Scientific Conference - RECOOP HST ASSOCIATION. Split, May 2 - June 1, 2013. 77.

Štolfa, Ivna; Stanisavljević, Aleksandar; Marić, Sanela; Marić, Seada; **Vuković, Rosemary**; Katanić, Zorana; Žuna Pfeiffer, Tanja; Špoljarić, Dubravka; Teklić, Tihana. Utjecaj ekološki prihvatljivih tretmana na antioksidativnu aktivnost plodova jagode tijekom skladištenja, 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma ; Zbornik sažetaka / Marić, Sonja ; Lončarić, Zdenko (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2013. 326-327 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

Štolfa, Ivna; Stanisavljević, Aleksandar; Špoljarević, Marija; Lisjak, Miroslav; Parađiković, Nada; Vinković, Tomislav; Agić, Dejan; Prebeg, Tatjana; **Vuković, Rosemary**; Teklić, Tihana. The effects of biostimulators and reduced fertilization on strawberry fruit quality // Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013" Book of Abstracts / Kovacevic, Dusan; Berjan, Sinisa; Jugovic, Milan; Stojanovic, Mirjana ; Driouech, Nouredin ; Quagliariello, Rosanna (ur.). Sarajevo: Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, 2013. 171-171.

Špoljarević, Marija; Štolfa, Ivna; **Vuković, Rosemary**; Agić, Dejan; Lisjak, Miroslav; Andrić, Luka, Teklić, Tihana. Vigor sjemena soje pod utjecajem abiotičkog stresa, Zbornik radova 47. hrvatskog i 7. međunarodnog simpozija agronoma. Pospišil, Milan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2012. 77-78.

Vuković, Rosemary; Bauer, Nataša; Ćurković-Perica, Mirna. Expression of β -cryptogein stimulates rosmarinic acid secretion from the Coleus blumei transgenic roots // 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, book of abstracts / Černi, Silvija; Šeruga Musić, Martina; Škorić, Djana (ur.). Zagreb: Hrvatsko mikrobiološko društvo, 2012. 57-57.

Vuković, Rosemary; Bauer, Nataša; I. Štolfa, L. Mataković, Has-Schön, Elizabeta; Ćurković-Perica, Mirna. Učinak β -kriptogeina na antioksidativni status transgenog korijenja ukrasne koprive (*Coleus blumei* BENTH.) 11. Hrvatski biološki kongres: zbornik sažetaka, Jelaska, Sven D.; Klobučar, Goran I.V.; Šerić Jelaska, Lucija; Leljak Levanić, Dunja; Lukša, Žaklin (ur.). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 38-39.

Vuković, Rosemary; Štolfa, Ivna; Žuna Pfeiffer, Tanja; Špoljarić, Dubravka; Ćavar, Ivana; Krstin, Ljiljana. Antioxidative response of Stevia leaves to low temperature treatment // Abstract Book of 6th Central European Congress on Food / Lević, Jovanka (ur.). Novi Sad : University of Novi Sad, Institute of Food Technology, 2012. 155-155.

Vuković, Rosemary; Majić, Senka; Pavličević, Jerko; Galović, Dalida; Has-Schön, Elizabeta; Bogut, Ante; Bogut, Ivan. Heavy metal distribution in tissues of three fish species inhabiting hydroaccumulation Mostar, Bosnia and Herzegovina // Book of Abstracts / Zrinka, Kovarik ; Jadranka, Varljen (ur.). Rijeka : Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2010. 152-152.

Vuković, Rosemary; Suknović, Dragica; Wagner, Jadranka; Majić, Senka; Has-Schön, Elizabeta. Utjecaj intenziteta i trajanja pušenja na derivate hemoglobina u krvi pušača iz Osijeka // Zbornik Sažetaka / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka ; Vidaković-Cifrek, Željka ; Tkalec, Mirta ; Bauer, Nataša ; Lukša, Žaklin (ur.). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo, 2009. 267-268.

Has-Schön, Elizabeta; Bogut, Ivan; **Vuković, Rosemary**; Galović, Dalida. Age – related accumulation of heavy metals in tissues of Carp and Catfish from Svitava lake (Bosnia and Herzegovina) // Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology with International Participation, Book of Abstracts / Strelec, Ivica ; Glavaš-Obrovac, Ljubica (ur.). Osijek: Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2008. 94-94.