

## Europass Životopis



### Osobni podaci

Prezime/ Ime **Šimić Domagoj**  
Adresa(e) Prolaz L. Jägera 1, 3100 Osijek, Hrvatska  
Telefonski broj(evi) Broj telefona: +385 31 515 521 Broj mobilnog telefona: +385 98 264 081  
Broj(evi) faksa  
E-mail domagoj.simic@poljininos.hr  
Državljanstvo hrvatsko  
Datum rođenja 2. siječnja 1965.  
Spol muški

### Radno iskustvo

Datumi 1998.-danas.  
Zanimanje ili radno mjesto **znanstveni savjetnik u trajnom zvanju (2018.); znanstveni savjetnik (2009.– 2018.); viši znanstveni suradnik (2006. - 2009.); znanstveni suradnik (2003.-2006.), viši asistent (1999.-2003.); asistent (1998.-1999.)**  
Ime i adresa poslodavca Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, Osijek, Hrvatska  
Datumi 1995.-1998.  
Zanimanje ili radno mjesto znanstveni djelatnik, doktorand  
Ime i adresa poslodavca Sveučilište Hohenheim, Institut za oplemenjivanje bilja, istraživanje sjemena i populacijsku genetiku, Stuttgart, Njemačka  
Datumi 1989.-1995.  
Zanimanje ili radno mjesto asistent  
Ime i adresa poslodavca Poljoprivredni institut Osijek, Južno predgrađe 17, Osijek, Hrvatska

### Obrazovanje i osposobljavanje

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište Hohenheim, Institut za oplemenjivanje bilja, istraživanje sjemena i populacijsku genetiku Stuttgart, Njemačka  
Akademski stupanj, godina stjecanja dr.sc. agronomije; 1999.  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Akademski stupanj, godina stjecanja mr.sc. agronomija, genetika i oplemenjivanje bilja; 1994.  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku  
Akademski stupanj, godina stjecanja dipl. ing. poljoprivrede za ratarstvo; 1989.

### Specijalizacija

Iowa State University, Department of Agronomy, iz područja kvantitativne genetike tijekom 1994.

## Znanstvena djelatnost

- Objavio 68 znanstvenih radova indeksiranih u Current Contents i/ili Web of Science, oko 50 ostalih znanstvenih recenziranih radova i 46 novostvorenih hibrida kukuruza
- Istraživač u znanstvenim projektima: „Stvaranje populacija, linija i hibrida kukuruza” (šifra projekta 00730101), MZOŠ 1996.-2002.; "Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Nutzbarmachung genetischer Ressourcen am Beispiel von Mais" (šifra projekta Ge 340/22-2), Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) 1995.-1998
- Voditelj projekata:
  - „Metodičko unapređivanje oplemenjivačkog procesa kod kukuruza”, (šifra projekta: 0073004), MZOŠ 2002.-2006.
  - „Genetska analiza koncentracije minerala u zrnu kukuruza” (šifra projekta 073-0730463-0203), MZOŠ 2007.-2012.
  - “Genetika i fiziologija tolerantnosti na višestruki stres kod kukuruza”, Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ), no. 5707, 2014.-2018.
- Voditelj radne skupine RS1 Kukuruz u Znanstvenom centru izvrsnosti (ZCI) za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv), 2015.-danas
- Sudjelovanje na projektima financiranim iz europskih fondova
  - Voditelj elementa projekta „Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja” ZCI-ja CroP-BioDiv broj KK.01.1.1.01.0005 sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj Europske unije, 2018.-2023.
  - Voditelj tima Poljoprivrednog instituta Osijek i voditelj elementa projekta „IoT-polje: Ekosustav umreženih uređaja i usluga za Internet stvari s primjenom u poljoprivredi” broj KK.01.1.1.04.0108 financiranog iz Europskog fonda za regionalni razvoj Europske unije u okviru Poziva „Ulaganje u znanost i inovacije, 2020.-2023.

## Sudjelovanje u obrazovnom procesu

- 2002/2003. Postdiplomski studij Genetika i oplemenjivanje bilja na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, nositelj predmeta Populacijska genetika
- 2004-2009 Diplomski studij Bilinogojstvo na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, suradnik na predmetima Oplemenjivanje na stresna svojstva i Biometrika
- 2012.-sada Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, nositelj dvaju predmeta Analiza lokusa kvantitativnih svojstava i Genetska divergentnost kod biljaka
- 2016.-sada Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, nositelj predmeta Počela biostatistike
- 2016. predavač na UC Davis Plant Breeding Academy (University of California, Davis, CA, SAD) training course “Advancements in plant breeding, trial design and analysis”, Novi Sad, Srbija, 27. – 29. rujna

### Mentorstva

- 2012. komentor doktorske disertacije; Andrija Brkić, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet. Datum obrane: 23.7.2012.
- 2018. studijski savjetnik i mentor doktorske disertacije; Vlatko Galić, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti. Datum obrane: 16.3.2018.
- 2018. studijski savjetnik i mentor doktorske disertacije; Mario Franić, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti. Datum obrane: 13.4.2018.

### Povjerenstva za ocjenu ili obranu doktorskih disertacija (izbor)

- 2013. Vanjski član povjerenstva za obranu disertacije (*viva voce*) “Examining the physiological and genetic response of maize to low temperature conditions”, School of Biology and Environmental Sciences, University College Dublin, Dublin, Irska, 2013.
- Predsjednik povjerenstava (2); član povjerenstava (5) – Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku

## Znanstveno-nastavna zvanja

- 2008. - Naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent iz znanstvenog područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja poljoprivreda, znanstvena grana bilinogojstvo na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku; 2016.- reizbor na Poslijediplomskom interdisciplinarnom sveučilišnom studiju Molekularne bioznanosti Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
- 2017.- Naslovno znanstveno-nastavno zvanje **izvanredni profesor** na Poslijediplomskom interdisciplinarnom sveučilišnom studiju Molekularne bioznanosti Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku

## Vrednovanja projektnih prijedloga

- 2015.–2019. Član Panela BTZ-2 – Poljoprivreda, šumarstvo, drvna tehnologija za vrednovanje projektnih prijedloga HRZZ-a
- 2019.- 2020. Koordinator Panela PZŽ 4 - Poljoprivreda, šumarstvo, drvna tehnologija, biologija (botanika, ekologija, zoologija, evolucija i filogenija) za vrednovanje projektnih prijedloga HRZZ-a
- 2016.-2017. Član Međunarodnog znanstvenog panela za vrednovanje (International Scientific Evaluation Panel ) ERA-Net ARIMNET (Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean) Pariz, Francuska
- 2018.-danas. Član Međunarodnog znanstvenog panela za vrednovanje (International Scientific Evaluation Panel ) i vanjski vrednovatelj projekata tijekom izvedbe i završetka, PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) Barcelona, Španjolska

## Organizacijske sposobnosti

- Zamjenik ravnatelja i predsjednik Znanstvenog vijeća na Poljoprivrednom institutu Osijek, 2005.-2009.
- Suosnivatelj Pannonian Plant Biotechnology Association (PPBA), osnovane 2006. u Visegrádu (Mađarska), član znanstvenog odbora PPBA.
- Predsjednik Organizacijskog odbora međunarodne konferencije EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding) Maize and Sorghum Section u Opatiji 19.- 22. 6. 2011.
- Predsjednik EUCARPIA Maize and Sorghum Section (2011.-2015.).
- Predsjednik Vijeća za GMO Vlade RH (2015. – 2017.), Član Vijeća za GMO Vlade RH (2017.-danas

## Nagrade i priznanja

- Državna nagrada za znanost za značajno znanstveno dostignuće u području biotehničkih znanosti za 2012. godinu. Podjelnitelj: Republika Hrvatska - Hrvatski sabor