

OSOBNE INFORMACIJE

Gordana Šimić



 Stjepana Radića 52, Petrijevc, 31208, Hrvatska

 031 515 513

 gordana.simic@poljinos.hr

 <http://www.poljinos.hr/index.php?str=tekst&kat=21&id=110>

Spol Žensko | Datum rođenja 10/09/1971 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

Datum	1.1.2012.-
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni suradnik
Ime i adresa poslodavca	Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, 31103 Osijek, Hrvatska
Datum	1.3.2009.-31.12.2011.
Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent
Ime i adresa poslodavca	Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, 31103 Osijek, Hrvatska
Datum	25.1.2005.-28.2.2009.
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Ime i adresa poslodavca	Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, 31103 Osijek, Hrvatska
Datum	15.5.2000.-24.1.2005.
Zanimanje ili radno mjesto	Mlađi asistent
Ime i adresa poslodavca	Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, 31103 Osijek, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanstveno-istraživačka djelatnost

 OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

Datum	11. veljače 2009.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktorat iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Naziv rada: "Utjecaj genotipa i okolišnih uvjeta na parametre sladarske kakvoće ozimog ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.)"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambena-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje
Datum	25. siječnja 2005.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistarski rad iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Naziv rada: "Povezanost udjela hordeinskih skupina ječma s prinosom ekstrakta slada"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambena-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje
Datum	26. ožujka 1997.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Dipl. ing. prehrambene tehnologije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Diplomski rad: "Utvrđivanje udjela dodane vode svježem kravljem mlijeku"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambena-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	B1	B1	C1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Računalne vještine ▪ dobro vladanje alatima Microsoft Office™

Vozačka dozvola ▪ Vozačka B kategorije

DODATNE INFORMACIJE

Projekti

Suradnik na međunarodnim projektima

1. Genetic polymorphism of gluten proteins and its relationship with bread-making quality of wheat; 2011.-2012., Bilateral project with Republic of Serbia - Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia (MZOS)

Suradnik na nacionalnim projektima

1. Application of food industry by-products in development of functional and environmentally friendly extruded food products and additives, HRZZ, 2014.-2018.
2. Genotypization and development of malting and feeding barley (no. 073-0730718-0550); MZOS, 2007.-2014.
3. Genetic improvement of malting and forage barley by selection (no. 0073002); MZOS, 2002.-2006.
4. Breeding of wheat and barley™ and considerations of their traits in terms of genetics (no. 00730101); MZOS, 1996.-2002.

Članstva ▪ Član Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI)

Usavršavanje

Godina	2010.
Mjesto	Antwerp, Belgija
Ustanova	Boortmalt
Područje	Sladenje ječma i kvaliteta slada
Godina	2007.
Mjesto	Leuven, Belgija
Ustanova	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Food Chemistry and Biochemistry
Područje	Kemija hrane
Godina	2004.
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Hrvatsko mjeriteljsko društvo
Područje	Validacija analitičkih metoda
Godina	2003.
Mjesto	Detmold, Njemačka
Ustanova	Institute for Cereal, Potato and Starch Technology
Područje	Primijenjena reologija i pekarstvo

PRILOZI

PUBLIKACIJE U ZADNJIH 5 GODINA (2010-2015)

Izvorni
znanstveni i
pregledni A1
radovi (zadnjih
5 godina)

1. Živančev, Dragan; Horvat, Daniela; Torbica, Aleksandra; Belović, Miona; Šimić, Gordana; Magdić, Damir; Đukić, Nevena. Benefits and Limitations of Lab-on-a-Chip Method over Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography Method in Gluten Proteins Evaluation. // *Journal of chemistry*. 2015.
2. Horvat, Daniela; Španić, Valentina; Dvojković, Krešimir; Šimić, Gordana; Magdić, Damir; Nevistić, Ante. The Influence of Fusarium Infection on Wheat (*Triticum aestivum* L.) Proteins Distribution and Baking Quality. // *Cereal research communications*. 43 (2015), 1; 61-71.
3. Mastilović, Jasna; Horvat, Daniela; Živančev, Dragan; Torbica, Aleksandra; Kevrešan, Željko; Đukić, Nevena; Magdić, Damir; Šimić, Gordana. Analysis Of Interrelations Between Wheat Protein Fractions Composition And Its Technological Quality With Combined Multivariate And Univariate Statistics. // *Hemijaska industrija*. 68 (2014), 3; 321-329.
4. Horvat, Daniela; Đukić, Nevena; Magdić, Damir; Mastilović, Jasna; Šimić, Gordana; Torbica, Aleksandra; Živančev, Dragan. Characterization of bread wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.) by glutenin proteins. // *Cereal research communications*. 41 (2013), 1; 133-140.
5. Lalić, Alojzije; Šimić, Gordana; Kovačević, Josip; Novoselović, Dario; Horvat, Daniela; Abičić, Ivan; Lenart, Lidija; Mijaković, Robert; Ugarčić-Hardi, Žaneta. Analysis of grain yield and cytolytic degradation of winter and spring barley cultivars under growing conditions in the Republic of Croatia. // *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 38 (2010), 1; 88-91.

Izvorni
znanstveni i
pregledni A2
radovi (zadnjih
5 godina)

1. Abičić, Ivan; Lalić, Alojzije; Šimić, Gordana; Šimon, Silvio; Pejić, Ivan. SSR Profile Survey of Winter and Spring Barley Compared to Malt Quality Data. // *The Journal of Ege University Faculty of Agriculture*. 2 (2013); 343-347.
2. Horvat, Daniela; Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Šimić, Gordana; Magdić, Damir; Španić, Valentina. End-use quality of wheat cultivars in different environments. // *Sjemenarstvo*. 29 (2012), 1-2; 5-13.

Radovi u
zbornicima
radova
međunarodnih
skupova
(u zadnjih 5
godina)

1. Horvat, Daniela; Drezner, Georg; Šimić, Gordana; Dvojković, Krešimir; Sudar, Rezica; Lutrov, Kristina. HMW-GS as protein markers in differentiation of wheat cultivars // *Proceedings of the 7th International Congress Flour- Bread'13, 9th Croatian Congress of Cereal / Jukić, Marko (ur.)*. Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek Faculty of Food Technology Osijek, Croatia, 2014. 298-303.
2. Horvat, Daniela; Đukić, Nevena; Dvojković, Krešimir; Šimić, Gordana; Torbica, Aleksandra; Živančev, Dragan. Quality properties of some Croatian and Serbian wheat cultivars in relation to gluten proteins // *Proceedings of the 6th International Congress Flour-Bread'11, 8th Croatian Congress of Cereal Technologists / Koceva Komlenić, Daliborka (ur.)*. Osijek: Faculty of Food Technology Osijek University of Osijek, Croatia, 2012. 505-510.
3. Lalić, Alojzije; Abičić, Ivan; Kovačević, Josip; Šimić, Gordana; Drezner, Georg; Novoselović, Dario; Dvojković, Krešimir; Guberac, Vlado. Procjena sorti ozimog ječma u uvjetima proizvodnje Republike Hrvatske // *Zbornik radova/Proceedings from 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture / Milan Pospišil (ur.)*. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2012. 289-293.
4. Horvat, Daniela; Kurtanjek, Želimir; Drezner, Georg; Šimić, Gordana. Chemometric analysis of wheat cultivars // *International Scientific and Professional Conference 13th Ružička Days "Today science-tomorrow industry" / Šubarić, Drago (ur.)*. Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2011. 294-301.
5. Horvat, Daniela; Drezner, Georg; Dvojković, Krešimir; Šimić, Gordana; Magdić, Damir; Nevistić, Ante; Đukić, Nevena. Association between gliadin components and quality attributes of wheat // *Proceedings of 5th International Congress "Flour- Bread '09", 7th Croatian Congress of Cereal Technologists, October 21.-23., 2009., Opatija, Croatia. / Žaneta Ugarčić Hardi (ur.)*. Osijek: Faculty of Food Technology Osijek University of Osijek, Department of Cereal Processing Technologies, 2010. 288-292.
6. Lalić, Alojzije; Kovačević, Josip; Novoselović, Dario; Šimić, Gordana; Abičić, Ivan; Mijaković, Robert; Marić, Sonja; Petrović, Sonja; Guberac, Vlado. Procjena interakcije G*E za urod zrna kod sorti ozimog ječma na području Republike Hrvatske // *ZBORNIK RADOVA/PROCEEDINGS Agroekologija i ekološka poljoprivreda Agroekonomika i agrosociologija Genetika, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo Povrčarstvo / prof.dr.sc. Sonja Marić, prof.dr.sc. Zdenko Lončarić (ur.)*. Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2010. 451-455.